

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Facultad de Ciencias Veterinarias / Universidad Nacional de  
Asunción  
Facultad de Ciencias Veterinarias**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE  
VEHICULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
ASUNCION**  
(versión 1)

ID de Licitación:

**404188**



Modalidad:

**Contratación Directa**

Publicado el:

**12/11/2021**

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

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	404188	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Convocante:	Facultad de Ciencias Veterinarias / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Facultad de Ciencias Veterinarias	Tipo de Procedimiento:	CD - Contratación Directa

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	DC - FCV UNA - RUTA MCAL ESTIGARRIBIA KM 10,5 - SAN LORENZO	Fecha Límite de Consultas:	15/11/2021 08:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DC - FCV UNA - RUTA MCAL ESTIGARRIBIA KM 10,5 - SAN LORENZO	Fecha de Entrega de Ofertas:	19/11/2021 08:30
Lugar de Apertura de Ofertas:	DC - FCV UNA - RUTA MCAL ESTIGARRIBIA KM 10,5 - SAN LORENZO	Fecha de Apertura de Ofertas:	19/11/2021 08:45

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

Nombre:	Julio Ismael Armando Flores	Cargo:	Jefe de UOC
Teléfono:	021585575	Correo Electrónico:	uoc@vet.una.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 esta carta de invitación, 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 de la carta de invitación 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 de la carta de invitación 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**

La carta de invitación, 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 de la presente carta de invitación.

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 a la carta de invitación, 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:

1 copia

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

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

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

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

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. La garantía de mantenimiento de oferta para la presente contratación directa será expedida en formato de declaración jurada, la cual deberá estar de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
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. 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.
4. 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 la carta de invitación 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.
5. En los procesos de contratación directa, la garantía de fiel cumplimiento de contrato podrá ser otorgada por medio de declaración jurada en lugar de póliza de seguro o garantía bancaria, según lo indique la Convocante en las bases de la contratación.
6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

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

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

120

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

## **Forma de instrumentación de la garantía de fiel cumplimiento**

La garantía de cumplimiento de contrato para la presente contratación será:

Declaración Jurada

En caso de admitir la presentación de declaración jurada, el oferente deberá adecuarse al formato estándar de la Sección "Formularios".

## **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:

25 meses como minimo

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

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

6 meses como minimo

**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:

5 días corridos contados a partir de la comunicación al proveedor

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 convocatorias 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 declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales

9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)</li> </ul>
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)</li> </ul>
9.3. Oferentes en Consorcio.
<ol style="list-style-type: none"> <li>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. (*)</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>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). (*)</li> </ol>

3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- 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.

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:

NO APLICA

## **Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera**

NO APLICA

## **Experiencia requerida**

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

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

NO APLICA

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

NO APLICA

## Capacidad Técnica

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

1. Declaración Jurada que repondrán gratuitamente la falla de los productos e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.
2. Declaración Jurada de proveer bienes nuevos, no usados ni reacondicionados, en el plazo establecido en el contrato, y que los mismos cumplen con todas las características solicitadas por la convocante, en cuanto a tecnología, capacidad y rendimiento.
3. El proveedor se responsabilizará de la eficiente provisión de los servicios adjudicados, tanto en la cantidad como en la calidad de los mismos. Correrá a cargo y cuenta las sustituciones y/o reposiciones que correspondan.
4. Declaración Jurada de la infraestructura conteniendo las informaciones requeridas en el Punto 2) de las Condiciones Generales del Anexo C ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS.

**Obs.:** Para el caso de Consorcios, indicarse en la oferta cuál es la empresa líder del consorcio, quien deberá cumplir con al menos 60% de los criterios de calificación de capacidad técnica y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

## Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Declaración Jurada.

2. Declaración Jurada

3. Declaración Jurada
4. Declaración Jurada

---

## Otros criterios que la convocante requiera

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

- 1) Planilla de Especificaciones Técnicas de los bienes/servicios ofertados.
  - 2) Planilla de precios ofertados en formato excell a través de medios digitales (con la oferta cd/usb y/o correo electrónico posterior a la fecha y hora de la apertura de ofertas).

---

## Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en la carta de invitación 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.

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

*El presente proceso licitatorio se da inicio a solicitud de la División de Transporte dependiente del Departamento de Servicios Generales para los servicios de MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS de determinadas marcas con que cuenta nuestra Institución en la Sede Central (San Lorenzo) como el de las filiales del interior del País (Concepción, San Estanislao, Caazapá y San Juan Bautista). Con ello se pretende suplir cualquier contingencia que se pudiere dar en el uso del bien patrimonial de la Institución (camionetas, autos, camiones, minibuses, motocarros, etc.)*

*Por ello, y en el marco de lo citado precedentemente se ha procedido a planificar y programar el proceso licitatorio en concordancia con las necesidades a ser suplidas con el presente proceso licitatorio.*

*Atendiendo las características del presente procedimiento de contratación, es oportuno mencionar que los requisitos establecidos van dirigidas a potenciales oferentes cuya infraestructura, capacidad técnica y legal sea apta para ejecutar sin inconvenientes el contrato objeto de la presente licitación.*

*Consideramos que nuestra solicitud se encuentra enmarcado bajo el Art. 4° Principios Generales, inc a) Economía y Eficiencia: Garantizarán que los Organismos, Entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria, y b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta Ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de*

## 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:

### LISTADO DE SERVICIOS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIMIENTOS MINIMOS

#### LOTE N° 01 VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
1.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
1.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
1.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
1.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
1.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
1.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
1.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
1.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
1.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
1.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
1.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
1.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
1.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
1.22		Rectificacion de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
1.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
1.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
1.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
1.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
1.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
1.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO
1.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
1.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
1.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
1.43		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.44		Cabo de velocímetro	UNIDAD	EVENTO
1.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
1.46		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
1.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
1.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
1.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
2.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.10		Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO
2.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
2.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
2.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.18		Engranaje de marcha atrás	UNIDAD	EVENTO
2.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
2.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
2.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
2.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
2.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
3.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
3.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
3.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
3.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.8		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
4.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
4.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
4.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
4.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
5.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
5.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
5.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
5.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
5.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
5.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
5.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
5.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
5.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
6	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
6.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
6.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
6.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
6.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
6.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
6.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.14		1ra. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.15		2da. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.16		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.17		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
6.18		Perno elastico	UNIDAD	EVENTO
6.19		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
6.20		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
6.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.22		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
6.23		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
6.24		Guardapolvo de amortiguador con taqueador	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-011	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010</b>	UNIDAD	EVENTO
7.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
7.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.8		cigueñal	UNIDAD	EVENTO
7.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
7.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
7.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
8.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
8.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
9.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
9.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
9.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO
9.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
10	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
10.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
10.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO
10.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
10.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
10.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
10.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
11.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
11.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO
11.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
11.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
11.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
11.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
11.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO
12	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
12.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
12.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
12.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
12.6		Faro Techo Frente	UNIDAD	EVENTO
12.7		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.8		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
12.9		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
12.10		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.11		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
12.12		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
12.13		Focos de luz de puertas delanteras c/u	UNIDAD	EVENTO
12.14		Focos de luz de puertas corredizas c/u	UNIDAD	EVENTO
12.15		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
12.16		Focos de tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO
12.17		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.18		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
12.19		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
12.20		Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.21		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.22		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.23		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.24		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.25		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.26		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.27		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
12.28		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.29		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.30		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.31		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.32		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
12.33		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
12.34		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
12.35		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.36		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.37		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.38		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.39		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.40		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.41		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
12.42		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
12.43		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
12.44		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.45		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.46		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.47		Motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.48		Sistema de cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.49		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
12.50		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
12.51		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
12.52		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
12.53		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
12.54		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.55		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.56		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.57		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
12.58		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
12.59		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.60		Bocina	UNIDAD	EVENTO
12.61		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.62		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
12.63		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
12.64		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.65		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.66		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.67		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
12.68		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.69		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.70		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
12.71		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
12.72		Panel digital de control de audio y sonido	UNIDAD	EVENTO
12.73		Reparacion de Panel digital de control de audio y sonido	UNIDAD	EVENTO
12.74		Perilla de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
12.75		Comando central de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
12.76		Mecanismos de lev vid delant izq.	UNIDAD	EVENTO
12.77		Mecanismos de lev vid delant der.	UNIDAD	EVENTO
12.78		Motor Levanta vidrio Del. LH	UNIDAD	EVENTO
12.79		Motor Levanta vidrio Del. RH	UNIDAD	EVENTO
12.80		Retrovisor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.81		Antena centro techo	UNIDAD	EVENTO
12.82		Bateria	UNIDAD	EVENTO
12.83		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
13	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
13.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
13.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.3		Reparacion de Cubierta - parchado	UNIDAD	EVENTO
13.4		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.5		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
13.6		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
13.7		Llantas	UNIDAD	EVENTO
13.8		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
13.9		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
14	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
14.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
14.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
14.9		Agua refrigerante c/ aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
14.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
14.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
14.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
14.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
14.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
14.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
15.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
15.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
15.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
15.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
15.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
15.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
15.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
15.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
15.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
15.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
15.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
15.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO
16	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
16.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.8		Tanque Deposito Limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
16.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
16.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
16.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO
16.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
16.14		Cambio de guardabarros delanteros	UNIDAD	EVENTO
16.15		Cambio de guardabarros traseros	UNIDAD	EVENTO
16.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.18		Cambio de envoltente interior de guardabarro	UNIDAD	EVENTO
16.19		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.21		Compartimiento de carga completo	UNIDAD	EVENTO
16.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
16.23		Rejilla Aire	UNIDAD	EVENTO
16.24		Guantera	UNIDAD	EVENTO
16.25		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
16.26		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO
16.27		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
16.28		Panel Techo	UNIDAD	EVENTO
16.29		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.30		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
16.31		Panel Puerta Trasera Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.32		Cerradura puerta delantera	UNIDAD	EVENTO
16.33		Cerradura puerta Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.34		Cerradura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.35		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
16.36		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.37		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
16.38		Manija Interna puerta Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.39		Manija Externa puerta Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.40		Amortiguador Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.41		Aleron Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.42		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.43		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.44		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.45		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.46		Moldura puerta Corrediza LH	UNIDAD	EVENTO
16.47		Moldura puerta Corrediza RH	UNIDAD	EVENTO
16.48		Moldura Parabrisa Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.49		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.50		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.51		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
16.52		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
16.53		Goma Pta. Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.54		Goma Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.55		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.56		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.57		Cinturon Seguridad LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.58		Cinturon Seguridad RH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.59		Hebilla Cinturon LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.60		Hebilla Cinturon RH c/u	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
17.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
17.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
17.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
17.4		Tapizado de puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
17.5		Tapizado de puertas delantero RH	UNIDAD	EVENTO
17.6		Tapizado de puerta corrediza LH	UNIDAD	EVENTO
17.7		Tapizado de puerta corrediza RH	UNIDAD	EVENTO
17.8		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO
17.9		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
17.10		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
17.11		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
18.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
18.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
18.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
18.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
18.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
18.9		Vidrio puerta corrediza LH	UNIDAD	EVENTO
18.10		Vidrio puerta corrediza RH	UNIDAD	EVENTO
18.11		Vidrio Fijo Laterales	UNIDAD	EVENTO
18.12		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
18.13		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.14		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.15		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.16		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.17		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH - puerta corrediza	UNIDAD	EVENTO
18.18		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH - puerta corrediza	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
18.19		Colocacion de polarizado vidrio fijo lateral LH	UNIDAD	EVENTO
18.20		Colocacion de polarizado vidrio fijo lateral RH	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
19.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.4		Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.7		Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
19.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.9		Solenoides Bomba Alta	UNIDAD	EVENTO
19.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
19.13		Sensor presion combustible	UNIDAD	EVENTO
19.14		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
19.15		Sensor de presion Common Rail	UNIDAD	EVENTO
19.16		Limitador de presion del Common Rail	UNIDAD	EVENTO
19.17		Tubo common rail	UNIDAD	EVENTO
20	78180101-998	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOLSAS DE AIRE - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	UNIDAD	EVENTO
20.1		Air Bag Conductor	UNIDAD	EVENTO
20.2		Air Bag Pasajero	UNIDAD	EVENTO
20.3		Disco Air Bag	UNIDAD	EVENTO
20.4		Modulo Control Air Bag	UNIDAD	EVENTO
21	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H1, AÑO 2010	KILOMETRO	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
21.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO
22	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
22.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
22.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
22.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
22.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
22.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
22.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
22.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
22.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
22.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
22.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
22.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
22.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
22.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
22.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
22.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
22.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
22.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
22.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
22.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
22.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
22.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
22.22		Rectificacion de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
22.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
22.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
22.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
22.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
22.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
22.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
22.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
22.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
22.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
22.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
22.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
22.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO
22.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
22.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
22.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
22.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
22.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
22.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
22.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
22.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
22.43		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
22.44		Cabo de velocimetro	UNIDAD	EVENTO
22.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
22.46		cigueñal	UNIDAD	EVENTO
22.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
22.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
22.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
23.1		Caja de transferencias	UNIDAD	EVENTO
23.2		Modulo control	UNIDAD	EVENTO
23.3		Inhibidor	UNIDAD	EVENTO
23.4		Interruptor	UNIDAD	EVENTO
23.5		Generador de pulso A	UNIDAD	EVENTO
23.6		Generador de pulso B	UNIDAD	EVENTO
23.7		Homocineticas	UNIDAD	EVENTO
23.8		Masas delanteras	UNIDAD	EVENTO
23.9		Punta ejes	UNIDAD	EVENTO
23.10		Masas traseras	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
23.11		Cardan completo	UNIDAD	EVENTO
23.12		Crucetas cardan	UNIDAD	EVENTO
23.13		Centralizador del cardan	UNIDAD	EVENTO
23.14		Cabo de cambio	UNIDAD	EVENTO
23.15		Convertidor	UNIDAD	EVENTO
23.16		Carter	UNIDAD	EVENTO
23.17		Juego de discos TA	UNIDAD	EVENTO
23.18		Conjunto de discos TA	UNIDAD	EVENTO
23.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
23.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
23.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
23.22		Filtro para caja automatica	UNIDAD	EVENTO
23.23		Reparacion de turbina (Caja automatica)	UNIDAD	EVENTO
23.24		Caja de valvulas (Caja automatica)	UNIDAD	EVENTO
23.25		Juego de reparacion (Caja automatica)	UNIDAD	EVENTO
23.26		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
24	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
24.1		Caja completa de diferencial	UNIDAD	EVENTO
24.2		Corona y piñon de diferencial 4 x 4	UNIDAD	EVENTO
24.3		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
24.4		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
24.5		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
24.6		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
24.7		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
24.8		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
24.9		Tuerca de piñon	UNIDAD	EVENTO
24.10		Espaciador	UNIDAD	EVENTO
24.11		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
25	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
25.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
25.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
25.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
25.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
25.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
25.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
25.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
25.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
25.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
25.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
26	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
26.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
26.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
26.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO
26.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
26.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
26.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
26.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
26.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
26.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
26.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
26.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
26.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
26.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
26.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
26.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
27	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
27.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
27.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
27.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
27.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
27.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
27.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
27.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
27.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
27.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
27.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
27.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
27.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
27.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
27.14		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
27.15		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
27.16		Bujes elasticos delantero	UNIDAD	EVENTO
27.17		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
27.18		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
27.19		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
27.20		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
27.21		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
27.22		Guardapolvo de amortiguador taqueador con	UNIDAD	EVENTO
28	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
28.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
28.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
28.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
28.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
28.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
28.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
28.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
28.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO
28.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
28.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
28.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
28.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
29.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
29.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
29.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
29.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
29.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
29.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
30	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
30.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
30.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
30.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
30.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
30.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
30.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
30.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
30.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
31.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
31.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO
31.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
31.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
31.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
31.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
31.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
32.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
32.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
32.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
32.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
32.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
32.6		Faro Techo Frente	UNIDAD	EVENTO
32.7		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
32.8		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
32.9		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
32.10		Focos de busca huela	UNIDAD	EVENTO
32.11		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
32.12		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
32.13		Focos de luz de puertas delanteras c/u	UNIDAD	EVENTO
32.14		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.15		Focos de tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO
32.16		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
32.17		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
32.18		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
32.19		Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.20		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.21		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.22		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.23		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.24		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.25		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.26		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
32.27		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.28		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.29		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.30		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
32.31		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
32.32		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
32.33		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
32.34		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
32.35		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.36		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.37		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.38		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.39		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.40		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
32.41		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
32.42		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
32.43		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.44		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.45		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.46		Motor de arranque completo	UNIDAD	EVENTO
32.47		Motor limpia parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO
32.48		Sistema de cepillo limpia parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO
32.49		Motor limpia parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
32.50		Sistema de cepillo limpia parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
32.51		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
32.52		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
32.53		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
32.54		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
32.55		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
32.56		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
32.57		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.58		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.59		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
32.60		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.61		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.62		Bocina	UNIDAD	EVENTO
32.63		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.64		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
32.65		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
32.66		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.67		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.68		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.69		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
32.70		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
32.71		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
32.72		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
32.73		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
32.74		Perilla de desplazamiento de asiento	UNIDAD	EVENTO
32.75		Panel digital de control de audio y sonido	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.76		Reparacion de Panel digital de control de audio y sonido	UNIDAD	EVENTO
32.77		Comando central de control de audio y sonido de volante	UNIDAD	EVENTO
32.78		Reparacion de Comando central de control de audio y sonido de volante	UNIDAD	EVENTO
32.79		Reparacion de Perilla de accion de funciones de audio y sonido del volante	UNIDAD	EVENTO
32.80		Comando central de bloqueo de puertas	UNIDAD	EVENTO
32.81		Perilla de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
32.82		Comando central de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
32.83		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierda	UNIDAD	EVENTO
32.84		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
32.85		Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
32.86		Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO
32.87		Motor Levanta vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.88		Motor Levanta vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
32.89		Motor Levanta vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
32.90		Motor Levanta vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO
32.91		Retrovisor electrico	UNIDAD	EVENTO
32.92		Antena centro techo	UNIDAD	EVENTO
32.93		Bateria	UNIDAD	EVENTO
32.94		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
33.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
33.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
33.3		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
33.4		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
33.5		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
33.6		Llantas	UNIDAD	EVENTO
33.7		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
33.8		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
34	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
34.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
34.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
34.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
34.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
34.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
34.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
34.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
34.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
34.9		Agua refrigerante c/aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
34.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
34.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
34.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
34.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
34.14		Guía ventilador	UNIDAD	EVENTO
34.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
34.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
34.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
34.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
35.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
35.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
35.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
35.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
35.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
35.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
35.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
35.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
35.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
35.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
35.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO
35.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
35.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
35.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
35.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
35.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
35.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
36.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
36.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
36.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
36.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
36.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
36.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
36.14		Cambio de guardabarros delanteros	UNIDAD	EVENTO
36.15		Cambio de guardabarros traseros	UNIDAD	EVENTO
36.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
36.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
36.18		Cambio de envoltente interior de guardabarro	UNIDAD	EVENTO
36.19		Cepillo de limpia parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO
36.20		Cepillo de limpia parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
36.21		Compartimiento de carga completo	UNIDAD	EVENTO
36.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
36.23		Rejilla Aire delantero	UNIDAD	EVENTO
36.24		Rejilla Aire trasero	UNIDAD	EVENTO
36.25		Guantera central	UNIDAD	EVENTO
36.26		Guantera sobre panel frontal	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.27		Guantera lado acompañante	UNIDAD	EVENTO
36.28		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
36.29		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO
36.30		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
36.31		Panel Techo	UNIDAD	EVENTO
36.32		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
36.33		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
36.34		Panel de Puerta Trasera	UNIDAD	EVENTO
36.35		Cerradura puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO
36.36		Cerradura puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO
36.37		Cerradura puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO
36.38		Cerradura puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO
36.39		Cerradura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
36.40		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
36.41		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.42		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
36.43		Amortiguador Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
36.44		Aleron Trasero	UNIDAD	EVENTO
36.45		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
36.46		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
36.47		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
36.48		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
36.49		Moldura Parabrisa Delantera	UNIDAD	EVENTO
36.50		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
36.51		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
36.52		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
36.53		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
36.54		Goma Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
36.55		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
36.56		Guardafango Trasera	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.57		Cinturón Seguridad LH	UNIDAD	EVENTO
36.58		Cinturón Seguridad RH	UNIDAD	EVENTO
36.59		Hebilla Cinturon LH	UNIDAD	EVENTO
36.60		Hebilla Cinturón RH	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
37.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
37.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
37.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO
37.4		Tapizado de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO
37.5		Tapizado de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO
37.6		Tapizado de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO
37.7		Tapizado de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO
37.8		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
37.9		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
37.10		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
37.11		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
38	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
38.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
38.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
38.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
38.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
38.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
38.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
38.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
38.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
38.9		Vidrio lateral fijo	UNIDAD	EVENTO
38.10		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
38.11		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
38.12		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
38.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
38.14		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
38.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
38.16		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO
38.17		Colocacion de polarizado vidrios Fijos Laterales	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
39.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.4		Bomba de alta presion	UNIDAD	EVENTO
39.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
39.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
39.7		Conjunto de Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
39.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
39.9		Valvula de Solenoide	UNIDAD	EVENTO
39.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
39.13		Sensor presion combustible	UNIDAD	EVENTO
39.14		Sensor posicion de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
39.15		Sensor posicion de arbol de levas	UNIDAD	EVENTO
39.16		Sensor de flujo de aire	UNIDAD	EVENTO
39.17		Valvula de control de aire	UNIDAD	EVENTO
39.18		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
39.19		Unidad de Control	UNIDAD	EVENTO
39.20		Sensor de presion Common Rail	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
39.21		Limitador de presion del Common Rail	UNIDAD	EVENTO
39.22		Tubo common rail	UNIDAD	EVENTO
40	78180101-998	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOLSAS DE AIRE - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
40.1		Air Bag Conductor	UNIDAD	EVENTO
40.2		Air Bag Pasajero	UNIDAD	EVENTO
40.3		Disco Air Bag	UNIDAD	EVENTO
40.4		Modulo Control Air Bag	UNIDAD	EVENTO
41	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO SANTA FE, AÑO 2012	KILOMETRO	EVENTO
41.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO
42	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
42.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
42.2		cigüeñal	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
42.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
42.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
42.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
42.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
42.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
42.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
42.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
42.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
42.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
42.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
42.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
42.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
42.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
42.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
42.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
42.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
42.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
42.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
42.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
42.22		Rectificacion de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
42.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
42.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
42.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
42.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
42.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
42.28		Cambiar correa / cadena de distribución	UNIDAD	EVENTO
42.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
42.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
42.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
42.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
42.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
42.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
42.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
42.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
42.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
42.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
42.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
42.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
42.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
42.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
42.43		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
42.44		Cabo de velocímetro	UNIDAD	EVENTO
42.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
42.46		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
42.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
42.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
42.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
43	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
43.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
43.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
43.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
43.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
43.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
43.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
43.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
43.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
43.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
43.10		Eje cuadruple	UNIDAD	EVENTO
43.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
43.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
43.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
43.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
43.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
43.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
43.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
43.18		Engranaje de marcha atras	UNIDAD	EVENTO
43.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
43.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
43.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
43.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
43.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO
<b>44</b>	<b>78180101-011</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>EVENTO</b>
44.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
44.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
44.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
44.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
44.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
44.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
44.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
44.8		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-012	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013</b>	UNIDAD	EVENTO
45.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
45.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
45.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
45.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
45.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
45.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
45.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
45.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
45.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
45.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
46	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
46.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
46.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
46.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO
46.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
46.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
46.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
46.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
46.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
46.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
46.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
46.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
46.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
46.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
46.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
46.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
47.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
47.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
47.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
47.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
47.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
47.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
47.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
47.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
47.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
47.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
47.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
47.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
47.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
47.14		1ra. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
47.15		2da. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
47.16		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
47.17		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
47.18		Perno elastico	UNIDAD	EVENTO
47.19		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
47.20		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
47.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
47.22		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
47.23		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
47.24		Guardapolvo de amortiguador con taqueador	UNIDAD	EVENTO
48	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
48.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
48.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
48.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
48.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
48.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
48.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
48.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
48.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO
48.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
48.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
48.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
48.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
49.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
49.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
49.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
49.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
49.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
49.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
50	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
50.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
50.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
50.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
50.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
50.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO
50.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
50.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
50.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
50.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
50.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
50.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
51.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
51.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
51.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
51.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
51.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
51.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
51.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO
51.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
51.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
51.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
51.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
51.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
51.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
51.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
51.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
51.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
51.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
51.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
52	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
52.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
52.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO
52.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
52.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
52.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
52.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
52.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
53.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
53.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
53.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
53.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
53.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
53.6		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
53.7		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
53.8		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
53.9		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO
53.10		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
53.11		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
53.12		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
53.13		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
53.14		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
53.15		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
53.16		Alternador	UNIDAD	EVENTO
53.17		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
53.18		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
53.19		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
53.20		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
53.21		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
53.22		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
53.23		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
53.24		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
53.25		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
53.26		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
53.27		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
53.28		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
53.29		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
53.30		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
53.31		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
53.32		Motor de arranque completo	UNIDAD	EVENTO
53.33		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.34		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.35		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.36		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.37		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.38		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
53.39		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
53.40		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
53.41		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.42		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.43		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
53.44		Motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
53.45		Sistema de cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
53.46		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
53.47		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
53.48		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
53.49		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
53.50		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
53.51		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
53.52		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
53.53		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
53.54		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
53.55		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
53.56		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
53.57		Bocina	UNIDAD	EVENTO
53.58		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
53.59		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
53.60		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
53.61		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
53.62		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
53.63		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
53.64		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
53.65		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
53.66		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
53.67		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
53.68		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
53.69		Perilla de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
53.70		Comando central de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
53.71		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
53.72		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
53.73		Mecanismos de levante vidrio trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
53.74		Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO
53.75		Motor Levanta vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
53.76		Motor Levanta vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
53.77		Retrovisor electrico	UNIDAD	EVENTO
53.78		Antena techo	UNIDAD	EVENTO
53.79		Bateria	UNIDAD	EVENTO
53.80		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
54	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013 - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
54.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
54.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
54.3		Reparacion de Cubierta - parchado	UNIDAD	EVENTO
54.4		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
54.5		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
54.6		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
54.7		Llantas	UNIDAD	EVENTO
54.8		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
54.9		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
55.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
55.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
55.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
55.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
55.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
55.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
55.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
55.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
55.9		Agua refrigerante c/ aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
55.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
55.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
55.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
55.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
55.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
55.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
55.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
55.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
55.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
56	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
56.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
56.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
56.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
56.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
56.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
56.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
56.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
56.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
56.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
56.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
56.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
56.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
56.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO
56.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
56.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
56.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
56.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
56.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
56.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
56.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
57.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
57.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
57.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
57.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
57.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
57.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
57.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
57.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
57.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
57.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
57.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
57.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO
57.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
57.14		Cambio de guardabarros delanteros c/u	UNIDAD	EVENTO
57.15		Cambio de guardabarros traseros c/u	UNIDAD	EVENTO
57.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
57.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
57.18		Cambio de envoltente interior de guardabarro c/u	UNIDAD	EVENTO
57.19		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
57.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio c/u	UNIDAD	EVENTO
57.21		Compartimiento de carga completo (carroceria trasera)	UNIDAD	EVENTO
57.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
57.23		Rejilla Aire	UNIDAD	EVENTO
57.24		Guantera	UNIDAD	EVENTO
57.25		Cenicero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
57.26		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO
57.27		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
57.28		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
57.29		Tapa lateral	UNIDAD	EVENTO
57.30		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
57.31		Panel de Puerta Trasera	UNIDAD	EVENTO
57.32		Cerradura puerta delantera	UNIDAD	EVENTO
57.33		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
57.34		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
57.35		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
57.36		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
57.37		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
57.38		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
57.39		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
57.40		Moldura Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
57.41		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
57.42		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
57.43		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
57.44		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
57.45		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
57.46		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO
57.47		Cinturon Seguridad LH c/u	UNIDAD	EVENTO
57.48		Cinturon Seguridad RH c/u	UNIDAD	EVENTO
57.49		Hebilla Cinturon LH c/u	UNIDAD	EVENTO
57.50		Hebilla Cinturon RH c/u	UNIDAD	EVENTO
58	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
58.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
58.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
58.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
58.4		Tapizado de puertas	UNIDAD	EVENTO
58.5		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO
58.6		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
58.7		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
58.8		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
59.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
59.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
59.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
59.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
59.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
59.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
59.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
59.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
59.9		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
59.10		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
59.11		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
59.12		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
59.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
59.14		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
59.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO
60	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	UNIDAD	EVENTO
60.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
60.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
60.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
60.4		Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	EVENTO
60.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
60.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
60.7		Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
60.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
60.9		Solenoides Bomba Alta	UNIDAD	EVENTO
60.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
60.11		Manguera de conexión de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
60.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
60.13		Sensor presión combustible	UNIDAD	EVENTO
60.14		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
61	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, MODELO H-100, AÑO 2012/2013	KILOMETRO	EVENTO
61.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolución del vehículo	KILOMETRO	EVENTO

LOTE N° 02 VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
1.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
1.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
1.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
1.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
1.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
1.6		Cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
1.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
1.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
1.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
1.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
1.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
1.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
1.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
1.22		Rectificacion de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
1.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
1.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
1.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
1.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
1.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
1.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
1.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO
1.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
1.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
1.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
1.43		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.44		Cabo de velocimetro	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
1.46		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
1.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
1.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
1.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
2.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.10		Eje cuadruple	UNIDAD	EVENTO
2.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
2.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
2.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.18		Engranaje de marcha atras	UNIDAD	EVENTO
2.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
2.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
2.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
2.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
2.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
3.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
3.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
3.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
3.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.8		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
4.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
4.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
4.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
4.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
5.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
5.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
5.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
5.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
5.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
5.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
5.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
5.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
5.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
5.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
6	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
6.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
6.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
6.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
6.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
6.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
6.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.14		1ra. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.15		2da. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.16		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.17		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
6.18		Perno elastico	UNIDAD	EVENTO
6.19		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
6.20		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
6.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
6.22		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
6.23		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
6.24		Guardapolvo de amortiguador con taqueador	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
7.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
7.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
7.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
7.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
7.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
8.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
8.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
9.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
9.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO
9.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
10	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
10.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO
10.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
10.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
10.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
10.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
10.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
11.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
11.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO
11.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
11.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
11.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
11.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
11.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
12.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
12.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
12.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
12.6		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
12.7		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
12.8		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
12.9		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.10		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
12.11		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
12.12		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
12.13		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.14		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
12.15		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
12.16		Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.17		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.18		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.19		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.20		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.21		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.22		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.23		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
12.24		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.25		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.26		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.27		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.28		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.29		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
12.30		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
12.31		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.32		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.33		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.34		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.35		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.36		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.37		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
12.38		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
12.39		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
12.40		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.41		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.42		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.43		Motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.44		Sistema de cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.45		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
12.46		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
12.47		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
12.48		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
12.49		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
12.50		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
12.51		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.52		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.53		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
12.54		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
12.55		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.56		Bocina	UNIDAD	EVENTO
12.57		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.58		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
12.59		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.60		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.61		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.62		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.63		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
12.64		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.65		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.66		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
12.67		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
12.68		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
12.69		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
12.70		Mecanismos de levante vidrio trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
12.71		Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO
12.72		Antena techo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.73		Bateria	UNIDAD	EVENTO
12.74		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
13.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
13.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.3		Reparacion de Cubierta - parchado	UNIDAD	EVENTO
13.4		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.5		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
13.6		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
13.7		Llantas	UNIDAD	EVENTO
13.8		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
13.9		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
14.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
14.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
14.9		Agua refrigerante c/ aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
14.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
14.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
14.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
14.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
14.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
14.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
15.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
15.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
15.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
15.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
15.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
15.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
15.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
15.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO
15.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
15.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
15.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
15.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
15.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO
16	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
16.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
16.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
16.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
16.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO
16.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.14		Cambio de guardabarros delanteros c/u	UNIDAD	EVENTO
16.15		Cambio de guardabarros traseros c/u	UNIDAD	EVENTO
16.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.18		Cambio de envoltente interior de guardabarro c/u	UNIDAD	EVENTO
16.19		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio c/u	UNIDAD	EVENTO
16.21		Compartimiento de carga completo (carroceria trasera)	UNIDAD	EVENTO
16.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
16.23		Rejilla Aire	UNIDAD	EVENTO
16.24		Guantera	UNIDAD	EVENTO
16.25		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
16.26		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.27		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
16.28		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.29		Tapa lateral	UNIDAD	EVENTO
16.30		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
16.31		Panel de Puerta Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.32		Cerradura puerta delantera	UNIDAD	EVENTO
16.33		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
16.34		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
16.35		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
16.36		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.37		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.38		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.39		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.40		Moldura Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.41		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.42		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.43		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
16.44		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
16.45		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.46		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.47		Cinturon Seguridad LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.48		Cinturon Seguridad RH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.49		Hebilla Cinturon LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.50		Hebilla Cinturon RH c/u	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
17.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
17.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
17.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO
17.4		Tapizado de puertas	UNIDAD	EVENTO
17.5		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO
17.6		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
17.7		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
17.8		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
18.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
18.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
18.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
18.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
18.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
18.9		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
18.10		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.11		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.12		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.14		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
18.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	UNIDAD	EVENTO
19.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.4		Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.7		Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
19.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.9		Solenoid Bomba Alta	UNIDAD	EVENTO
19.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
19.13		Sensor combustible presion	UNIDAD	EVENTO
19.14		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
20	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 1986	KILOMETRO	EVENTO
20.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO
21	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
21.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
21.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
21.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
21.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
21.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
21.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
21.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
21.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
21.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
21.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
21.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
21.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
21.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
21.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
21.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
21.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
21.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
21.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
21.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
21.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
21.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
21.22		Rectificacion de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
21.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
21.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
21.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
21.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
21.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
21.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
21.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
21.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
21.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
21.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
21.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
21.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO
21.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
21.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
21.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
21.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
21.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
21.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
21.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
21.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
21.43		Cambiar polea de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
21.44		Cabo de velocímetro	UNIDAD	EVENTO
21.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
21.46		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
21.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
21.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
21.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
22	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
22.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
22.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
22.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
22.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
22.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
22.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
22.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
22.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
22.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
22.10		Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO
22.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
22.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
22.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
22.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO
22.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
22.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
22.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
22.18		Engranaje de marcha atrás	UNIDAD	EVENTO
22.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
22.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
22.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
22.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
22.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
23.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
23.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
23.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
23.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
23.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
23.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
23.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
23.8		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
24	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
24.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
24.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
24.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
24.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
24.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
24.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
24.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
24.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
24.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
24.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
25	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
25.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
25.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
25.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO
25.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
25.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
25.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
25.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
25.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
25.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
25.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
25.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
25.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
25.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
25.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
25.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
26	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
26.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
26.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
26.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
26.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
26.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
26.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
26.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
26.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
26.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
26.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
26.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
26.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
26.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
26.14		1ra. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
26.15		2da. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
26.16		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
26.17		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
26.18		Perno elastico	UNIDAD	EVENTO
26.19		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
26.20		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
26.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
26.22		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
26.23		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
26.24		Guardapolvo de con amortiguador taqueador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
27	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
27.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
27.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
27.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
27.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
27.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
27.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
27.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
27.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO
27.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
27.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
27.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
27.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
28	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
28.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
28.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
28.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
28.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
28.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
28.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
29.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
29.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
29.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
29.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
29.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
30	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
30.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
30.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
30.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO
30.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
30.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
30.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
30.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
30.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
30.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
31	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
31.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
31.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO
31.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
31.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
31.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
31.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
31.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO
32	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
32.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
32.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
32.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
32.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
32.6		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
32.7		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
32.8		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
32.9		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO
32.10		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
32.11		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
32.12		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
32.13		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
32.14		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
32.15		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
32.16		Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.17		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.18		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.19		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.20		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.21		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.22		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.23		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
32.24		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.25		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.26		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.27		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
32.28		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
32.29		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
32.30		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
32.31		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
32.32		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.33		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.34		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.35		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.36		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.37		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
32.38		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
32.39		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
32.40		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.41		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.42		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.43		Motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
32.44		Sistema de cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
32.45		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
32.46		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
32.47		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
32.48		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
32.49		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
32.50		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
32.51		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.52		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.53		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
32.54		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
32.55		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.56		Bocina	UNIDAD	EVENTO
32.57		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.58		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
32.59		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
32.60		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.61		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.62		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.63		Marcador de combustible de unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
32.64		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
32.65		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.66		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
32.67		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
32.68		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
32.69		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
32.70		Mecanismos de levante vidrio trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
32.71		Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO
32.72		Antena techo	UNIDAD	EVENTO
32.73		Bateria	UNIDAD	EVENTO
32.74		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
33.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
33.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
33.3		Reparacion de Cubierta - parchado	UNIDAD	EVENTO
33.4		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
33.5		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
33.6		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
33.7		Llantas	UNIDAD	EVENTO
33.8		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
33.9		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
34	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
34.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
34.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
34.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
34.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
34.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
34.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
34.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
34.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
34.9		Agua refrigerante c/ aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
34.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
34.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
34.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
34.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
34.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
34.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
34.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
34.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
34.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
35	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
35.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
35.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
35.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
35.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
35.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
35.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
35.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
35.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
35.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
35.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
35.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
35.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
35.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
35.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
35.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
35.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO
36	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
36.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
36.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
36.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
36.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
36.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
36.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO
36.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
36.14		Cambio de guardabarros delanteros c/u	UNIDAD	EVENTO
36.15		Cambio de guardabarros traseros c/u	UNIDAD	EVENTO
36.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
36.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.18		Cambio de envoltente interior de guardabarro c/u	UNIDAD	EVENTO
36.19		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
36.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio c/u	UNIDAD	EVENTO
36.21		Compartimiento de carga completo (carrocería trasera)	UNIDAD	EVENTO
36.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
36.23		Rejilla Aire	UNIDAD	EVENTO
36.24		Guantera	UNIDAD	EVENTO
36.25		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
36.26		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO
36.27		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
36.28		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
36.29		Tapa lateral	UNIDAD	EVENTO
36.30		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
36.31		Panel de Puerta Trasera	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.32		Cerradura puerta delantera	UNIDAD	EVENTO
36.33		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
36.34		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
36.35		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
36.36		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
36.37		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
36.38		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
36.39		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
36.40		Moldura Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
36.41		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
36.42		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
36.43		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
36.44		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
36.45		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
36.46		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.47		Cinturon Seguridad LH c/u	UNIDAD	EVENTO
36.48		Cinturon Seguridad RH c/u	UNIDAD	EVENTO
36.49		Hebilla Cinturon LH c/u	UNIDAD	EVENTO
36.50		Hebilla Cinturon RH c/u	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
37.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
37.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
37.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO
37.4		Tapizado de puertas	UNIDAD	EVENTO
37.5		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO
37.6		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
37.7		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
37.8		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
38	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
38.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
38.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
38.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
38.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
38.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
38.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
38.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
38.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
38.9		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
38.10		Colocacion de polarizado de parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
38.11		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
38.12		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
38.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
38.14		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
38.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	UNIDAD	EVENTO
39.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.4		Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
39.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
39.7		Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
39.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
39.9		Solenoid Bomba Alta	UNIDAD	EVENTO
39.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
39.13		Sensor presion combustible	UNIDAD	EVENTO
39.14		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
40	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX, AÑO 2005	KILOMETRO	EVENTO
40.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO



**LOTE N° 03 VEHICULOS DE LA MARCA DFSK**

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
1.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
1.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
1.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
1.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
1.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
1.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
1.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
1.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
1.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
1.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
1.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
1.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
1.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
1.22		Rectificacion de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
1.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
1.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
1.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
1.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
1.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
1.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
1.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO
1.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
1.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
1.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
1.43		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.44		Cabo de velocímetro	UNIDAD	EVENTO
1.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.46		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
1.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
1.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
1.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
2.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.10		Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO
2.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
2.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.18		Engranaje de marcha atras	UNIDAD	EVENTO
2.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
2.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
2.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
2.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
2.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
3.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
3.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
3.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
3.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.8		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
4.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
4.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
4.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
4.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
4.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
5.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
5.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
5.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
5.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
5.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
5.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
5.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
5.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
5.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
5.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
6	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
6.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
6.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
6.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
6.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
6.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
6.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.14		1ra. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.15		2da. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.16		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.17		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
6.18		Perno elastico	EVENTO	UNIDAD
6.19		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
6.20		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
6.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
6.22		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
6.23		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.24		Guardapolvo de amortiguador con taqueador	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
7.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
7.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.8		cigueñal	UNIDAD	EVENTO
7.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
7.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
7.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
8	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
8.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
8.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
9.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
9.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO
9.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
9.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
10	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
10.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
10.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
10.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
10.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
10.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
11.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
11.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
11.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
11.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
11.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
11.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
11.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO
12	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
12.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
12.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
12.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
12.6		Faro Techo Frente	UNIDAD	EVENTO
12.7		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
12.8		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
12.9		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.10		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.11		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
12.12		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
12.13		Focos de luz de puertas delanteras c/u	UNIDAD	EVENTO
12.14		Focos de luz de puertas corredizas c/u	UNIDAD	EVENTO
12.15		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
12.16		Focos de tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO
12.17		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.18		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
12.19		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
12.20		Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.21		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.22		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.23		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.24		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.25		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.26		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.27		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
12.28		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.29		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.30		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.31		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.32		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
12.33		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
12.34		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
12.35		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.36		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.37		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.38		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.39		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.40		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.41		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
12.42		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
12.43		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
12.44		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.45		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.46		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.47		Motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.48		Sistema de cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.49		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
12.50		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
12.51		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
12.52		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
12.53		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
12.54		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
12.55		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.56		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.57		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
12.58		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
12.59		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.60		Bocina	UNIDAD	EVENTO
12.61		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.62		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
12.63		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
12.64		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.65		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.66		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.67		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
12.68		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.69		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.70		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.71		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
12.72		Mecanismos de lev vid delant izq.	UNIDAD	EVENTO
12.73		Mecanismos de lev vid delant der.	UNIDAD	EVENTO
12.74		Antena centro techo	UNIDAD	EVENTO
12.75		Bateria	UNIDAD	EVENTO
12.76		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
13.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
13.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.3		Reparacion de Cubierta - parchado	UNIDAD	EVENTO
13.4		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.5		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
13.6		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
13.7		Llantas	UNIDAD	EVENTO
13.8		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
13.9		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
14	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
14.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
14.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
14.9		Agua refrigerante c/ aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
14.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
14.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
14.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
14.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
14.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
14.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
14.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
15.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
15.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
15.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
15.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
15.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
15.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
15.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
15.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO
15.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
15.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
15.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
15.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
15.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
16.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
16.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.8		Tanque Deposito Limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
16.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
16.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
16.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
16.14		Cambio de guardabarros delanteros	UNIDAD	EVENTO
16.15		Cambio de guardabarros traseros	UNIDAD	EVENTO
16.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.18		Cambio de envoltente interior de guardabarro	UNIDAD	EVENTO
16.19		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio c/u	UNIDAD	EVENTO
16.21		Compartimiento de carga completo	UNIDAD	EVENTO
16.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
16.23		Rejilla Aire	UNIDAD	EVENTO
16.24		Guantera	UNIDAD	EVENTO
16.25		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
16.26		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.27		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
16.28		Panel Techo	UNIDAD	EVENTO
16.29		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.30		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
16.31		Panel Puerta Trasera Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.32		Cerradura puerta delantera	UNIDAD	EVENTO
16.33		Cerradura puerta Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.34		Cerradura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.35		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
16.36		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
16.37		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
16.38		Manija Interna puerta Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.39		Manija Externa puerta Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.40		Amortiguador Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.41		Aleron Trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.42		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.43		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.44		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.45		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.46		Moldura puerta Corrediza LH	UNIDAD	EVENTO
16.47		Moldura puerta Corrediza RH	UNIDAD	EVENTO
16.48		Moldura Parabrisa Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.49		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.50		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.51		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
16.52		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
16.53		Goma Pta. Corrediza	UNIDAD	EVENTO
16.54		Goma Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.55		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.56		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.57		Cinturon Seguridad LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.58		Cinturon Seguridad RH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.59		Hebilla Cinturon LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.60		Hebilla Cinturon RH c/u	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
17.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
17.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
17.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO
17.4		Tapizado de puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
17.5		Tapizado de puertas delantero RH	UNIDAD	EVENTO
17.6		Tapizado de puerta corrediza LH	UNIDAD	EVENTO
17.7		Tapizado de puerta corrediza RH	UNIDAD	EVENTO
17.8		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
17.9		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
17.10		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
17.11		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
18.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
18.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
18.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
18.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
18.9		Vidrio puerta corrediza LH	UNIDAD	EVENTO
18.10		Vidrio puerta corrediza RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
18.11		Vidrio Fijo Laterales	UNIDAD	EVENTO
18.12		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
18.13		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.14		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.15		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.16		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.17		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH - puerta corrediza	UNIDAD	EVENTO
18.18		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH - puerta corrediza	UNIDAD	EVENTO
18.19		Colocacion de polarizado vidrio fijo lateral LH	UNIDAD	EVENTO
18.20		Colocacion de polarizado vidrio fijo lateral RH	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	UNIDAD	EVENTO
19.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.4		Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.7		Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
19.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.9		Solenoides Bomba Alta	UNIDAD	EVENTO
19.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.11		Manguera de conexión de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
19.13		Sensor combustible presión	UNIDAD	EVENTO
19.14		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
20	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA DFSK, MODELO P7 1.1, AÑO 2012	KILOMETRO	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
20.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO

**LOTE N° 04 VEHICULOS DE LA MARCA CHEVROLET**

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
1.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
1.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
1.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
1.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
1.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
1.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
1.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
1.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
1.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
1.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
1.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
1.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
1.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
1.22		Rectificacion de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
1.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
1.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
1.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
1.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.32		Mantenimiento y limpieza de pico inyector	UNIDAD	EVENTO
1.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
1.34		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.35		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.36		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
1.37		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.38		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
1.39		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
1.40		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.41		Cabo de velocimetro	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.42		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
1.43		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
1.44		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
1.45		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
1.46		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
2.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.10		Eje cuadruple	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
2.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
2.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.18		Engranaje de marcha atras	UNIDAD	EVENTO
2.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
2.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
2.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
2.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
2.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
3.1		Caja completa de diferencial	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
3.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
3.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.8		Tuerca de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.9		Espaciador	UNIDAD	EVENTO
3.10		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
4.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
4.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
4.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
4.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
4.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
5.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
5.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
5.3		Barra larga de dirección	UNIDAD	EVENTO
5.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
5.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
5.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
5.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
5.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
5.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
5.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
6	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
6.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
6.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
6.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
6.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.6		Bujes estabilizadora parrilla	UNIDAD	EVENTO
6.7		Bieleta estabilizadora barra	UNIDAD	EVENTO
6.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
6.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
6.12		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.13		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.14		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
6.15		Bujes elasticos delantero	UNIDAD	EVENTO
6.16		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
6.17		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
6.18		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
6.19		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
6.20		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.21		Guardapolvo amortiguador de taqueador	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
7.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
7.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
7.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
7.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
8	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
8.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
8.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
9.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
9.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO
9.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
9.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
10	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
10.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
10.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
10.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
10.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
10.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
11.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
11.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
11.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
11.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
11.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
11.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
11.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO
12	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
12.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.3		Faro de posición c/u	UNIDAD	EVENTO
12.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
12.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
12.6		Faro Techo Frente	UNIDAD	EVENTO
12.7		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
12.8		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
12.9		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.10		Focos de busca huela	UNIDAD	EVENTO
12.11		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
12.12		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
12.13		Focos de luz de puertas delanteras c/u	UNIDAD	EVENTO
12.14		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
12.15		Focos de tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO
12.16		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.17		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
12.18		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
12.19		Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.20		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.21		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.22		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.23		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.24		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.25		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.26		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
12.27		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.28		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.29		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.30		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.31		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
12.32		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
12.33		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
12.34		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.35		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.36		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.37		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.38		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.39		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.40		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.41		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
12.42		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
12.43		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.44		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.45		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.46		Motor de arranque completo	UNIDAD	EVENTO
12.47		Motor limpia parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO
12.48		Motor limpia parabrisas trasero	UNIDAD	EVENTO
12.49		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
12.50		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
12.51		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
12.52		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
12.53		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
12.54		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
12.55		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.56		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.57		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
12.58		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
12.59		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.60		Bocina	UNIDAD	EVENTO
12.61		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.62		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
12.63		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
12.64		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.65		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.66		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.67		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
12.68		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.69		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.70		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
12.71		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.72		Comando central de bloqueo de puertas	UNIDAD	EVENTO
12.73		Retrovisor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.74		Antena	UNIDAD	EVENTO
12.75		Bateria	UNIDAD	EVENTO
12.76		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
13.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
13.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.3		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.4		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
13.5		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
13.6		Llantas	UNIDAD	EVENTO
13.7		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
13.8		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
14.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
14.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
14.9		Agua refrigerante c/aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
14.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
14.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
14.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
14.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
14.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
14.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
15.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
15.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
15.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
15.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
15.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
15.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
15.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO
15.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
15.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
15.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
15.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
15.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO
16	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
16.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
16.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
16.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
16.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
16.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO
16.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
16.14		Cambio de guardabarros delanteros	UNIDAD	EVENTO
16.15		Cambio de guardabarros traseros	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.18		Cambio de envolverte interior de guardabarro	UNIDAD	EVENTO
16.19		Cepillo de limpia parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO
16.20		Cepillo de limpia parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
16.21		Compartimiento de carga completo	UNIDAD	EVENTO
16.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
16.23		Rejilla Aire delantero	UNIDAD	EVENTO
16.24		Guantera central	UNIDAD	EVENTO
16.25		Guantera sobre panel frontal	UNIDAD	EVENTO
16.26		Guantera lado acompañante	UNIDAD	EVENTO
16.27		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
16.28		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO
16.29		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.30		Panel Techo	UNIDAD	EVENTO
16.31		Guarda bulto trasera	UNIDAD	EVENTO
16.32		Panel de Puerta Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.33		Panel de Puerta Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.34		Cerradura puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO
16.35		Cerradura puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO
16.36		Cerradura puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO
16.37		Cerradura puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO
16.38		Cerradura guarda bulto trasero	UNIDAD	EVENTO
16.39		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
16.40		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
16.41		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
16.42		Amortiguador y/o mecanismo de guarda bulto trasera	UNIDAD	EVENTO
16.43		Aleron Trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.44		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.45		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.46		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.47		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.48		Moldura Parabrisa Delantera	UNIDAD	EVENTO
16.49		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.50		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.51		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
16.52		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
16.53		Goma guarda bulto trasera	UNIDAD	EVENTO
16.54		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.55		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.56		Cinturon Seguridad LH	UNIDAD	EVENTO
16.57		Cinturon Seguridad RH	UNIDAD	EVENTO
16.58		Hebilla Cinturon LH	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.59		Hebilla Cinturon RH	UNIDAD	EVENTO
16.60		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
16.61		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
16.62		Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
16.63		Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO
16.64		Perilla de desplazamiento de asiento	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
17.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
17.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
17.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO
17.4		Tapizado de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO
17.5		Tapizado de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
17.6		Tapizado de puerta trasera Izquierda	UNIDAD	EVENTO
17.7		Tapizado de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO
17.8		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO
17.9		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
17.10		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
17.11		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
18.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
18.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
18.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
18.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
18.9		Vidrio lateral fijo	UNIDAD	EVENTO
18.10		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
18.11		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.12		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.14		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
18.16		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO
18.17		Colocacion de polarizado vidrios Fijos Laterales	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	UNIDAD	EVENTO
19.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.4		Bomba de alta presion	UNIDAD	EVENTO
19.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.7		Conjunto de Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
19.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.9		Valvula de Solenoide	UNIDAD	EVENTO
19.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
19.13		Sensor presion combustible	UNIDAD	EVENTO
19.14		Sensor posicion de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
19.15		Sensor posicion de arbol de levas	UNIDAD	EVENTO
19.16		Sensor de flujo de aire	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19.17		Valvula de control de aire	UNIDAD	EVENTO
19.18		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
19.19		Unidad de Control	UNIDAD	EVENTO
20	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2003	KILOMETRO	EVENTO
20.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO
21	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
21.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
21.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
21.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
21.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
21.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
21.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
21.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
21.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
21.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
21.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
21.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
21.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
21.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
21.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
21.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
21.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
21.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
21.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
21.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
21.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
21.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
21.22		Rectificacion de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
21.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
21.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
21.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
21.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
21.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
21.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
21.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
21.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
21.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
21.32		Mantenimiento y limpieza de pico inyector	UNIDAD	EVENTO
21.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
21.34		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
21.35		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
21.36		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
21.37		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
21.38		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
21.39		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
21.40		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
21.41		Cabo de velocimetro	UNIDAD	EVENTO
21.42		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
21.43		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
21.44		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
21.45		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
21.46		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
22	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
22.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
22.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
22.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
22.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
22.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
22.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
22.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
22.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
22.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
22.10		Eje cuadruple	UNIDAD	EVENTO
22.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
22.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
22.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
22.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO
22.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
22.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
22.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
22.18		Engranaje de marcha atras	UNIDAD	EVENTO
22.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
22.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
22.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
22.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
22.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
23	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
23.1		Caja completa de diferencial	UNIDAD	EVENTO
23.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
23.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
23.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
23.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
23.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
23.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
23.8		Tuerca de piñon	UNIDAD	EVENTO
23.9		Espaciador	UNIDAD	EVENTO
23.10		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
24	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
24.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
24.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
24.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
24.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
24.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
24.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
24.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
24.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
24.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
24.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
25.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
25.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
25.3		Barra larga de dirección	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
25.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
25.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
25.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
25.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
25.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
25.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
25.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
25.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
25.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
25.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
25.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
25.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
26	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
26.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
26.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
26.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
26.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
26.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
26.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
26.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
26.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
26.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
26.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
26.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
26.12		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
26.13		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
26.14		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
26.15		Bujes elasticos delantero	UNIDAD	EVENTO
26.16		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
26.17		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
26.18		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
26.19		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
26.20		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
26.21		Guardapolvo amortiguador de con taqueador	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
27.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
27.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
27.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
27.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
27.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
27.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
27.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
27.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
27.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
27.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
27.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
27.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
28	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
28.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
28.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
28.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
28.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
28.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
28.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
29.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
29.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
29.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
29.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO
29.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
29.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
<b>30</b>	<b>78180101-006</b>	<b>REPARACION DE FRENO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>EVENTO</b>
30.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
30.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
30.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
30.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
30.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO
30.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
30.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
30.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
30.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
30.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
30.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
30.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
31	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
31.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
31.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO
31.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
31.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
31.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
31.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
31.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO
32	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
32.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
32.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
32.3		Faro de posición c/u	UNIDAD	EVENTO
32.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
32.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.6		Faro Techo Frente	UNIDAD	EVENTO
32.7		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
32.8		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
32.9		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
32.10		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO
32.11		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
32.12		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
32.13		Focos de luz de puertas delanteras c/u	UNIDAD	EVENTO
32.14		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
32.15		Focos de tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO
32.16		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
32.17		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
32.18		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
32.19		Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.20		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.21		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.22		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.23		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.24		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.25		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.26		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
32.27		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.28		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
32.29		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
32.30		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
32.31		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
32.32		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
32.33		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
32.34		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
32.35		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.36		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.37		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.38		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.39		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.40		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
32.41		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
32.42		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
32.43		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.44		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.45		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.46		Motor de arranque completo	UNIDAD	EVENTO
32.47		Motor limpia parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO
32.48		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
32.49		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
32.50		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
32.51		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
32.52		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
32.53		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.54		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
32.55		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.56		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
32.57		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
32.58		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.59		Bocina	UNIDAD	EVENTO
32.60		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
32.61		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
32.62		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
32.63		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.64		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.65		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
32.66		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
32.67		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
32.68		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
32.69		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
32.70		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
32.71		Comando central de bloqueo de puertas	UNIDAD	EVENTO
32.72		Retrovisor electrico	UNIDAD	EVENTO
32.73		Antena	UNIDAD	EVENTO
32.74		Bateria	UNIDAD	EVENTO
32.75		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
33.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
33.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
33.3		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
33.4		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
33.5		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
33.6		Llantas	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
33.7		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
33.8		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
34	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
34.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
34.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
34.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
34.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
34.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
34.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
34.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
34.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
34.9		Agua refrigerante c/aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
34.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
34.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
34.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
34.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
34.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
34.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
34.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
34.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
34.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
35.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
35.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
35.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
35.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
35.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
35.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
35.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
35.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
35.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
35.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO
35.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
35.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
35.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
35.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
35.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
35.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
35.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
36.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
36.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
36.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
36.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
36.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
36.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO
36.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
36.14		Cambio de guardabarros delanteros	UNIDAD	EVENTO
36.15		Cambio de guardabarros traseros	UNIDAD	EVENTO
36.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
36.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
36.18		Cambio de envoltente interior de guardabarro	UNIDAD	EVENTO
36.19		Cepillo de limpia parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO
36.20		Compartimiento de carga completo	UNIDAD	EVENTO
36.21		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
36.22		Rejilla Aire delantero	UNIDAD	EVENTO
36.23		Guantera central	UNIDAD	EVENTO
36.24		Guantera sobre panel frontal	UNIDAD	EVENTO
36.25		Guantera lado acompañante	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.26		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
36.27		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO
36.28		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
36.29		Panel Techo	UNIDAD	EVENTO
36.30		Guarda bulto trasera	UNIDAD	EVENTO
36.31		Panel de Puerta Delantero	UNIDAD	EVENTO
36.32		Panel de Puerta Trasera	UNIDAD	EVENTO
36.33		Cerradura puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO
36.34		Cerradura puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO
36.35		Cerradura puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO
36.36		Cerradura puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO
36.37		Cerradura guarda bulto trasero	UNIDAD	EVENTO
36.38		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
36.39		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
36.40		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.41		Amortiguador y/o mecanismo de guarda bulto trasera	UNIDAD	EVENTO
36.42		Aleron Trasero	UNIDAD	EVENTO
36.43		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
36.44		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
36.45		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
36.46		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
36.47		Moldura Parabrisa Delantera	UNIDAD	EVENTO
36.48		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
36.49		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
36.50		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
36.51		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
36.52		Goma guarda bulto trasera	UNIDAD	EVENTO
36.53		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
36.54		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO
36.55		Cinturon Seguridad LH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
36.56		Cinturon Seguridad RH	UNIDAD	EVENTO
36.57		Hebilla Cinturon LH	UNIDAD	EVENTO
36.58		Hebilla Cinturon RH	UNIDAD	EVENTO
36.59		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
36.60		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
36.61		Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
36.62		Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO
36.63		Perilla de desplazamiento de asiento	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
37.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
37.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
37.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
37.4		Tapizado de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO
37.5		Tapizado de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO
37.6		Tapizado de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO
37.7		Tapizado de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO
37.8		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO
37.9		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
37.10		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
37.11		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
38	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
38.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
38.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
38.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
38.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
38.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
38.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
38.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
38.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
38.9		Vidrio lateral fijo	UNIDAD	EVENTO
38.10		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
38.11		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
38.12		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
38.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
38.14		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
38.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
38.16		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO
38.17		Colocacion de polarizado vidrios Fijos Laterales	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
39	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
39.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.4		Bomba de alta presion	UNIDAD	EVENTO
39.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
39.7		Conjunto de Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
39.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
39.9		Valvula de Solenoide	UNIDAD	EVENTO
39.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
39.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
39.13		Sensor presion combustible	UNIDAD	EVENTO
39.14		Sensor posicion de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
39.15		Sensor posicion de arbol de levas	UNIDAD	EVENTO
39.16		Sensor de flujo de aire	UNIDAD	EVENTO
39.17		Valvula de control de aire	UNIDAD	EVENTO
39.18		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
39.19		Unidad de Control	UNIDAD	EVENTO
40	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET CORSA, AÑO 2009	KILOMETRO	EVENTO
40.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO

**LOTE N° 05 VEHICULOS DE LA MARCA KIA**

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
-----------------	--------------------	--	------	--------------

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
1.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO
1.2		cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
1.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
1.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
1.6		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
1.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
1.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
1.11		Guías de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
1.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
1.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO
1.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
1.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
1.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
1.22		Rectificacion de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
1.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
1.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
1.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
1.28		Cambiar correa / cadena de distribución	UNIDAD	EVENTO
1.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
1.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO
1.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO
1.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
1.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
1.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
1.43		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.44		Cabo de velocímetro	UNIDAD	EVENTO
1.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
1.46		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
1.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
1.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
2.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.10		Eje cuadruple	UNIDAD	EVENTO
2.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
2.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.18		Engranaje de marcha atras	UNIDAD	EVENTO
2.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
2.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
2.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
2.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
2.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
3.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
3.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
3.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.8		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
4.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
4.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
4.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
4.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
4.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
5.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
5.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
5.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
5.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
5.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
5.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
5.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
5.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
5.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO
5.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
6	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
6.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
6.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
6.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
6.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
6.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
6.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.14		1ra. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.15		2da. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.16		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.17		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
6.18		Perno elastico	UNIDAD	EVENTO
6.19		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
6.20		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
6.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
6.22		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
6.23		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
6.24		Guardapolvo de con amortiguador taqueador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
7	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
7.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
7.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
7.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
7.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
8	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
8.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
8.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
9.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
9.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
9.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
10	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
10.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
10.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO
10.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
10.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
10.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
10.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
11.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
11.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
11.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
11.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
11.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
11.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
11.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO
12	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
12.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
12.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
12.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
12.6		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
12.7		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
12.8		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
12.9		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.10		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
12.11		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
12.12		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
12.13		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.14		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO
12.15		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
12.16		Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.17		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.18		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.19		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.20		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.21		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.22		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.23		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
12.24		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.25		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.26		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.27		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.28		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
12.29		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
12.30		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO
12.31		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.32		Motor de arranque completo	UNIDAD	EVENTO
12.33		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.34		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.35		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.36		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.37		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.38		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
12.39		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
12.40		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
12.41		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.42		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.43		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.44		Motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.45		Sistema de cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.46		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
12.47		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO
12.48		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
12.49		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
12.50		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
12.51		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
12.52		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.53		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.54		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
12.55		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
12.56		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.57		Bocina	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.58		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.59		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
12.60		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
12.61		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.62		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.63		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.64		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
12.65		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.66		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.67		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
12.68		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
12.69		Perilla de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
12.70		Comando central de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO
12.71		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.72		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
12.73		Motor Levanta vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
12.74		Motor Levanta vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
12.75		Retrovisor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.76		Antena techo	UNIDAD	EVENTO
12.77		Bateria	UNIDAD	EVENTO
12.78		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
13.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
13.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.3		Reparacion de Cubierta - parchado	UNIDAD	EVENTO
13.4		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.5		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
13.6		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
13.7		Llantas	UNIDAD	EVENTO
13.8		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
13.9		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
14	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
14.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
14.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
14.9		Agua refrigerante c/ aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
14.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
14.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
14.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
14.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
14.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
14.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
15.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
15.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
15.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
15.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
15.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
15.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
15.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
15.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO
15.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
15.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
15.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
15.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
15.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
16.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO
16.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
16.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
16.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
16.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
16.14		Cambio de guardabarros delanteros c/u	UNIDAD	EVENTO
16.15		Cambio de guardabarros traseros c/u	UNIDAD	EVENTO
16.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.18		Cambio de envolverte interior de guardabarro c/u	UNIDAD	EVENTO
16.19		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio c/u	UNIDAD	EVENTO
16.21		Compartimiento de carga completo (carroceria trasera)	UNIDAD	EVENTO
16.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
16.23		Rejilla Aire	UNIDAD	EVENTO
16.24		Guantera	UNIDAD	EVENTO
16.25		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
16.26		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.27		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
16.28		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.29		Tapa lateral	UNIDAD	EVENTO
16.30		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
16.31		Cerradura puerta delantera	UNIDAD	EVENTO
16.32		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
16.33		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
16.34		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
16.35		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.36		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.37		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.38		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.39		Moldura Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
16.40		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.41		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.42		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
16.43		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
16.44		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.45		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.46		Cinturon Seguridad LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.47		Cinturon Seguridad RH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.48		Hebilla Cinturon LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.49		Hebilla Cinturon RH c/u	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
17.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
17.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
17.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO
17.4		Tapizado de puertas	UNIDAD	EVENTO
17.5		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
17.6		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
17.7		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
17.8		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
18.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO
18.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
18.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.7		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
18.8		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.9		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
18.10		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.11		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	UNIDAD	EVENTO
19.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.4		Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.7		Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
19.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.9		Solenoides Bomba Alta	UNIDAD	EVENTO
19.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO
19.13		Sensor presion combustible	UNIDAD	EVENTO
19.14		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
20	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA VEHICULO DE LA MARCA KIA, MODELO K-2700, AÑO 1998	KILOMETRO	EVENTO
20.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO

**LOTE N° 06 VEHICULOS DE LA MARCA NISSAN**

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
1.1		Juego de piston	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.2		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO
1.3		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO
1.4		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO
1.5		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO
1.6		Cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.7		Biela	UNIDAD	EVENTO
1.8		Balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.9		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO
1.10		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO
1.11		Guias de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.12		Juego de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.13		Juego de reten de valvulas	UNIDAD	EVENTO
1.14		Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
1.15		Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.16		Arbol de levas de Escape	UNIDAD	EVENTO
1.17		Junta de multiple de admision	UNIDAD	EVENTO
1.18		Junta de multiple de escape	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.19		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO
1.20		Teclado balancin	UNIDAD	EVENTO
1.21		Rectificacion de cilindros	UNIDAD	EVENTO
1.22		Rectificacion de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
1.23		Rectificacion de leva	UNIDAD	EVENTO
1.24		Rectificacion de eje de leva balanceador	UNIDAD	EVENTO
1.25		Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
1.26		Correa dentada	UNIDAD	EVENTO
1.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	EVENTO
1.28		Cambiar correa / cadena de distribucion	UNIDAD	EVENTO
1.29		Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.30		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO
1.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	UNIDAD	EVENTO
1.33		Picos inyectores	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.34		Turbo	UNIDAD	EVENTO
1.35		Mantenimiento de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.36		Reparacion de turbo	UNIDAD	EVENTO
1.37		Indicador nivel de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.38		Tubo medidor de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.39		Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO
1.40		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO
1.41		Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO
1.42		Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
1.43		Cambiar polea de cigueñal	UNIDAD	EVENTO
1.44		Cabo de velocimetro	UNIDAD	EVENTO
1.45		Cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO
1.46		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO
1.47		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO
1.48		Junta balancin	UNIDAD	EVENTO
1.49		Soporte motor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
2.1		Sincronizador de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.2		Sincronizador de 2da.	UNIDAD	EVENTO
2.3		Sincronizador de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.4		Sincronizador de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.5		Sincronizador de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.6		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.7		Ruleman eje ranurado	UNIDAD	EVENTO
2.8		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.9		Ruleman eje de mando	UNIDAD	EVENTO
2.10		Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO
2.11		Ruleman	UNIDAD	EVENTO
2.12		Rodillo	UNIDAD	EVENTO
2.13		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO
2.14		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.15		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO
2.16		Engranaje de 4ta.	UNIDAD	EVENTO
2.17		Engranaje de 5ta.	UNIDAD	EVENTO
2.18		Engranaje de marcha atras	UNIDAD	EVENTO
2.19		Reten selector de cambio	UNIDAD	EVENTO
2.20		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO
2.21		Aceite para caja por litro	UNIDAD	EVENTO
2.22		Cabo de Cambio	UNIDAD	EVENTO
2.23		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL DELANTERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
3.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
3.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.3		Ruleman bancada de corona	UNIDAD	EVENTO
3.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
3.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
3.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
3.8		Aceite diferencial delantero por litro	UNIDAD	EVENTO
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERENCIAL TRASERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
4.1		Corona y piñon	UNIDAD	EVENTO
4.2		Ruleman de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.3		Ruleman lateral de corona	UNIDAD	EVENTO
4.4		Calce satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.5		Engranaje satelite y planetario	UNIDAD	EVENTO
4.6		Perno de satelite	UNIDAD	EVENTO
4.7		Reten de piñon	UNIDAD	EVENTO
4.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	UNIDAD	EVENTO
4.10		Aceite diferencial trasero por litro	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
5	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
5.1		Muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO
5.2		Extremo de direccion c/u	UNIDAD	EVENTO
5.3		Barra larga de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.4		Amortiguador de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.5		Barra curbo	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo Z	UNIDAD	EVENTO
5.7		Brazo pitman	UNIDAD	EVENTO
5.8		Arbol de direccion	UNIDAD	EVENTO
5.9		Reparacion Sinfin	UNIDAD	EVENTO
5.10		Reparacion cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.11		Prekat	UNIDAD	EVENTO
5.12		Guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO
5.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
5.14		Caño de alta presion	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
5.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO
6	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
6.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO
6.2		Bujes parrilla superior	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bujes parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO
6.4		Rotulas superior	UNIDAD	EVENTO
6.5		Rotulas inferior	UNIDAD	EVENTO
6.6		Bujes parrilla estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.7		Bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO
6.8		Taqueadores	UNIDAD	EVENTO
6.9		Barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.10		Regulador barra de torsion	UNIDAD	EVENTO
6.11		Bujes elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO
6.12		Encurvar elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.13		Grillete elastico trasero	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
6.14		1ra. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.15		2da. Hoja elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.16		Centralizador elastico trasero	UNIDAD	EVENTO
6.17		Amortiguadores trasero	UNIDAD	EVENTO
6.18		Perno elastico	UNIDAD	EVENTO
6.19		Espiral de suspension delantero	UNIDAD	EVENTO
6.20		Bujes horizontal delantero	UNIDAD	EVENTO
6.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO
6.22		Espiral de suspension trasero	UNIDAD	EVENTO
6.23		Torreta superior de amortiguador	UNIDAD	EVENTO
6.24		Guardapolvo de amortiguador con taqueador	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
7.1		Ruleman masa interior delantero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
7.2		Ruleman masa exterior delantero	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reten de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.4		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.5		Reten carcaza	UNIDAD	EVENTO
7.6		Reten palier delantero	UNIDAD	EVENTO
7.7		Homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.8		Guardapolvo homocinetica	UNIDAD	EVENTO
7.9		Guardapolvo trizeta	UNIDAD	EVENTO
7.10		Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	EVENTO
7.11		Ruleman doble de masa delantero	UNIDAD	EVENTO
7.12		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
8.1		Prisionero de rueda	UNIDAD	EVENTO
8.2		Ruleman palier trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
8.3		Reten palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.4		Reten de masa trasero	UNIDAD	EVENTO
8.5		Palier trasero	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
9.1		Disco de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.2		Plato de presion	UNIDAD	EVENTO
9.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO
9.5		Ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO
9.6		Juego de reparo bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.7		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.9		Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
9.10		Fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO
9.11		Caño flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO
10	78180101-006	REPARACION DE FRENO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
10.1		Juego de pastillas de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.2		Rectificar discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.3		Caño flexible de freno delantero	UNIDAD	EVENTO
10.4		Caño flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.6		Juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO
10.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero.	UNIDAD	EVENTO
10.8		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO
10.9		Fibra de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.11		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
10.12		Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.13		Regulacion de freno de mano	UNIDAD	EVENTO
10.14		Juego de reparo freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.15		Pastillas de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
10.16		Seguro de Pastillas de freno	UNIDAD	EVENTO
10.17		Fluido de freno por litro	UNIDAD	EVENTO
10.18		Disco de freno trasero	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-006	REPARACION DE FRENO ABS - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
11.1		Sensor ABS Delantero LH	UNIDAD	EVENTO
11.2		Sensor ABS Delantero RH	UNIDAD	EVENTO
11.3		Sensor ABS Trasero LH	UNIDAD	EVENTO
11.4		Sensor ABS Trasero RH	UNIDAD	EVENTO
11.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	UNIDAD	EVENTO
11.6		Modulo Hidraulico ABS	UNIDAD	EVENTO
11.7		Juego de reparo de ABS	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12	78180101-009	REPARACION PARTE ELECTRICA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
12.1		Faro delantero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.2		Faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO
12.3		Faro de posicion c/u	UNIDAD	EVENTO
12.4		Faro de busca huella c/u	UNIDAD	EVENTO
12.5		Faro Techo	UNIDAD	EVENTO
12.6		Foco alta y baja	UNIDAD	EVENTO
12.7		Focos de filamentos	UNIDAD	EVENTO
12.8		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO
12.9		Focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.10		Focos de luz de techo c/u	UNIDAD	EVENTO
12.11		Focos de luz de chapa c/u	UNIDAD	EVENTO
12.12		Focos de luz de freno c/u	UNIDAD	EVENTO
12.13		Palanca comando de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.14		Tambor y llave de contacto	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.15		Terminal de batería	UNIDAD	EVENTO
12.16		Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.17		Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.18		Ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.19		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.20		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.21		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.22		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.23		Despresor de freno del alternador	UNIDAD	EVENTO
12.24		Rebobinado de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.25		Carcasa Trasera de Alternador	UNIDAD	EVENTO
12.26		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO
12.27		Interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO
12.28		Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO
12.29		Plaqueta de diodo	UNIDAD	EVENTO
12.30		Reten depresor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.31		Relay de señalero	UNIDAD	EVENTO
12.32		Carcasa de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.33		Campana de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.34		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.35		Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.36		Porta Carbon de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.37		Plaqueta de automatico	UNIDAD	EVENTO
12.38		Inducibo	UNIDAD	EVENTO
12.39		Relay de aire	UNIDAD	EVENTO
12.40		Campo de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.41		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.42		Reductora de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.43		Motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.44		Sistema de cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
12.45		Bujias incandescentes	UNIDAD	EVENTO
12.46		Bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.47		Bulbo de electro ventilador	UNIDAD	EVENTO
12.48		Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO
12.49		Bulbo de reversa	UNIDAD	EVENTO
12.50		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO
12.51		Relay de arranque	UNIDAD	EVENTO
12.52		Relay para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.53		Plaqueta electrica de acondicionador de aire	UNIDAD	EVENTO
12.54		Fusible p/u	UNIDAD	EVENTO
12.55		Ficha para parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.56		Bocina	UNIDAD	EVENTO
12.57		Bobina de parte electrica	UNIDAD	EVENTO
12.58		Bujia para motor	UNIDAD	EVENTO
12.59		Cable para bujia	UNIDAD	EVENTO
12.60		Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.61		Tapa Distribuidor de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO
12.62		Rotor de distribucion de corriente para motor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
12.63		Marcador de combustible unidad tanque	UNIDAD	EVENTO
12.64		Reparacion de encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.65		Encendedor electrico	UNIDAD	EVENTO
12.66		Reparacion de auto radio	UNIDAD	EVENTO
12.67		Perilla de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO
12.68		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
12.69		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO
12.70		Mecanismos de levante vidrio trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO
12.71		Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO
12.72		Antena techo	UNIDAD	EVENTO
12.73		Bateria	UNIDAD	EVENTO
12.74		Verificacion y recarga de bateria	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-007	SERVICIO DE GOMERIA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
13.1		Montaje, desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos	UNIDAD	EVENTO
13.2		Cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.3		Reparacion de Cubierta - parchado	UNIDAD	EVENTO
13.4		Camara para cubierta	UNIDAD	EVENTO
13.5		Alineacion y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO
13.6		Tapa pico de valvula para rueda	UNIDAD	EVENTO
13.7		Llantas	UNIDAD	EVENTO
13.8		Reparacion de Llanta	UNIDAD	EVENTO
13.9		Taza Rueda	UNIDAD	EVENTO
14	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
14.1		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.2		Reparacion de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO
14.3		Radiador	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
14.4		Reparacion Radiador	UNIDAD	EVENTO
14.5		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.6		Junta Bomba Agua	UNIDAD	EVENTO
14.7		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO
14.8		Reservorio de agua radiador	UNIDAD	EVENTO
14.9		Agua refrigerante c/ aditivo por litro	UNIDAD	EVENTO
14.10		Paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.11		Caño salida de agua de reservorio	UNIDAD	EVENTO
14.12		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO
14.13		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO
14.14		Guia ventilador	UNIDAD	EVENTO
14.15		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO
14.16		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO
14.17		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO
14.18		Termostato de agua	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
15	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE DE ACONDICIONADO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
15.1		Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.2		Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO
15.3		Disco de Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.4		Bobina Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.5		Polea Compresor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.6		Reten Compresor	UNIDAD	EVENTO
15.7		Correa de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.8		Evaporizador	UNIDAD	EVENTO
15.9		Filtro de aire interno	UNIDAD	EVENTO
15.10		Carga de gas Ecologico	UNIDAD	EVENTO
15.11		Actuador	UNIDAD	EVENTO
15.12		Manguera de alta y baja	UNIDAD	EVENTO
15.13		Juego de mangueras de calefaccion	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
15.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO
15.15		Presostato	UNIDAD	EVENTO
15.16		Comando Interruptor A/C	UNIDAD	EVENTO
15.17		Comando Interruptor de velocidad de aire	UNIDAD	EVENTO
15.18		Termostato de A.A.	UNIDAD	EVENTO
15.19		Junta de Termostato	UNIDAD	EVENTO
15.20		Valvula expansora	UNIDAD	EVENTO
16	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
16.1		Caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.2		Goma soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.3		Flexible de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.4		Reparacion de silenciador de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.5		Prisionero de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.6		Membrana aislante de calor	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.7		Reparacion de caño de escape	UNIDAD	EVENTO
16.8		Tanque Deposito Limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.9		Chaperia completa, preparada para pintar	UNIDAD	EVENTO
16.10		Reparacion Tapa tanque	UNIDAD	EVENTO
16.11		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
16.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	UNIDAD	EVENTO
16.13		Pintura de llantas	UNIDAD	EVENTO
16.14		Cambio de guardabarros delanteros c/u	UNIDAD	EVENTO
16.15		Cambio de guardabarros traseros c/u	UNIDAD	EVENTO
16.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	UNIDAD	EVENTO
16.18		Cambio de envolverte interior de guardabarro c/u	UNIDAD	EVENTO
16.19		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO
16.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio c/u	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.21		Compartimiento de carga completo (carrocería trasera)	UNIDAD	EVENTO
16.22		Panel Frontal	UNIDAD	EVENTO
16.23		Rejilla Aire	UNIDAD	EVENTO
16.24		Guantera	UNIDAD	EVENTO
16.25		Cenicero	UNIDAD	EVENTO
16.26		Parasol LH/RH	UNIDAD	EVENTO
16.27		Bisagra Capot	UNIDAD	EVENTO
16.28		Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.29		Tapa lateral	UNIDAD	EVENTO
16.30		Panel de Puerta Delantera	UNIDAD	EVENTO
16.31		Panel de Puerta Trasera	UNIDAD	EVENTO
16.32		Cerradura puerta delantera	UNIDAD	EVENTO
16.33		Juego Cerraduras con Llave	UNIDAD	EVENTO
16.34		Manija puerta externa	UNIDAD	EVENTO
16.35		Manija puerta interna	UNIDAD	EVENTO
16.36		Retrovisor puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
16.37		Retrovisor puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.38		Moldura puerta delantera LH	UNIDAD	EVENTO
16.39		Moldura puerta delantera RH	UNIDAD	EVENTO
16.40		Moldura Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
16.41		Moldura Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.42		Moldura Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.43		Moldura Central Zocalo	UNIDAD	EVENTO
16.44		Goma Puertas	UNIDAD	EVENTO
16.45		Guardafango Delantero	UNIDAD	EVENTO
16.46		Guardafango Trasero	UNIDAD	EVENTO
16.47		Cinturon Seguridad LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.48		Cinturon Seguridad RH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.49		Hebilla Cinturon LH c/u	UNIDAD	EVENTO
16.50		Hebilla Cinturon RH c/u	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
17	78180101-021	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
17.1		Tapizado de asientos delanteros LH	UNIDAD	EVENTO
17.2		Tapizado de asientos delanteros RH	UNIDAD	EVENTO
17.3		Tapizado de asientos de pasajeros	UNIDAD	EVENTO
17.4		Tapizado de puertas	UNIDAD	EVENTO
17.5		Tapizado de techo	UNIDAD	EVENTO
17.6		Tapizado de piso	UNIDAD	EVENTO
17.7		Juego de alfombras de goma	UNIDAD	EVENTO
17.8		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
18.1		Espejo Interior	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
18.2		Espejo Retrovisor	UNIDAD	EVENTO
18.3		Parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.4		Parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.5		Vidrio puerta delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.6		Vidrio puerta delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.7		Vidrio puerta trasera LH	UNIDAD	EVENTO
18.8		Vidrio puerta trasera RH	UNIDAD	EVENTO
18.9		Pulido completo	UNIDAD	EVENTO
18.10		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	UNIDAD	EVENTO
18.11		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO
18.12		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	UNIDAD	EVENTO
18.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	UNIDAD	EVENTO
18.14		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	UNIDAD	EVENTO
18.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	UNIDAD	EVENTO
19.1		Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.2		Tapa Tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.3		Bomba Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.4		Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.5		Flotador Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.6		Sensor filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.7		Pedal Acelerador	UNIDAD	EVENTO
19.8		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO
19.9		Solenóide Bomba Alta	UNIDAD	EVENTO
19.10		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.11		Manguera de conexión de tanque de Combustible	UNIDAD	EVENTO
19.12		Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	EVENTO

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
19.13		Sensor presion combustible	UNIDAD	EVENTO
19.14		Valvula EGR	UNIDAD	EVENTO
20	78180303-001	SERVICIO DE REMOLQUE - PARA CAMIONETA DOBLE CABINA DE LA MARCA NISSAN, MODELO FRONTIER, AÑO 2009	KILOMETRO	EVENTO
20.1		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del vehiculo	KILOMETRO	EVENTO

**LOTE N° 07 MOTOCARROS Y MOTO**

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1	78180101-020	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCARRO DE LA MARCA KENTON, MODELO TRANSPORTER FL 200-B, CON CARROCERIA TIPO TUMBA	UNIDAD	Evento
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.1		Provision y cambio de aro	Unidad	Evento
1.2		Provision y cambio de caño de escape	Unidad	Evento
1.3		Reparacion de caño de escape	Unidad	Evento
1.4		Provision y cambio de piston	Unidad	Evento
1.5		Provision y cambio de perno piston	Unidad	Evento
1.6		Provision y cambio de seguro perno	Unidad	Evento
1.7		Provision y cambio de corona	Unidad	Evento
1.8		Provision y cambio de cilindro motor	Unidad	Evento
1.9		Regulacion de valvulas	Unidad	Evento
1.10		Provision y cambio de juego de valvulas	Unidad	Evento
1.11		Limpieza y regulacion de carburador	Unidad	Evento
1.12		Provision y cambio de juego de reparo de carburador	Unidad	Evento
1.13		Provision y cambio de carburador	Unidad	Evento
1.14		Desmontaje y montaje de motor completo	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.15		Provision y cambio de aceite motor por litro	Litro	Evento
1.16		Provision y cambio de fluido al sistema de freno delantero por litro	Litro	Evento
1.17		Provision y cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento
1.18		Limpieza de filtro de aire	Unidad	Evento
1.19		Provision y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento
1.20		Provision y cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento
1.21		Provision y cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento
1.22		Provision y cambio de cabo de velocimetro	Unidad	Evento
1.23		Rectificacion asiento de valvulas de escape y admision	Unidad	Evento
1.24		Reparacion de motor completo	Unidad	Evento
1.25		Provision y cambio de juntas en tapa motor y caja	Unidad	Evento
1.26		Rectificar asientos de valvulas y esmerilar	Unidad	Evento
1.27		Provision y cambio de retenes	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.28		Torneria tapa motor	Unidad	Evento
1.29		Torneria piston	Unidad	Evento
1.30		Torneria aro	Unidad	Evento
1.31		Provision y cambio tapa motor valvula de admision	Unidad	Evento
1.32		Provision y cambio tapa motor valvula de escape	Unidad	Evento
1.33		Provision y cambio tapa motor reten de valvula	Unidad	Evento
1.34		Provision y cambio tapa motor cadena con regulador	Unidad	Evento
1.35		Provision y cambio tapa motor cadena de contra peso	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE DIRECCION</b>		
1.36		Provision y cambio de horquilla de direccion	Unidad	Evento
1.37		Provision y cambio de manubrio de direccion	Unidad	Evento
1.38		Provision y cambio de buje de direccion	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION</b>		



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.39		Provision y cambio de juegos de engranajes primario (Caja de cambios de 5 velocidades y marcha atras)	Unidad	Evento
1.40		Provision y cambio de juegos de engranajes secundario (Diferencial con cardan)	Unidad	Evento
1.41		Provision y cambio de piñon	Unidad	Evento
1.42		Reparacion general de caja	Unidad	Evento
1.43		Provision y cambio de cadena, piñon y corona	Unidad	Evento
1.44		Provision y cambio de aros y limpieza de lumbreras	Unidad	Evento
1.45		Regulacion y cadenita de la leva	Unidad	Evento
1.46		Ajustar y lubricar manillares y cabo	Unidad	Evento
1.47		Descarbonizar lumbrera de escape sin desarmar	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA SUSPENSION</b>		
1.48		Provision y cambio de amortiguadores delanteros c/u	Unidad	Evento
1.49		Provision y cambio de bujes traseros	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.50		Provision y cambio de bujes delanteros	Unidad	Evento
1.51		Provision y cambio de ruleman de masa trasera	Unidad	Evento
1.52		Provision y cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	Evento
1.53		Provision y cambio de reten y carga de aceite al amortiguador delantero	Unidad	Evento
1.54		Tensado de cadena y regulacion de pisada	Unidad	Evento
1.55		Provision y cambio de cadena	Unidad	Evento
1.56		Ajuste horquilla delantera	Unidad	Evento
1.57		Provision y cambio de amortiguador, horquilla y retenes delantero	Unidad	Evento
1.58		Provision y cambio de prisionero y tuerca de rueda delantera	Unidad	Evento
1.59		Provision y cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento
1.60		Provision y cambio de prisionero y tuerca de rueda trasera	Unidad	Evento
1.61		Provision y cambio de buje parrilla inferior trasera	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.62		Provision y cambio de buje parrilla superior trasera	Unidad	Evento
1.63		Provision y cambio Rotulas superior	Unidad	Evento
1.64		Provision y cambio de rotula inferior trasera	Unidad	Evento
1.65		Provision y cambio Bujes parrilla estabilizadora	Unidad	Evento
1.66		Provision y cambio Bieleta barra estabilizadora	Unidad	Evento
1.67		Provision y cambio Taqueadores	Unidad	Evento
1.68		Provision y cambio Barra de torsion	Unidad	Evento
1.69		Provision y cambio Regulador barra de torsion	Unidad	Evento
1.70		Provision y cambio Bujes elasticos trasero	Unidad	Evento
1.71		Encurvar elástico trasero	Unidad	Evento
1.72		Provision y cambio Grillete elastico trasero	Unidad	Evento
1.73		Provision y cambio 1ra. Hoja elastico trasero	Unidad	Evento
1.74		Provision y cambio 2da. Hoja elastico trasero	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.75		Provision y cambio Centralizador elastico trasero	Unidad	Evento
1.76		Provision y cambio de amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento
1.77		Provision y cambio Perno elastico	Unidad	Evento
1.78		Provision y cambio Espiral de suspension trasero	Unidad	Evento
1.79		Provision y cambio Torreta superior de amortiguador	Unidad	Evento
1.80		Provision y cambio Guardapolvo de amortiguador con taqueador	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DIFERENCIAL TRASERO</b>		
1.81		Provision y cambio Corona y piñon	Unidad	Evento
1.82		Provision y cambio Ruleman de piñon	Unidad	Evento
1.83		Provision y cambio Ruleman lateral de corona	Unidad	Evento
1.84		Provision y cambio Calce satelite y planetario	Unidad	Evento
1.85		Provision y cambio Engranaje satelite y planetario	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.86		Provision y cambio Perno de satellite	Unidad	Evento
1.87		Provision y cambio Reten de piñon	Unidad	Evento
1.88		Provision y cambio Juego placa de embrague (Autoblocante)	Unidad	Evento
1.89		Provision y cambio Juego arandela de empuje (Autoblocante)	Unidad	Evento
1.90		Aceite diferencial trasero por litro	Litro	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO</b>		
1.91		Grasa para masa trasera (completo)	Unidad	Evento
1.92		Provision y cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento
1.93		Provision y cambio Ruleman palier trasero	Unidad	Evento
1.94		Provision y cambio Reten palier trasero	Unidad	Evento
1.95		Provision y cambio Reten de masa trasero	Unidad	Evento
1.96		Provision y cambio Palier trasero	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.97		Provision y cambio Cruceta cardan	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO</b>		
1.98		Provision y cambio de zapata de freno delantero	Unidad	Evento
1.99		Provision y cambio de tambor de freno delantero	Unidad	Evento
1.100		Rectificacion de tambor de freno delantero	Unidad	Evento
1.101		Provision y cambio de circuito de freno delantero	Unidad	Evento
1.102		Provision y cambio de manija de accionamiento de freno delantero	Unidad	Evento
1.103		Provision y cambio de zapata de freno trasero	Unidad	Evento
1.104		Provision y cambio de tambor de freno trasero	Unidad	Evento
1.105		Rectificacion de tambor de freno trasero	Unidad	Evento
1.106		Provision y cambio de masa trasera	Unidad	Evento
1.107		Provision y cambio de taqueador de impacto de masa trasera	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.108		Provision y cambio de cabo freno trasero	Unidad	Evento
1.109		Provision y cambio de pedalera de accionamiento de freno trasero	Unidad	Evento
1.110		Provision y cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento
1.111		Provision y cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento
1.112		Regulacion de freno	Unidad	Evento
1.113		Reparacion servo freno	Unidad	Evento
1.114		Reparacion freno de mano	Unidad	Evento
1.115		Provision y cambio de freno de mano	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b>		
1.116		Provision y cambio de cabo de embrague	Unidad	Evento
1.117		Provision y cambio de manija de accionamiento de embrague	Unidad	Evento
1.118		Provision y cambio de juego de reparo de embrague	Unidad	Evento
1.119		Regulacion de embrague	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.120		Provision y cambio de Fluido de embrague (completo)	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO</b>		
1.121		Confeccion de llave de contacto	Unidad	Evento
1.122		Provision y cambio de alternador	Unidad	Evento
1.123		Provision y cambio de bateria	Unidad	Evento
1.124		Verificacion y recarga de bateria	Unidad	Evento
1.125		Provision y cambio de mando de encendido y apagado de luces, boton de arranque y apagado (manillar derecho)	Unidad	Evento
1.126		Provision y cambio de mando de luz alta y baja, señales de direccion, bocina y cebador (manillar izquierdo)	Unidad	Evento
1.127		Provision y cambio de tablero instrumental	Unidad	Evento
1.128		Provision y cambio de bujia	Unidad	Evento
1.129		Provision y cambio de cable bujia	Unidad	Evento



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.130		Provision y cambio de motor de arranque	Unidad	Evento
1.131		Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento
1.132		Reparacion de alternador o dinamo	Unidad	Evento
1.133		Provision y cambio de bobina de encendido	Unidad	Evento
1.134		Provision y cambio de encendido electronico	Unidad	Evento
1.135		Provision y cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento
1.136		Provision y cambio de focos de luz chica	Unidad	Evento
1.137		Provision y cambio de focos de luz de señalero	Unidad	Evento
1.138		Provision y cambio de foco de luz de freno	Unidad	Evento
1.139		Provision y cambio de foco marcha atrás	Unidad	Evento
1.140		Provision y cambio de maso de cables	Unidad	Evento
1.141		Provision y cambio de bornes y cableado de alimentacion de la bateria	Unidad	Evento
1.142		Carga de agua destilada a la bateria por litro	Litro	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.143		Reparacion de bocina	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>		
1.144		Mantenimiento y reparacion de tanque de combustible	Unidad	Evento
1.145		Provision y cambio de soporte de filtro de combustible	Unidad	Evento
1.146		Provision y cambio de bomba combustible	Unidad	Evento
1.147		Provision y cambio de caño de retorno bomba de combustible	Unidad	Evento
1.148		Provision y cambio de flotador tanque de combustible	Unidad	Evento
1.149		Provision y cambio de mangueras de combustible	Unidad	Evento
1.150		Provision y cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento
1.151		Provision y cambio de tapa combustible	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y CHAPERIA</b>		
1.152		Chaperia completa, preparada para pintar	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.153		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	Unidad	Evento
1.154		Reparacion de mecanismo de desacople de carroceria	Unidad	Evento
1.155		Reparacion de silenciador de caño de escape	Unidad	Evento
1.156		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	Unidad	Evento
1.157		Reparacion espejo retrovisor	Unidad	Evento
1.158		Provision y cambio de faro delantero	Unidad	Evento
1.159		Provision y cambio de faro trasero	Unidad	Evento
1.160		Provision y cambio de señaleros	Unidad	Evento
1.161		Provision y cambio de asiento (base, respaldero y mecanismo)	Unidad	Evento
1.162		Provision y cambio de guarda barro trasero c/u	Unidad	Evento
1.163		Provision y cambio de guarda barro delantero	Unidad	Evento
1.164		Provision y cambio de plasticos de proteccion laterales ambos lados	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
1.165		Provision y cambio de Manivela de Embrague y Freno con soporte de Espejo c/u	Unidad	Evento
1.166		Lavado completo de motocarro	Unidad	Evento
		<b>SERVICIO DE GOMERIA</b>		
1.167		Reparacion de cubiertas delanteras - parchado c/u	Unidad	Evento
1.168		Reparacion de cubiertas traseras - parchado c/u	Unidad	Evento
1.169		Provision y cambio de cubiertas delanteras	Unidad	Evento
1.170		Provision y cambio de cubiertas traseras c/u	Unidad	Evento
1.171		Provision y cambio de llantas delanteras c/u	Unidad	Evento
1.172		Provision y cambio de llantas traseras c/u	Unidad	Evento
1.173		Provision y cambio de camara de neumatico c/u	Unidad	Evento
		<b>SERVICIO DE GRUA</b>		
1.174		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del motocarro	Kilometro	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2	78180101-020	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCARRO DE LA MARCA STAR, MODELO 200, CON CARROCERIA TIPO TUMBA	UNIDAD	Evento
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
2.1		Provision y cambio de aro	Unidad	Evento
2.2		Provision y cambio de caño de escape	Unidad	Evento
2.3		Reparacion de caño de escape	Unidad	Evento
2.4		Provision y cambio de piston	Unidad	Evento
2.5		Provision y cambio de perno piston	Unidad	Evento
2.6		Provision y cambio de seguro perno	Unidad	Evento
2.7		Provision y cambio de corona	Unidad	Evento
2.8		Provision y cambio de cilindro motor	Unidad	Evento
2.9		Regulacion de valvulas	Unidad	Evento
2.10		Provision y cambio de juego de valvulas	Unidad	Evento
2.11		Limpieza y regulacion de carburador	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.12		Provision y cambio de juego de reparo de carburador	Unidad	Evento
2.13		Provision y cambio de carburador	Unidad	Evento
2.14		Desmontaje y montaje de motor completo	Unidad	Evento
2.15		Provision y cambio de aceite motor por litro	Litro	Evento
2.16		Provision y cambio de fluido al sistema de freno delantero por litro	Litro	Evento
2.17		Provision y cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento
2.18		Limpieza de filtro de aire	Unidad	Evento
2.19		Provision y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento
2.20		Provision y cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento
2.21		Provision y cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento
2.22		Provision y cambio de cabo de velocimetro	Unidad	Evento
2.23		Rectificacion asiento de valvulas de escape y admision	Unidad	Evento
2.24		Reparacion de motor completo	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.25		Provision y cambio de juntas en tapa motor y caja	Unidad	Evento
2.26		Rectificar asientos de valvulas y esmerilar	Unidad	Evento
2.27		Provision y cambio de retenes	Unidad	Evento
2.28		Torneria tapa motor	Unidad	Evento
2.29		Torneria piston	Unidad	Evento
2.30		Torneria aro	Unidad	Evento
2.31		Provision y cambio tapa motor valvula de admision	Unidad	Evento
2.32		Provision y cambio tapa motor valvula de escape	Unidad	Evento
2.33		Provision y cambio tapa motor reten de valvula	Unidad	Evento
2.34		Provision y cambio tapa motor cadena con regulador	Unidad	Evento
2.35		Provision y cambio tapa motor cadena de contra peso	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE DIRECCION</b>		
2.36		Provision y cambio de horquilla de direccion	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.37		Provision y cambio de manubrio de direccion	Unidad	Evento
2.38		Provision y cambio de buje de direccion	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION</b>		
2.39		Provision y cambio de juegos de engranajes primario (Caja de cambios de 5 velocidades y marcha atras)	Unidad	Evento
2.40		Provision y cambio de juegos de engranajes secundario (Diferencial con cardan)	Unidad	Evento
2.41		Provision y cambio de piñon	Unidad	Evento
2.42		Reparacion general de caja	Unidad	Evento
2.43		Provision y cambio de cadena, piñon y corona	Unidad	Evento
2.44		Provision y cambio de aros y limpieza de lumbreras	Unidad	Evento
2.45		Regulacion y cadenita de la leva	Unidad	Evento
2.46		Ajustar y lubricar manillares y cabo	Unidad	Evento
2.47		Descarbonizar lumbrera de escape sin desarmar	Unidad	Evento



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA SUSPENSION</b>		
2.48		Provision y cambio de amortiguadores delanteros c/u	Unidad	Evento
2.49		Provision y cambio de bujes traseros	Unidad	Evento
2.50		Provision y cambio de bujes delanteros	Unidad	Evento
2.51		Provision y cambio de ruleman de masa trasera	Unidad	Evento
2.52		Provision y cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	Evento
2.53		Provision y cambio de reten y carga de aceite al amortiguador delantero	Unidad	Evento
2.54		Tensado de cadena y regulacion de pisada	Unidad	Evento
2.55		Provision y cambio de cadena	Unidad	Evento
2.56		Ajuste horquilla delantera	Unidad	Evento
2.57		Provision y cambio de amortiguador, horquilla y retenes delantero	Unidad	Evento
2.58		Provision y cambio de prisionero y tuerca de rueda delantera	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.59		Provision y cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento
2.60		Provision y cambio de prisionero y tuerca de rueda trasera	Unidad	Evento
2.61		Provision y cambio de buje parrilla inferior trasera	Unidad	Evento
2.62		Provision y cambio de buje parrilla superior trasera	Unidad	Evento
2.63		Provision y cambio Rotulas superior	Unidad	Evento
2.64		Provision y cambio de rotula inferior trasera	Unidad	Evento
2.65		Provision y cambio Bujes parrilla estabilizadora	Unidad	Evento
2.66		Provision y cambio Bieleta barra estabilizadora	Unidad	Evento
2.67		Provision y cambio Taqueadores	Unidad	Evento
2.68		Provision y cambio Barra de torsion	Unidad	Evento
2.69		Provision y cambio Regulador barra de torsion	Unidad	Evento
2.70		Provision y cambio Bujes elasticos trasero	Unidad	Evento
2.71		Encurvar elástico trasero	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.72		Provision y cambio Grillete elastico trasero	Unidad	Evento
2.73		Provision y cambio 1ra. Hoja elastico trasero	Unidad	Evento
2.74		Provision y cambio 2da. Hoja elastico trasero	Unidad	Evento
2.75		Provision y cambio Centralizador elastico trasero	Unidad	Evento
2.76		Provision y cambio de amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento
2.77		Provision y cambio Perno elastico	Unidad	Evento
2.78		Provision y cambio Espiral de suspension trasero	Unidad	Evento
2.79		Provision y cambio Torreta superior de amortiguador	Unidad	Evento
2.80		Provision y cambio Guardapolvo de amortiguador con taqueador	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DIFERENCIAL TRASERO</b>		
2.81		Provision y cambio Corona y piñon	Unidad	Evento
2.82		Provision y cambio Ruleman de piñon	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.83		Provision y cambio Ruleman lateral de corona	Unidad	Evento
2.84		Provision y cambio Calce satelite y planetario	Unidad	Evento
2.85		Provision y cambio Engranaje satelite y planetario	Unidad	Evento
2.86		Provision y cambio Perno de satelite	Unidad	Evento
2.87		Provision y cambio Reten de piñon	Unidad	Evento
2.88		Provision y cambio Juego placa de embrague (Autoblocante)	Unidad	Evento
2.89		Provision y cambio Juego arandela de empuje (Autoblocante)	Unidad	Evento
2.90		Aceite diferencial trasero por litro	Litro	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO</b>		
2.91		Grasa para masa trasera (completo)	Unidad	Evento
2.92		Provision y cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento
2.93		Provision y cambio Ruleman palier trasero	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.94		Provision y cambio Reten palier trasero	Unidad	Evento
2.95		Provision y cambio Reten de masa trasero	Unidad	Evento
2.96		Provision y cambio Palier trasero	Unidad	Evento
2.97		Provision y cambio Cruceta cardan	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO</b>		
2.98		Provision y cambio de zapata de freno delantero	Unidad	Evento
2.99		Provision y cambio de tambor de freno delantero	Unidad	Evento
2.100		Rectificacion de tambor de freno delantero	Unidad	Evento
2.101		Provision y cambio de circuito de freno delantero	Unidad	Evento
2.102		Provision y cambio de manija de accionamiento de freno delantero	Unidad	Evento
2.103		Provision y cambio de zapata de freno trasero	Unidad	Evento
2.104		Provision y cambio de tambor de freno trasero	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.105		Rectificacion de tambor de freno trasero	Unidad	Evento
2.106		Provision y cambio de masa trasera	Unidad	Evento
2.107		Provision y cambio de taqueador de impacto de masa trasera	Unidad	Evento
2.108		Provision y cambio de cabo freno trasero	Unidad	Evento
2.109		Provision y cambio de pedalera de accionamiento de freno trasero	Unidad	Evento
2.110		Provision y cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento
2.111		Provision y cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento
2.112		Regulacion de freno	Unidad	Evento
2.113		Reparacion servo freno	Unidad	Evento
2.114		Reparacion freno de mano	Unidad	Evento
2.115		Provision y cambio de freno de mano	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b>		
2.116		Provision y cambio de cabo de embrague	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.117		Provision y cambio de manija de accionamiento de embrague	Unidad	Evento
2.118		Provision y cambio de juego de reparo de embrague	Unidad	Evento
2.119		Regulacion de embrague	Unidad	Evento
2.120		Provision y cambio de Fluido de embrague (completo)	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO</b>		
2.121		Confeccion de llave de contacto	Unidad	Evento
2.122		Provision y cambio de alternador	Unidad	Evento
2.123		Provision y cambio de bateria	Unidad	Evento
2.124		Verificacion y recarga de bateria	Unidad	Evento
2.125		Provision y cambio de mando de encendido y apagado de luces, boton de arranque y apagado (manillar derecho)	Unidad	Evento
2.126		Provision y cambio de mando de luz alta y baja, señales de direccion, bocina y cebador (manillar izquierdo)	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.127		Provision y cambio de tablero instrumental	Unidad	Evento
2.128		Provision y cambio de bujia	Unidad	Evento
2.129		Provision y cambio de cable bujia	Unidad	Evento
2.130		Provision y cambio de motor de arranque	Unidad	Evento
2.131		Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento
2.132		Reparacion de alternador o dinamo	Unidad	Evento
2.133		Provision y cambio de bobina de encendido	Unidad	Evento
2.134		Provision y cambio de encendido electronico	Unidad	Evento
2.135		Provision y cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento
2.136		Provision y cambio de focos de luz chica	Unidad	Evento
2.137		Provision y cambio de focos de luz de señalero	Unidad	Evento
2.138		Provision y cambio de foco de luz de freno	Unidad	Evento
2.139		Provision y cambio de foco marcha atrás	Unidad	Evento



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.140		Provision y cambio de maso de cables	Unidad	Evento
2.141		Provision y cambio de bornes y cableado de alimentacion de la bateria	Unidad	Evento
2.142		Carga de agua destilada a la bateria por litro	Litro	Evento
2.143		Reparacion de bocina	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>		
2.144		Mantenimiento y reparacion de tanque de combustible	Unidad	Evento
2.145		Provision y cambio de soporte de filtro de combustible	Unidad	Evento
2.146		Provision y cambio de bomba combustible	Unidad	Evento
2.147		Provision y cambio de caño de retorno bomba de combustible	Unidad	Evento
2.148		Provision y cambio de flotador tanque de combustible	Unidad	Evento
2.149		Provision y cambio de mangueras de combustible	Unidad	Evento
2.150		Provision y cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.151		Provision y cambio de tapa combustible	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y CHAPERIA</b>		
2.152		Chaperia completa, preparada para pintar	Unidad	Evento
2.153		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	Unidad	Evento
2.154		Reparacion de mecanismo de desacople de carroceria	Unidad	Evento
2.155		Reparacion de silenciador de caño de escape	Unidad	Evento
2.156		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	Unidad	Evento
2.157		Reparacion espejo retrovisor	Unidad	Evento
2.158		Provision y cambio de faro delantero	Unidad	Evento
2.159		Provision y cambio de faro trasero	Unidad	Evento
2.160		Provision y cambio de señaleros	Unidad	Evento
2.161		Provision y cambio de asiento (base, respaldero y mecanismo)	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.162		Provision y cambio de guarda barro trasero c/u	Unidad	Evento
2.163		Provision y cambio de guarda barro delantero	Unidad	Evento
2.164		Provision y cambio de plasticos de proteccion laterales ambos lados	Unidad	Evento
2.165		Provision y cambio de Manivela de Embrague y Freno con soporte de Espejo c/u	Unidad	Evento
2.166		Lavado completo de motocarro	Unidad	Evento
		<b>SERVICIO DE GOMERIA</b>		
2.167		Reparacion de cubiertas delanteras - parchado c/u	Unidad	Evento
2.168		Reparacion de cubiertas traseras - parchado c/u	Unidad	Evento
2.169		Provision y cambio de cubiertas delanteras	Unidad	Evento
2.170		Provision y cambio de cubiertas traseras c/u	Unidad	Evento
2.171		Provision y cambio de llantas delanteras c/u	Unidad	Evento
2.172		Provision y cambio de llantas traseras c/u	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
2.173		Provision y cambio de camara de neumatico c/u	Unidad	Evento
		<b>SERVICIO DE REMOLQUE</b>		
2.174		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion del motocarro	Kilometro	Evento
<b>3</b>	<b>78180101-020</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO DE LA MARCA STAR, MODELO 150 CG, TIPO COBRADOR</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>Evento</b>
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b>		
3.1		Provision y cambio de aro	Unidad	Evento
3.2		Provision y cambio de caño de escape	Unidad	Evento
3.3		Reparacion de caño de escape	Unidad	Evento
3.4		Provision y cambio de piston	Unidad	Evento
3.5		Provision y cambio de perno piston	Unidad	Evento
3.6		Provision y cambio de seguro perno	Unidad	Evento
3.7		Provision y cambio de corona	Unidad	Evento
3.8		Provision y cambio de cilindro motor	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.9		Regulacion de valvulas	Unidad	Evento
3.10		Provision y cambio de juego de valvulas	Unidad	Evento
3.11		Limpieza y regulacion de carburador	Unidad	Evento
3.12		Provision y cambio de juego de reparo de carburador	Unidad	Evento
3.13		Provision y cambio de carburador	Unidad	Evento
3.14		Desmontaje y montaje de motor completo	Unidad	Evento
3.15		Provision y cambio de aceite motor por litro	Litro	Evento
3.16		Provision y cambio de fluido al sistema de freno delantero por litro	Litro	Evento
3.17		Provision y cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento
3.18		Limpieza de filtro de aire	Unidad	Evento
3.19		Provision y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento
3.20		Provision y cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento
3.21		Provision y cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.22		Provision y cambio de cabo de velocimetro	Unidad	Evento
3.23		Rectificacion asiento de valvulas de escape y admision	Unidad	Evento
3.24		Reparacion de motor completo	Unidad	Evento
3.25		Provision y cambio de juntas en tapa motor y caja	Unidad	Evento
3.26		Rectificar asientos de valvulas y esmerilar	Unidad	Evento
3.27		Provision y cambio de retenes	Unidad	Evento
3.28		Torneria tapa motor	Unidad	Evento
3.29		Torneria piston	Unidad	Evento
3.30		Torneria aro	Unidad	Evento
3.31		Provision y cambio tapa motor valvula de admision	Unidad	Evento
3.32		Provision y cambio tapa motor valvula de escape	Unidad	Evento
3.33		Provision y cambio tapa motor reten de valvula	Unidad	Evento
3.34		Provision y cambio tapa motor cadena con regulador	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.35		Provision y cambio tapa motor cadena de contra peso	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE DIRECCION</b>		
3.36		Provision y cambio de horquilla de direccion	Unidad	Evento
3.37		Provision y cambio de manubrio de direccion	Unidad	Evento
3.38		Provision y cambio de buje de direccion	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION</b>		
3.39		Provision y cambio de juegos de engranajes primario	Unidad	Evento
3.40		Provision y cambio de juegos de engranajes secundario	Unidad	Evento
3.41		Provision y cambio de piñon	Unidad	Evento
3.42		Reparacion general de caja	Unidad	Evento
3.43		Provision y cambio de cadena, piñon y corona	Unidad	Evento
3.44		Provision y cambio de aros y limpieza de lumbreras	Unidad	Evento
3.45		Regulacion y cadenita de la leva	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.46		Ajustar y lubricar manillares y cabo	Unidad	Evento
3.47		Descarbonizar lumbrera de escape sin desarmar	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA SUSPENSION</b>		
3.48		Provision y cambio de par de amortiguadores traseros	Unidad	Evento
3.49		Provision y cambio de juego de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento
3.50		Provision y cambio de bujes traseros	Unidad	Evento
3.51		Provision y cambio de bujes delanteros	Unidad	Evento
3.52		Provision y cambio de ruleman de masa trasera	Unidad	Evento
3.53		Provision y cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	Evento
3.54		Provision y cambio de reten y carga de aceite al amortiguador delantero	Unidad	Evento
3.55		Tensado de cadena y regulacion de pisada	Unidad	Evento
3.56		Ajuste de rayos c/u	Unidad	Evento



Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.57		Cambio de rayos de rueda c/u	Unidad	Evento
3.58		Provision y cambio de cadena	Unidad	Evento
3.59		Ajuste horquilla delantera y trasera	Unidad	Evento
3.60		Provision y cambio de amortiguador, horquilla y retenes delantero	Unidad	Evento
3.61		Provision y cambio de prisionero y tuerca de rueda delantera	Unidad	Evento
3.62		Provision y cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento
3.63		Provision y cambio de prisionero y tuerca de rueda trasera	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO</b>		
3.64		Provision y cambio de zapata de freno delantero	Unidad	Evento
3.65		Provision y cambio de tambor de freno delantero	Unidad	Evento
3.66		Rectificacion de tambor de freno delantero	Unidad	Evento
3.67		Provision y cambio de circuito de freno delantero	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.68		Provision y cambio de manija de accionamiento de freno delantero	Unidad	Evento
3.69		Provision y cambio de zapata de freno trasero	Unidad	Evento
3.70		Provision y cambio de tambor de freno trasero	Unidad	Evento
3.71		Rectificacion de tambor de freno trasero	Unidad	Evento
3.72		Provision y cambio de masa trasera	Unidad	Evento
3.73		Provision y cambio de taqueador de impacto de masa trasera	Unidad	Evento
3.74		Provision y cambio de cabo freno trasero	Unidad	Evento
3.75		Provision y cambio de pedalera de accionamiento de freno trasero	Unidad	Evento
3.76		Provision y cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento
3.77		Provision y cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento
3.78		Regulacion de freno	Unidad	Evento
3.79		Reparacion servo freno	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b>		
3.80		Provision y cambio de cabo de embrague	Unidad	Evento
3.81		Provision y cambio de manija de accionamiento de embrague	Unidad	Evento
3.82		Provision y cambio de juego de reparo de embrague	Unidad	Evento
3.83		Regulacion de embrague	Unidad	Evento
3.84		Provision y cambio de Fluido de embrague (completo)	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO</b>		
3.85		Confeccion de llave de contacto	Unidad	Evento
3.86		Provision y cambio de alternador	Unidad	Evento
3.87		Provision y cambio de bateria	Unidad	Evento
3.88		Verificacion y recarga de bateria	Unidad	Evento
3.89		Provision y cambio de tablero instrumental	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.90		Provision y cambio de bujia	Unidad	Evento
3.91		Provision y cambio de cable bujia	Unidad	Evento
3.92		Provision y cambio de motor de arranque	Unidad	Evento
3.93		Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento
3.94		Reparacion de alternador o dinamo	Unidad	Evento
3.95		Provision y cambio de bobina de encendido	Unidad	Evento
3.96		Provision y cambio de encendido electronico	Unidad	Evento
3.97		Provision y cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento
3.98		Provision y cambio de focos de luz chica	Unidad	Evento
3.99		Provision y cambio de focos de luz de señalero	Unidad	Evento
3.100		Provision y cambio de foco de luz de freno	Unidad	Evento
3.101		Provision y cambio de maso de cables	Unidad	Evento
3.102		Provision y cambio de bornes y cableado de alimentacion de la bateria	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.103		Carga de agua destilada a la batería por litro	Litro	Evento
3.104		Reparacion de bocina	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>		
3.105		Mantenimiento y reparacion de tanque de combustible	Unidad	Evento
3.106		Provision y cambio de soporte de filtro de combustible	Unidad	Evento
3.107		Provision y cambio de bomba combustible	Unidad	Evento
3.108		Provision y cambio de caño de retorno bomba de combustible	Unidad	Evento
3.109		Provision y cambio de flotador tanque de combustible	Unidad	Evento
3.110		Provision y cambio de mangueras de combustible	Unidad	Evento
3.111		Provision y cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento
3.112		Provision y cambio de tapa combustible	Unidad	Evento
		<b>MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y CHAPERIA</b>		

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
3.113		Chaperia completa, preparada para pintar	Unidad	Evento
3.114		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	Unidad	Evento
3.115		Reparacion espejo retrovisor	Unidad	Evento
3.116		Provision y cambio de faro delantero	Unidad	Evento
3.117		Provision y cambio de faro trasero	Unidad	Evento
3.118		Provision y cambio de señaleros	Unidad	Evento
3.119		Provision y cambio de asiento (base, respaldero y mecanismo)	Unidad	Evento
3.120		Provision y cambio de guarda barro trasero	Unidad	Evento
3.121		Provision y cambio de guarda barro delantero	Unidad	Evento
3.122		Provision y cambio de plasticos de proteccion laterales ambos lados	Unidad	Evento
3.123		Provision y cambio de Manivela de Embrague y Freno con soporte de Espejo c/u	Unidad	Evento
3.124		Lavado completo de motocicleta	Unidad	Evento

Item / Sub-Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION DEL SERVICIO DEL BIEN / SERVICIO	U.M.	Presentación
		<b>SERVICIO DE GOMERIA</b>		
3.125		Reparacion de cubiertas delanteras - parchado c/u	Unidad	Evento
3.126		Reparacion de cubiertas traseras - parchado c/u	Unidad	Evento
3.127		Provision y cambio de cubiertas delanteras	Unidad	Evento
3.128		Provision y cambio de cubiertas traseras c/u	Unidad	Evento
3.129		Provision y cambio de llantas delanteras c/u	Unidad	Evento
3.130		Provision y cambio de llantas traseras c/u	Unidad	Evento
3.131		Provision y cambio de camara de neumatico c/u	Unidad	Evento
		<b>SERVICIO DE GRUA</b>		
3.132		Servicio de remolque para el retiro y posterior devolucion de la moto	Kilometro	Evento

#### LISTADO DE VEHICULOS

ITEM	LOTE	VEHICULO	MARCA	MODELO	AÑO	CHASIS N°
------	------	----------	-------	--------	-----	-----------

1	1	MINIBUS	HYUNDAI	H-1	2010	N7 KMJWA37HAAU203282
2		CAMIONCITO CABINA DOBLE	HYUNDAI	H-100	2012/2013	KMFZAY7BADU911261
3		CAMIONCITO CABINA DOBLE	HYUNDAI	H-100	2012/2013	KMFZAY7BADU911742
4		CAMIONCITO CABINA DOBLE	HYUNDAI	H-100	2012/2013	KMFZAY7BADU911701
5		CAMIONCITO CABINA DOBLE	HYUNDAI	H-100	2012/2013	KMFZAY7BADU911261
6		CAMIONETA CERRADA	HYUNDAI	SANTA FE	2012	KMHSH81XDCU875421
7	2	CAMIONETA DOBLE CABINA	TOYOTA	HILUX	1986	LN65-0034324
8		CAMIONETA DOBLE CABINA	TOYOTA	HILUX	2005	JTFDE626000148180
9	3	MINIBUS	DFSK	P7 1.1 / EQ6380LF/2012	2012	LGK132K70C9G00935
10		MINIBUS	DFSK	P7 1.1 / EQ6380LF/2012	2012	LGK132K79C9G00934
11	4	AUTOMOVIL	CHEVROLET	CORSA	2009	8AGSN19909R138229
12		AUTOMOVIL	CHEVROLET	CORSA	2003	9BGXF6BRO3C135388
13	5	CAMIONCITO CABINA SIMPLE	KIA	K2700	1998	KNCS9112W6832473



14	6	CAMIONETA DOBLE CABINA	NISSAN	FRONTIER	2009	JN1CJUD22Z0098100
----	---	------------------------------	--------	----------	------	-------------------

LISTADO DE MOTOCARROS Y MOTOS						
ITEM	LOTE	VEHICULO	MARCA	MODELO	AÑO	CHASIS N°
1	7	MOTOCARRO	KENTON	TRANSPORTER FL200-B	2015	9PADCBBK4FA000213
2		MOTOCARRO	KENTON	TRANSPORTER FL200-B	2015	9PADCBBK1FA000184
3		MOTOCARRO	KENTON	TRANSPORTER FL200-B	2015	9PADCBBK3FA000185
4		MOTOCARRO	KENTON	TRANSPORTER FL200-B	2015	9PDDCBBP5B1317877
5		MOTOCARRO	KENTON	TRANSPORTER FL200-B	2015	9PADCBBK0FA000200
6		MOTOCARRO	KENTON	TRANSPORTER FL200-B	2015	9PADCBBK1FA000186
7		MOTOCARRO	STAR	200	2013	9PDABBBP90126927
8		MOTO	STAR	150 CG	2013	9PDACBBM4B1326479

**Montos mínimos y máximos de la presente Contratación**

LOTE	DESCRIPCION	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	LOTE N° 01 VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI	25.000.000	50.000.000

2	LOTE N° 02 VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA	15.000.000	30.000.000
3	LOTE N° 03 VEHICULOS DE LA MARCA DFSK	10.000.000	20.000.000
4	LOTE N° 04 VEHICULOS DE LA MARCA CHEVROLET	10.000.000	20.000.000
5	LOTE N° 05 VEHICULOS DE LA MARCA KIA	10.000.000	20.000.000
6	LOTE N° 06 VEHICULOS DE LA MARCA NISSAN	7.500.000	15.000.000
7	LOTE N° 07 MOTOCARROS Y MOTO	6.500.000	13.000.000
<b>MONTO TOTAL:</b>		<b>84.000.000</b>	<b>168.000.000</b>

#### CONDICIONES GENERALES

##### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS

La empresa que resulte adjudicada deberá designar un encargado en carácter de enlace, para lo cual deberá facilitar Nombre y Apellido, dirección de correo electrónico, numero de línea baja y número de celular.

El proveedor deberá ajustarse a la circular DNCP N° 02/15 de la vigencia en todo el territorio nacional de las normativas relativas a la Protección de la Capa de Ozono y De Calidad del Aire; en los procesos de contrataciones realizadas al amparo de la Ley N° 2051/03.

#### 1. MANO DE OBRA, MATERIALES Y REPUESTOS

- Los trabajos a ser contratados incluyen la provisión de repuestos, materiales, insumos, transportes y la mano de obra necesaria, general y especializada, así como también otros elementos, componentes y/o accesorios que fueren necesarios para el perfecto funcionamiento de todos y cada uno de los acondicionadores de aire, incluyendo sus equipamientos especiales, como ser sistemas eléctricos, de comando, de seguridad, etc.
- Los trabajos deberán ser ejecutados de conformidad a las técnicas y normas vigentes en la materia y a estas especificaciones técnicas.
- Los materiales, insumos y cualquier otro componente a ser utilizado deberán reunir las condiciones técnicas solicitadas. La convocante podrá exigir la sustitución total o parcial de aquellos que no cumplan con los requisitos, sin costo alguno para la Institución. Los repuestos a ser utilizados deberán ser originales de la marca de los equipos instalados.

#### 2. REQUERIMIENTOS MINIMOS DE INFRAESTRUCTURA

#### **A. INFRAESTRUCTURA REQUERIDA CONTENIENDO LAS SIGUIENTES INFORMACIONES:**

- a. Dimensiones del Área de Taller: Deberá contar con una superficie cubierta mínima para reparaciones como mínimo de 30 m<sup>2</sup>, los cuales deberán encontrarse dentro de un radio no mayor de 5 kms a la redonda del Campus de la Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo. Para el efecto deberá presentar una Declaración Jurada que acredite la disponibilidad de un taller del oferente para la verificación in situ del mismo por parte del Comité de Evaluación. Se solicita que el documento registre la Dirección del local, Barrio o compañía, Ciudad, Número de Teléfono línea fija y el registro de un número de línea móvil (Celular); además, la dirección de un correo electrónico.
- b. El inmueble donde funcione las oficinas y talleres podrá ser propio o alquilado, en caso de ser alquilado, el contrato de alquiler deberá extenderse tanto como el plazo del contrato, más el periodo de garantía sobre los trabajos (seis meses). En caso de alquiler presentar copia autenticada por escribanía del contrato a fin de verificar lo requerido precedentemente.
- c. Las instalaciones deberán contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones. Ej.: Extintores y/o equipos de boca hidrante.
- d. Contar con planos aprobados por el municipio. Presentar copia de la Resolución respectiva.
- e. Contar con seguro contra todo riesgo del taller en el cual se realizarán las reparaciones de los equipos de propiedad de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA, vigente al momento de presentación de ofertas. Se deberá presentar constancia indicando nombre de la compañía de seguros, números de póliza y fecha de vigencia.
- f. Carta compromiso que en el caso de ser adjudicado se extenderá o mantendrá la cobertura del seguro por el tiempo de la vigencia del contrato.

#### **B. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

El oferente deberá presentar una Declaración Jurada manifestando contar con herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente:

##### **MAQUINARIAS**

- a. Deberá contar con maquinaria de soldadura tipo MIG, eléctrica autógena y portátil eléctrico.
- b. Extractores de rodamientos hidráulicos y/o manuales.
- c. Compresores de aire.
- d. Limadoras.
- e. Equipos para reparación de chapería y pintura. Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- f. Aparejo manual de 1 tonelada como mínimo.
- g. Amoladora / pulidora.
- h. Rectificadoras. Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- a. Un torno para realizar trabajos de tornería en general. Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- j. Dos Gatos hidráulicos.
- k. Un equipo para control de carga de alternador.
- ax. Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores diésel. Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- all. Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores nafteros. Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- n. Un equipo de alineación de faros portátil Alta y Baja propio. Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- o. Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos.
- p. Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores comon rail (DIESEL). Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- q. Un succionador de aceite al vacío.
- r. Un Comprimidor de espirales tipo mac-person.
- s. Un Manómetro para carga de gas R134 ecológico.
- t. Un banco para armado de motores
- u. Equipo de alineación y balanceo computarizado de ruedas. Se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- e. Un detector de fugas de radiador.

##### **HERRAMIENTAS**

- a. Tester y pinzas amperométricas
- b. Juego de llaves de tubo y combinadas.

- c. Juego de destornilladores y extractores para rulemán.
- d. Juego completo de llave de mano.
- e. Juego de llaves ALLEN distintas medidas
- f. Calibre en varias medidas.

El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros).

#### **C. EQUIPO DE TRANSPORTE:**

La empresa deberá contar con por lo menos:

- a. 1 (un) vehículo de 4 (cuatro) ruedas tipo camioneta y/o furgón de su propiedad para uso de los servicios solicitados o un compromiso otorgado por una empresa que realizará el alquiler del vehículo al oferente en caso de ser adjudicado. Para el efecto deberá presentar:
  - Vehículo propio: Se deberá presentar la copia autenticada de la cedula verde y habilitación respectiva.
  - Vehículo alquilado: copia autenticada por escribanía de la carta compromiso otorgado por una empresa que realizará el alquiler del vehículo al oferente en caso de ser adjudicado.
  - Para vehículos tanto propios como alquilados o tercerizados estos deberán contar con seguro contra todo riesgo, vigente al momento de presentación de ofertas. Se deberá presentar constancia indicando nombre de la compañía de seguros, números de póliza y fecha de vigencia.
- b. 1 (un) camión tipo remolque de su propiedad para uso de los servicios solicitados o un compromiso otorgado por una empresa que realizara el alquiler del vehículo al oferente en caso de ser adjudicado o convenio de tercerización del servicio. Se deberá presentar:
  - Remolque propio: Se deberá acompañar la copia autenticada de la cedula verde y habilitación respectiva.
  - Remolque alquilado o tercerizado: Contrato de prestación de servicios y/o compromiso debidamente firmado entre el transportador y el oferente de formular contrato, para el caso de ser adjudicado.
  - Para remolques tanto propios como alquilados o tercerizados estos deberán contar con seguro contra todo riesgo, vigente al momento de presentación de ofertas. Se deberá presentar constancia indicando nombre de la compañía de seguros, números de póliza y fecha de vigencia.

#### **D. RECURSOS HUMANOS / SERVICIO TECNICO:**

- a. Sera responsabilidad del adjudicatario la asignación para los trabajos a ser ejecutados, personal técnico altamente especializado en el área y con la experiencia necesaria para el buen desempeño en las tareas a ser desarrolladas.
- b. El oferente deberá presentar en calidad de declaración jurada la lista de empleados, especificando la especialidad de cada uno, los años de trabajo en la empresa y el horario de trabajo (días y horario).
- c. Personal requerido como mínimo:
  - Al menos 1 (un) Técnico especializado en los servicios requeridos (especializado en la marca de los vehículos objeto de la presente licitación).
  - 2 (dos) técnicos ayudantes.
  - 1 (un) Fiscalizador interno.
  - 1 (un) administrativo.

Para la comprobación de lo descripto precedentemente, deberá presentar lo siguiente:

- Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente.
- Demostrar el vínculo de los técnicos, con una antigüedad en la empresa de al menos 1 año.
- Constancias de ingreso al IPS de los últimos 06 (seis) meses como mínimo.
- Se deberá presentar adicionalmente compromiso de trabajo firmado por el profesional en todos los casos, para el plazo que dure la ejecución del presente contrato.

La Convocante podrá verificar el cumplimiento del mismo.

### **3. TRABAJOS DE REPARACIONES**

El servicio de reparaciones comprende la reparación y/o cambio de piezas de cualquier desperfecto de los VEHICULOS, en su planta motriz, sistemas hidráulicos, mecánico, eléctricos, electrónicos, de enfriamiento, así como cualquier otro

desperfecto. Para las reparaciones mecánicas se utilizará el siguiente procedimiento:

- a. Previo a la realización de los trabajos, el Contratista deberá elaborar un presupuesto de trabajo y repuestos que serán requeridos. En el presupuesto se deberá especificar el plazo de entrega de los vehículos, dependiendo de la complejidad del trabajo a ser realizado.
- b. La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por la Contratista, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada a la Contratista, antes de iniciar el trabajo. En el citado documento deberá constar la firma, aclaración de la firma e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte de El Contratista.
- c. El Contratista procederá al inicio de la prestación de servicio dentro de los plazos establecidos en el Cronograma o plan de entregas.
- d. La Contratista realizará los servicios necesarios, como el desmontaje, montaje o instalación y puesta en funcionamiento.
- e. Una vez realizada los trabajos requeridos debe incluir un diagnóstico y/o chequeos antes de su uso. En los diagnósticos y/o chequeos se deberá elaborar una planilla registrando como mínimo la fecha, datos de los vehículos para su identificación y registro detallado de lo verificado. La misma deberá ser entregado a la Convocante una vez finalizado dicho procedimiento.
- f. Si luego del diagnóstico de los vehículos a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación complementaria no contemplada en las planillas de precios ofertadas, pero indispensable para completar la reparación solicitada por la Institución, la empresa adjudicada podrá realizarla previa autorización y fiscalización de la División de Transporte dependiente del Departamento de Servicios Generales de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA.
- g. Los repuestos y accesorios utilizados serán originales de los Representantes de las marcas en Paraguay, como mínimo de igual característica, capacidad, resistencia o rendimiento. En caso de la no existencia en plaza de repuestos y accesorios originales de los Representantes de las marcas en Paraguay por el tiempo definido para su reparación, el Contratista deberá comunicar a través de un escrito a la Convocante y someter a su aprobación los repuestos y/o accesorios paralelos y homologados a ser utilizados cubriendo la garantía por los mismos.
- h. La Convocante deberá aprobar los materiales a ser utilizados antes de iniciar el trabajo.
- a. Si el Contratista no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- j. La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por la Contratista, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada a la Contratista, antes de iniciar el trabajo.
- k. Si el Contratista no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- ax. Al concluir los trabajos, el Contratista deberá probar los vehículos y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción, es decir, el Técnico Mecánico y un responsable del de la División de Transporte dependiente del Departamento de Servicios Generales de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA probarán los vehículos para su entrega y recepción final.
- all. El proveedor deberá devolver a la Institución los repuestos y accesorios que han sido cambiados. La entrega de los bienes objeto de los servicios se realizará conjuntamente con la entrega de los vehículos al término de la realización de los trabajos, el cual deberá hacer constar a través de una planilla o remisión.
- n. Luego de la entrega de las unidades, los trabajos realizados contarán con una garantía de 6 (seis) meses. Si dentro de este período surgieran desperfectos en las tareas realizadas (defectos de mano de obra, de repuestos o de materiales utilizados), las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Institución.

#### **4. TRABAJOS DE MANTENIMIENTO**

- a. Verificación y definición de los trabajos de mantenimiento necesarios.
- b. Verificación y cambio de filtros, recarga de aditivos, fluidos, aceites cuando sean necesario.
- c. La Convocante deberá aprobar el presupuesto antes de iniciar el trabajo, y tomará nota de la fecha convenida de entrega del equipo. Si el Contratista no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- d. La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por la Contratista, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada a la Contratista, antes de iniciar el trabajo. En el citado documento deberá constar la firma, aclaración de la firma e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte del Contratista.
- e. Si el Contratista no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- f. Al concluir los trabajos, el Contratista deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción, es decir, el Técnico por parte del proveedor y un Responsable de la División de Transporte dependiente del Departamento de Servicios Generales de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA probarán el vehículo para su recepción.

## 5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- a. Elaborar el presupuesto correspondiente a la Orden de Pedido de Presupuesto emitido por la Convocante, incluyendo el costo de mano de obra y de los repuestos a ser utilizados.
- b. Realizar los trabajos detallados en los presupuestos aprobados por la Convocante.
- c. Proveer el personal necesario, en cantidad y calidad, para garantizar una buena y rápida ejecución de los servicios.
- d. El contratista será responsable de la provisión de los equipos de protección individual necesarios para sus empleados (casco, guantes, botas y uniformes) y deberá cumplir con las disposiciones legales vigentes.
- e. Serán de entera responsabilidad del Contratista todos los daños causados a los vehículos de la Convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarias o involuntarias, negligencia o inexperiencia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante.
- f. Proveer todas las piezas y repuestos necesarios, los cuales serán nuevos, originales y deben estar en perfectas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.
- g. Proveer o disponer de todos los equipos y herramientas necesarias para la correcta ejecución de los servicios, en buenas condiciones de uso y con la documentación legal necesaria.
- h. Es responsabilidad exclusiva del Contratista, mantener la zona de trabajo permanentemente limpia y libre de todo desperdicio que se ocasione durante la ejecución del servicio.
- a. Garantizar los servicios ejecutados contra defectos de mano de obra, de repuestos o de materiales utilizados por un plazo no inferior a 6 (seis) meses contados a partir de la fecha de recepción del servicio realizado por parte de la Convocante.
- j. Así también la contratista deberá prever el traslado con transporte de menor porte en concepto de asistencia con personal técnico capacitado, previendo reclamos por falla o desperfectos en los trabajos realizados en la Sede Central San Lorenzo, que correrá por cuenta exclusiva del proveedor.

## 6. INSPECCIONES Y PRUEBAS

- a. La Convocante a través del Departamento de Servicios Generales, fiscalizará los servicios solicitados mediante las Órdenes de Trabajo y/o Servicios aprobadas. El proveedor se compromete a realizar todos los trabajos mecánicos, con la fiscalización de los funcionarios designados por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA, de no procederse de tal manera, la Convocante se reserva el derecho de solicitar nuevamente la desinstalación e instalación de los trabajos realizados, dicha desinstalación e instalación correrá por cuenta exclusiva del proveedor.
- b. Esta fiscalización no exime al proveedor de su responsabilidad respecto a la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos o de mano de obra provista por el proveedor.
- c. Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Contratista.
- d. El control de calidad se realizará en base a las especificaciones técnicas requeridas, verificando que el servicio cumple con todas y cada una de ellas, en caso contrario serán rechazadas y en un plazo no mayor a 5 (cinco) días corridos la adjudicataria deberá volver a solicitar la verificación del servicio ajustándose estrictamente a las especificaciones técnicas requeridas.
- e. Si notificado por la Convocante de la situación señalada precedentemente, no procediera a la reparación en el plazo citado, la Convocante aplicara las multas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones por los días de atraso hasta llegar al porcentaje máximo para la aplicación de la causal de rescisión del contrato contraído entre las partes.

## OBSERVACIONES:

- Los oferentes deberán cotizar por el total del lote/ítem/sub-item conforme a la modalidad adoptada para el presente proceso.
- En todos los casos se deberá incluir los gastos que demanden el desmontaje y la instalación de los repuestos (mano de obra).
- Proveer además de mano de obra, la totalidad de los repuestos, accesorios y suministros necesarios para la reparación y/o mantenimiento de cualquiera de los equipos requeridos.
- La Convocante realizará la visita técnica al local del taller del oferente, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
- La ejecución del Contrato podrá ser llevado a cabo en las locaciones del adjudicatario, dentro del período de tiempo y en las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.
- El Servicio de remolque para el retiro y posterior devolución del vehículo: se deberá incluir los gastos que demanden el traslado (por kilómetro) desde el punto o destino requerido ya sean estas desde la Sede Central San Lorenzo y Filiales del Interior del País (Concepción, San Estanislao, Caazapá y San Juan Bautista Misiones) hasta el taller del Proveedor. El mismo deberá ser adecuado para el tipo de vehículo a trasladar como así también la misma deberá

estar asegurada ante cualquier siniestro. EL personal deberá contar con la experiencia necesaria para garantizar el correcto traslado de los mismos y que el transporte esté exento de golpes y maltratos a los vehículos propiedad de la Convocante.

Lugar de entrega de los bienes / servicios	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
--	---

Facultad de Ciencias Veterinarias UNA Sede San Lorenzo. Sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km 10,5 Campus UNA Departamento Central.

- Para el servicio de traslado de los vehículos al taller del Proveedor, el plazo de inicio de lo requerido será de 2 (dos) días hábiles contados a partir de la recepción de la Orden de Servicio por parte del proveedor, mismo plazo se computará una vez aprobada los trabajos realizados para su entrega.
- A requerimiento de la convocante se le solicitara al proveedor la preparación del presupuesto en el plazo de 3 (tres) días hábiles contados a partir de la recepción de la comunicación por parte del proveedor, prorrogable hasta 1 (un) día hábil por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante.
- Una vez aprobado el presupuesto, el plazo de inicio de los trabajos requeridos será de 2 (dos) días hábiles contados a partir de la recepción de la Orden de Servicio por parte del proveedor y de entrega será según el siguiente detalle:
- **MANTENIMIENTOS NORMALES (cambio de aceite, filtro de aceite, filtro de combustible, filtro de aire):** hasta un máximo 1 (un) día hábil, prorrogable hasta 1 (un) día hábil por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante.
- **MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD** (serán consideradas aquellos trabajos que solo requieren de cambio de piezas y/o reparaciones menores que por su naturaleza pueden realizarlas inmediatamente): hasta un máximo de 5 (cinco) días hábiles, prorrogable hasta 2 (dos) días hábiles por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante.
- **MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD** (serán consideradas aquellos trabajos que requieren de cambio de piezas y/o reparaciones mayores que por su naturaleza deben ser realizados con un mayor tiempo. Ej.: reparación de motor, chapería y pintura completa): hasta un máximo de 10 (diez) días hábiles, prorrogable hasta 5 (cinco) días hábiles por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante.
- El lugar de la prestación de los servicios será en las instalaciones del Proveedor una vez retiradas los vehículos desde las dependencias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, de Lunes a Viernes de 08:00 hs. a 17:00 hs.

## 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:

**Una vez adjudicado, las inspecciones y pruebas se realizarán en base a las especificaciones técnicas requeridas, verificando que el servicio realizado cumple con todas y cada una de ellas, en caso contrario serian devueltas y en un plazo no mayor a 05 (cinco) días corridos contados a partir de la recepción de la Nota de Comunicación por parte del Proveedor y/o de su rechazo en la recepción misma del servicio, la adjudicataria deberá volver solicitar la verificación del servicio ajustándose estrictamente a las especificaciones técnicas requeridas evitando así la causal de rescisión del contrato contraído entre las partes**

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

las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.

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

---

## **Indicadores de Cumplimiento**

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

*Para Servicios: Nota de Remisión y/o planilla provista por la empresa, la cual deberá llevar la firma y aclaración de los responsables asignados de la dependencia receptora para el efecto.*

Frecuencia: *conforme a la necesidad en atención al tipo de servicio requerido.*

Planificación de indicadores de cumplimiento:

*Se ha optado por la aplicación de la modalidad por Contrato Abierto por montos mínimos y máximos, que, por la naturaleza del llamado, no puede determinarse cantidad ni frecuencia.*

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 la carta de invitación, 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:

**Los Documentos Genéricos mencionados deberán ser presentados acompañados de una Nota de solicitud de pago, dirigida a la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción**

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:

Los precios señalados en este documento comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en los que incurra la CONTRATISTA en la ejecución del Contrato. La Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción reconocerá las variaciones para aumento sobre precios de los insumos descriptos en las planillas de precios, en función a la fluctuación del Dólar Americano.

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

$P: P_o \times C/Co$

Donde:

P: Precio reajustado de la oferta

Po: Precio Original de la oferta

C: Tipo de cambio del mercado libre fluctuante del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al día anterior de la emisión de la factura.

Co: Tipo de cambio del mercado libre fluctuante del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de apertura de la oferta.

La fórmula del reajuste podrá ser aplicada siempre y cuando exista una variación igual o mayor a 15 % del dólar americano sobre el dólar al momento de la apertura de sobre.

Dicho reajuste será aplicado a los bienes pendientes de suministros siempre y cuando estén dentro del cronograma de entregas aprobado. No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma 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:

0,50 %

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

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,01

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:

sin exepcion alguna

## Convenios Modificatorios

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

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.

3. La celebración de un convenio modificadorio 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 la carta de invitación.

## **Fuerza mayor**

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

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

## **Causales de terminación del contrato**

### **1. Terminación por Incumplimiento**

- a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:
  - i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de

alguna prórroga otorgada por la contratante; o

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

iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;

iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;

v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

vi. En los demás casos previstos en este apartado.

## 2. Terminación por Insolvencia o quiebra

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

## 3. Terminación por conveniencia

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

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

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

ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

## Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

## Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la Convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que registrará 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).

## **Formalización de la Contratación**

La convocante formalizará la contratación mediante:

**CONTRATO**



# 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.



