

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
(MITIC)**

**Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación -
MITIC**

Nombre de la Licitación:

**LCO MITIC N° 05/2022 SERVICIO DE
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEL PARQUE
AUTOMOTOR DEL MITIC - PLURIANUAL - AD
REFERENDUM**
(versión 1)

ID de Licitación:

418148



Modalidad:

Concurso de Ofertas

Publicado el:

14/10/2022

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	418148	Nombre de la Licitación:	LCO MITIC N° 05/2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL MITIC - PLURIANUAL - AD REFERENDUM
Convocante:	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SICP	Fecha Límite de Consultas:	24/10/2022 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	SICP	Fecha de Entrega de Ofertas:	27/10/2022 09:45
Lugar de Apertura de Ofertas:	SICP	Fecha de Apertura de Ofertas:	27/10/2022 10:00

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	CARLOS DE OLIVEIRA	Cargo:	Director
Teléfono:	0212179906	Correo Electrónico:	uoc@mitic.gov.py

DATOS DE LA LICITACIÓN

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

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

Conducta empresarial responsable:

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

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

Difusión de los documentos de la licitación

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

Aclaración de los documentos de la licitación

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

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

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

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

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

Documentos de la oferta

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

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

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

Oferentes en consorcio

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

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

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

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

Disconformidad, errores y omisiones

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

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

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

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

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor

público matriculado en la República del Paraguay.

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

No Aplica

Idioma del contrato

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

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

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Precio y formulario de la oferta

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

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

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

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

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

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

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

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

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

Muestras

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

No Aplica

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

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. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores

máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.

3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".

4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:

- Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
- Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.

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

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

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

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

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

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

120

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

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

30 (treinta) días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato.-

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

No Aplica

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

- PARA LOS REPUESTOS: en concordancia con los servicios prestados, no inferior a 6 (SEIS) meses.
- PARA LAS REPARACIONES Y/O MANTENIMIENTO: no inferior a 1 (UNO) mes.

Los plazos entran en vigencia a partir de la fecha de recepción del vehículo reparado.-

Plazo de reposición de bienes

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

3 (TRES) días hábiles.

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 - CPEN

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

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

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

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

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

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

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Margen de preferencia local - CPS

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

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

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

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**) NO APLICA.-
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"> • Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
9.3. Oferentes en Consorcio.
<ol style="list-style-type: none"> 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. (*)
<ol style="list-style-type: none"> 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). (*)
<ol style="list-style-type: none"> 3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): <ul style="list-style-type: none"> • 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:

A) Contribuyente de IRACIS/IRE RG por los años que corresponda deberán cumplir con el siguiente parámetro:
-Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos años [2019, 2020,2021]
-Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años [2019, 2020,2021]
-Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los años [2019, 2020,2021], no deberá ser negativo.

B) Contribuyentes de IRPC / IRE SIMPLE por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2019, 2020,2021).

C) Contribuyentes de IRP/IRP RSP por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2019, 2020,2021).

D) Contribuyentes de exclusivamente IVA General deberá cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2019, 2020,2021).

(*) EN CASO DE CONSORCIOS: todos los integrantes que lo componen deberán cumplir con los requisitos financieros indicados.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

- a. Copia Autenticada del Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021 para contribuyente de IRACIS / IRE RG.

b. Formulario 106 (2019) IRPC, Formulario 501 (2020, 2021) IRE Simple (2020, 2021).

c. Formulario 104 (2019) IRP, Formulario 515 (2020, 2021) IRP RSP.

d. Para contribuyentes de IVA general: IVA General de los últimos 3 años (2019,2020,2021).

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en (APLICA POR LOTE) SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES DE VEHÍCULOS (LIVIANOS, PESADOS); CHAPERÍA/PINTURA DE VEHICULOS; SERVICIO LAVADO INTEGRAL DE VEHICULOS; SERVICIO DE GOMERIA con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% (Cincuenta por Ciento) como mínimo del monto máximo a ser contratado por lote en la presente licitación, de los: 2019, 2020, 2021. El oferente deberá presentar como mínimo un comprobante legal o contrato de cada año . (En caso de no cumplir con el presente requisito la oferta será desestimada por la convocante. Excluyente)

Obs. 1: Para oferentes en consorcio se deberá indicar cuál es la empresa Líder sobre la cual se realizará el análisis de la experiencia requerida.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. Se deberá presentar como mínimo un comprobante legal o contrato de cada año. 2017-2018-2019. DEBERÁ CUMPLIR EN PROMEDIO DE CADA AÑO (2019-2020-2021) CON EL 50% (CINCUENTA POR CIENTO) del monto total a ser contratado por lote.

Capacidad Técnica

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

I. Demostrar que el taller dispone mínimamente con 2 (dos) Mecánicos de manera constante, los cuales deberán contar con certificado de TÉCNICO MECÁNICO AUTOMOTRIZ (ADJUNTAR CURRÍCULUM Y COPIA SIMPLE DE CERTIFICADOS DEL PERSONAL), pudiendo estar vinculado al oferente en las siguientes condiciones:

- Formar parte de la Persona Jurídica sin perjuicio del cumplimiento efectivo en las funciones de mecánico.
- En Relación de Dependencia, debiendo adjuntar comprobante de inscripción al I.P.S., con antigüedad mínima de 6 (SEIS) meses de vínculo.

II. Certificado de Licencia Comercial: COPIA AUTENTICADA de la Licencia comercial de autorización otorgada por la Municipalidad para habilitar un local (Taller Mecánico) donde establecen las exigencias que deben cumplir a fin de obtener dicha licencia, los oferentes deberán remitirse a la Municipalidad donde tiene asiento el local comercial.

III. COPIA AUTENTICADA de Licencia Ambiental conforme a la Ley reguladora: Ley 294/93 de Evaluación de Impacto Ambiental y su Decreto Reglamentario 453/13.

IV. Declaración Jurada de conocer y aceptar todas las condiciones establecidas en el P.B.C., y de contar con la información necesaria para la preparación de la oferta, así como la de aceptación y cumplimiento con las Especificaciones Técnicas solicitadas en la licitación.

Obs. 1: La Convocante desestimará la oferta que no cumpla con TODOS LOS REQUISITOS establecidos en el presente apartado. EXCLUYENTE.

Obs. 2: Para Oferentes en Consorcio se deberá indicar la empresa Líder, quien deberá cumplir indefectiblemente con los numerales II y III, el o los demás integrantes del grupo con el resto de los requisitos.

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Declaración Jurada por la cual manifiesta contar con el personal operativo mínimo. Se deberá adjuntar Currículum, copia simple de certificados del personal técnico además un listado consignando:

- Nombre y Apellido.
- N.º de Cédula de Identidad.
- Antigüedad y tipo de vinculación con el oferente.
- Función a desempeñar.

2. Copia autenticada de la Licencia Comercial de autorización otorgada por la Municipalidad.

3. Copia autenticada de la Licencia Ambiental.

4. Declaración Jurada por la cual manifiesta poseer la capacidad de cumplimiento con las Especificaciones Técnicas solicitadas en la presente licitación, conforme a lo requerido en el numeral IV.

(*) La Convocante desestimará la oferta que no cumpla con TODOS LOS REQUISITOS establecidos en el presente apartado. EXCLUYENTE.

Otros criterios que la convocante requiera

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

I. Declaración Jurada Infraestructura Física/Dimensiones del Área de Taller : deberá contar con una superficie cubierta mínima de 500 m2. (Quinientos Metros Cuadrados) los cuales deberán encontrarse dentro de los límites de la ciudad de Asunción o Gran Asunción en cuyo caso podrán estar ubicados hasta 10 (DIEZ) km. de la sede de resguardo de los vehículos sito Alberdi N° 633 e/ Gral. Díaz y Haedo (Asunción), presentando plano y croquis de ubicación, título o contrato de alquiler y sus plazos. En el caso de los representantes oficiales o de los consorcios, los requisitos de Dimensiones y límites, será exigido a la Casa Central Representante o a la empresa LIDER del Consorcio.

II. Declaración Jurada por la cual manifiesta poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos: Contar con cercado y/o muralla Perimetral e Iluminación en los horarios nocturnos.

III. El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberá demostrar mediante Declaración Jurada, mínimamente deberá contar:

- Dos Elevadores hidráulicos y/o eléctricos para revisión de vehículos;
- Un compresor;
- Dos Gatos hidráulicos manual tipo carretilla (yacaré) capacidad mínima 2 toneladas.;
- Un equipo para control de carga de alternador;
- Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado;
- Un banco testeo de picos inyectores;
- Listado de herramientas mínimas necesarias para la prestación de los servicios de conformidad al tipo de transmisión (Automática-Mecánica) y combustión de los vehículos (Nafta-Gasoil).

IV. Declaración Jurada de Contar con equipamiento necesario para Servicio de Gomería, Alineación y Balanceo de neumáticos para automotores (autos, camioneta, mini bus), ya sea de su propiedad o en alquiler. Se permitirá la tercerización del servicio, debiéndose adjuntar copia simple del contrato privado o acuerdo, e igualmente se deberá detallar marca y modelo de las herramientas. Como mínimo contar con:

- 1 EQUIPO COMPLETO ALINEADORA PARA AUTO Y/O CAMIONETA
- 1 ELEVADORA PARA ALINEACIÓN (PLATAFORMA COMPLETO O TIPO TIJERA SECCIONAL).
- 1 EQUIPO COMPLETO BANLANCEADORA AUTOMÁTICA PARA NEUMATICOS.
- 1 DESMONTADORA DE NEUMATICOS PARA VEHÍCULOS.

V. Declaración Jurada de contar con la infraestructura logística y operativa para servicios de chapería y pintura para vehículos. Se permitirá la tercerización del servicio, debiéndose adjuntar copia simple del contrato privado o acuerdo, e igualmente se deberá detallar marca y modelo de las herramientas disponibles para la prestación del servicio.

VI. Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humocalor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones; para el efecto deberá presentar copia autenticada del Plano de PCI aprobado por el municipio.

VII. Declaración Jurada de contar con la infraestructura logística y operativa para servicios de lavado completo de vehículo. Se permitirá la tercerización del servicio, debiéndose adjuntar copia simple del contrato privado o acuerdo, e igualmente se deberá detallar marca y modelo de las herramientas disponibles para la prestación del servicio.

VIII. Se exigirá una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal, (se tomará en cuenta la fecha de inscripción en la SET), a fin de verificar que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de servicio a contratar. (En caso de no cumplir con la antigüedad mínima requerida o de no dedicarse a la actividad comercial relativa a los bienes/servicios cotizados, la oferta será desestimada por la convocante. EXCLUYENTE).

* Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

1. Declaración Jurada Infraestructura Física/Dimensiones del Área de Taller.

2. Declaración Jurada por la cual manifiesta poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos.

3. Declaración Jurada de contar con herramientas propias. Deberá adjuntar listado mínimo en concordancia con el numeral III.

4. Declaración Jurada de Contar con equipamiento necesario para Servicio de Gomería, Alineación y Balanceo de neumáticos para automotores o copia simple del contrato en caso de servicio tercerizado

5. Declaración Jurada de contar con la infraestructura logística y operativa para servicios de chapería y pintura para vehículos o copia simple del contrato en caso de servicio tercerizado.

6. Copia Autenticada del Plano de Protección Contra Incendios (PCI) aprobado por el municipio.

7. Declaración Jurada de contar con la infraestructura logística y operativa para servicios lavado completo de vehículo o copia simple del contrato en caso de servicio tercerizado.

8. Constancia de RUC actualizada como mínimo a la fecha del acto de apertura de ofertas.

Obs.: La convocante a través de la Jefatura de Transporte, procederá a una visita de inspección visual, en el local indicado por cada uno de los oferentes participantes para la prestación de los servicios cotizados, de manera a corroborar la infraestructura declarada con la oferta. El resultado de dicha inspección será elevado por informe escrito al comité evaluador para su posterior consideración y exposición en el informe de evaluación de ofertas.

* El Informe de Inspección deberá consignar los siguientes datos:

-Fecha y hora de la visita.

-Dirección.

-Nombre de la persona encargada de la visita guiada (oferente)

-Dimensiones de superficie cubierta del local.

-Descripción de la infraestructura de protección perimetral.

-Descripción del sistema de protección contra incendios.

-Marca y Modelo del equipamiento. Incluye las herramientas de mano.

-Condición del equipamiento y las herramientas. (Calificación: Buena-Regular-Mala).

CUMPLE-PASA: BUENA/REGULAR NO CUMPLE-NO PASA: MALA.

-Se deberá adjuntar material fotográfico de los mismos.

La falta de concordancia o insuficiencia entre el equipamiento efectivamente disponible en el local y lo declarado con la oferta será motivo de desestimación de la misma, siendo comunicado todos los antecedentes a la DNCP para el trámite de rigor concerniente a la Declaración Falsa.

Criterios de desempate de ofertas

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

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

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

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

LOTE NRO: 1				
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES FLOTA VEHICULAR MITIC. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 725.000.000				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Servicio de mantenimiento y reparacion HYUNDAI TUCSON 2014 - CHAPA PEEAA-017	Unidad	EVENTO	1
1.1	Servicio mant y repar sistema de freno			
1.1.1	Juego de pastillas delantero	Unidad	EVENTO	1
1.1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1
1.1.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1

1.1.4	Cilindros de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1
1.1.5	Zapatas de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1
1.1.6	Tambor de Frenos	Unidad	EVENTO	1
1.1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
1.1.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
1.1.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
1.1.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
1.1.11	Seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
1.1.12	Rectificación de discos de frenos	Unidad	EVENTO	1
1.1.13	Cementado de zapata	Unidad	EVENTO	1
1.1.14	Rectificación de frías de tambores traseros	Unidad	EVENTO	1
1.1.15	Resorte de zapata	Unidad	EVENTO	1
1.1.16	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
1.1.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
1.1.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
1.1.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
1.1.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
1.1.21	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
1.1.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
1.1.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
1.1.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
1.1.25	Tapa de guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
1.1.26	Goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1
1.1.27	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
1.1.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
1.1.29	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
1.1.30	Sensor de desaceleración	Unidad	EVENTO	1
1.1.31	Bomba de vacío	Unidad	EVENTO	1

1.1.32	Reparaci?n Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
1.1.33	V?lvula de freno	Unidad	EVENTO	1
1.1.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1
1.1.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1
1.1.36	Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1
1.1.37	Modulo hidr?ulico de ABS	Unidad	EVENTO	1
1.1.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1
1.2	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension delantera			
1.2.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
1.2.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
1.2.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
1.2.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
1.2.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
1.2.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
1.2.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1
1.2.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
1.2.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
1.2.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
1.2.11	Barra estabilizadora delantero	Unidad	EVENTO	1
1.2.12	Barra de torsi?n RH	Unidad	EVENTO	1
1.2.13	Barra de torsi?n LH	Unidad	EVENTO	1
1.2.14	Asientos barra torsi?n superior	Unidad	EVENTO	1
1.2.15	Asientos barra torsi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
1.2.16	Bul?n de torsi?n	Unidad	EVENTO	1
1.2.17	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
1.2.18	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
1.2.19	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
1.2.20	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1

1.2.21	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
1.2.22	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
1.2.23	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
1.2.24	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
1.2.25	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
1.2.26	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
1.2.27	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
1.2.28	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1
1.2.29	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
1.2.30	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
1.2.31	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1
1.2.32	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1
1.3	Serv mant y repar Sistema Aire Acondicionado			
1.3.1	Reparaci?n de Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
1.3.2	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
1.3.3	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
1.3.4	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
1.3.5	Termostato	Unidad	EVENTO	1
1.3.6	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
1.3.7	Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1
1.3.8	Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1
1.3.9	Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1
1.3.10	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
1.3.11	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
1.3.12	V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1
1.3.13	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
1.3.14	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
1.3.15	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1

1.3.16	Reparaci?n Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
1.3.17	Compresor de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
1.3.18	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
1.3.19	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
1.3.20	Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1
1.3.21	Gu?a ventilador	Unidad	EVENTO	1
1.3.22	Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1
1.3.23	Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1
1.3.24	Protector de radiador	Unidad	EVENTO	1
1.3.25	Tanque aux radiador	Unidad	EVENTO	1
1.3.26	Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.3.27	Correa A/A	Unidad	EVENTO	1
1.3.28	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	EVENTO	1
1.3.29	Manguera A/A	Unidad	EVENTO	1
1.3.30	Comando A/A	Unidad	EVENTO	1
1.3.31	Motor ventilador A/A	Unidad	EVENTO	1
1.3.32	Filtro habit?culo A/A	Unidad	EVENTO	1
1.3.33	N?cleo evaporador A/A	Unidad	EVENTO	1
1.3.34	Radiador de AA	Unidad	EVENTO	1
1.4	Serv repar Y mant sistema de direccion			
1.4.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1
1.4.2	Juego de Precap	Unidad	EVENTO	1
1.4.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
1.4.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
1.4.5	Esp?rragos de rueda y Tuercas	Unidad	EVENTO	1
1.4.6	Llantas	Unidad	EVENTO	1
1.4.7	Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
1.4.8	Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1

1.4.9	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
1.4.10	Eje de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
1.4.11	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
1.4.12	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
1.4.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
1.4.14	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
1.4.15	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
1.4.16	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
1.4.17	Correa de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
1.5	Serv repar mant sistema de embrague			
1.5.1	Reparaci?n de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
1.5.2	Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
1.5.3	Disco	Unidad	EVENTO	1
1.5.4	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
1.5.5	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
1.5.6	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
1.5.7	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
1.5.8	Volante de motor	Unidad	EVENTO	1
1.5.9	Tornillos de volante	Unidad	EVENTO	1
1.5.10	Corona volante	Unidad	EVENTO	1
1.5.11	Bulbo de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.5.12	Goma pedal de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.5.13	Flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.5.14	Bomba aux de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.5.15	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.5.16	Cabo de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.5.17	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.6	Servicio repar y mant sistema electrico			

1.6.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
1.6.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1
1.6.3	Foco de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
1.6.4	Foco de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
1.6.5	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
1.6.6	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1
1.6.7	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1
1.6.8	Faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
1.6.9	Faros de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
1.6.10	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
1.6.11	Bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
1.6.12	Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
1.6.13	Foco auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
1.6.14	Reparaci?n de tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1
1.6.15	Comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1
1.6.16	Comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1
1.6.17	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1
1.6.18	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1
1.6.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1
1.6.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1
1.6.21	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.6.22	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1
1.6.23	Relay	Unidad	EVENTO	1
1.6.24	Alarma cintur?n	Unidad	EVENTO	1
1.6.25	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1
1.6.26	Bocina	Unidad	EVENTO	1
1.6.27	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
1.6.28	Control apertura	Unidad	EVENTO	1

1.6.29	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1
1.6.30	Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1
1.6.31	Sensor de posici?n de leva	Unidad	EVENTO	1
1.6.32	Buj?a incandescentes	Unidad	EVENTO	1
1.6.33	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
1.6.34	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1
1.6.35	Antena	Unidad	EVENTO	1
1.6.36	Reparaci?n de fusilera	Unidad	EVENTO	1
1.6.37	fusibles	Unidad	EVENTO	1
1.7	Servicio repar y mant sistema caja o transmision			
1.7.1	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
1.7.2	Juego de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1
1.7.3	Juego de Rodillos	Unidad	EVENTO	1
1.7.4	Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	EVENTO	1
1.7.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1
1.7.6	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1
1.7.7	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1
1.7.8	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1
1.7.9	Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1
1.7.10	Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1
1.7.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1
1.7.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
1.7.13	Cu?druple	Unidad	EVENTO	1
1.7.14	Reten cola	Unidad	EVENTO	1
1.7.15	Reten de frente caja	Unidad	EVENTO	1
1.7.16	Aceite 15w40 por litro	Unidad	EVENTO	1
1.7.17	Placa intermedia	Unidad	EVENTO	1
1.7.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1

1.7.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
1.7.20	Sincronizador	Unidad	EVENTO	1
1.7.21	Caja selectora de cambios	Unidad	EVENTO	1
1.7.22	Palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1
1.8	Servicio de reparación de motor completo			
1.8.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
1.8.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
1.8.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
1.8.4	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
1.8.5	Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
1.8.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1
1.8.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
1.8.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
1.8.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
1.8.10	Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
1.8.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1
1.8.12	Reparación de Turbo	Unidad	EVENTO	1
1.8.13	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
1.8.14	Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
1.8.15	Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
1.8.16	Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
1.8.17	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
1.8.18	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
1.8.19	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
1.8.20	Resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1
1.8.21	Martilletas de Val.	Unidad	EVENTO	1
1.8.22	Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
1.8.23	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1

1.8.24	Cadena de Distribuci?n	Unidad	EVENTO	1
1.8.25	Aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO	1
1.8.26	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.8.27	Filtro aire	Unidad	EVENTO	1
1.8.28	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.8.29	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
1.8.30	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
1.8.31	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
1.8.32	Rectificaciones de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1
1.8.33	Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1
1.8.34	Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1
1.8.35	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.8.36	Block motor	Unidad	EVENTO	1
1.8.37	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
1.8.38	Gu?a cadena	Unidad	EVENTO	1
1.8.39	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1
1.8.40	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1
1.8.41	Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1
1.8.42	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
1.8.43	Seguro perno pist?n	Unidad	EVENTO	1
1.8.44	Rotor ciguenal	Unidad	EVENTO	1
1.8.45	Polea ciguenal	Unidad	EVENTO	1
1.8.46	M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1
1.8.47	M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1
1.8.48	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.8.49	Depurador de aire	Unidad	EVENTO	1
1.8.50	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1
1.8.51	V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1

1.8.52	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
1.8.53	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1
1.8.54	Correa dentada	Unidad	EVENTO	1
1.9	Servicio reparaci3n de sistema de arranque			
1.9.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.9.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.9.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.9.4	Juego de carbones	Unidad	EVENTO	1
1.9.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1
1.9.6	Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.9.7	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.9.8	Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1
1.9.9	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.9.10	Copia de llava de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.10	Servicio de reparacion de alternador			
1.10.1	Juego de regulador de voltage y juego de diodos	Unidad	EVENTO	1
1.10.2	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.3	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.4	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.6	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.7	Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.9	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1
1.10.10	Juego de carbon de alternador	Unidad	EVENTO	1
1.10.11	Bujes de alternador	Unidad	EVENTO	1
1.11	Servicio de diferencial 4x4			
1.11.1	Aceite 80w90 por litro	Unidad	EVENTO	1

1.11.2	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
1.11.3	Corona y Pinon de Dif. 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.11.4	Rulemanes de Corona	Unidad	EVENTO	1
1.11.5	Rulemanes de Pinon	Unidad	EVENTO	1
1.11.6	Rulemanes del tunel	Unidad	EVENTO	1
1.11.7	Reten de pinnon	Unidad	EVENTO	1
1.11.8	Tuerca de Pinon	Unidad	EVENTO	1
1.11.9	Cruzeta diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.11.10	Brida o Yugo	Unidad	EVENTO	1
1.11.11	kit de ajuste (lainas, espaciadores, colapsibles)	Unidad	EVENTO	1
1.11.12	Arandela diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.11.13	Retenes del Tunel del dif.	Unidad	EVENTO	1
1.11.14	Juegos de Guardapolvos de homocineticas	Unidad	EVENTO	1
1.11.15	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	EVENTO	1
1.11.16	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	EVENTO	1
1.11.17	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	EVENTO	1
1.11.18	Reparaci?n homocinetica	Unidad	EVENTO	1
1.11.19	Reten de homocin?tica	Unidad	EVENTO	1
1.11.20	Cambio de homocinetica	Unidad	EVENTO	1
1.11.21	Ruleman eje homocin?tica	Unidad	EVENTO	1
1.11.22	Rodillo eje t?nel	Unidad	EVENTO	1
1.11.23	Encastre de 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.11.24	Deslizante de 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.11.25	Eje	Unidad	EVENTO	1
1.11.26	Actuador de diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.11.27	Acople	Unidad	EVENTO	1
1.11.28	Espaciador	Unidad	EVENTO	1

1.11.29	Perno diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.11.30	Planetario	Unidad	EVENTO	1
1.11.31	Engranaje sat?lite	Unidad	EVENTO	1
1.11.32	Caja diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.12	Servicio de mant. y repar. de cabina			
1.12.1	Mecanismos de levanta vidrio de lnt izq.	Unidad	EVENTO	1
1.12.2	Mecanismos de lev vid de lnt der.	Unidad	EVENTO	1
1.12.3	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	EVENTO	1
1.12.4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	EVENTO	1
1.12.5	Tapiz de puerta Del izq.	Unidad	EVENTO	1
1.12.6	Tapiz de puerta Del der.	Unidad	EVENTO	1
1.12.7	Tapiz de puerta tras izq.	Unidad	EVENTO	1
1.12.8	Tapiz de puerta tras der.	Unidad	EVENTO	1
1.12.9	Cerradura de puerta del izq.	Unidad	EVENTO	1
1.12.10	Cerradura de puerta del der.	Unidad	EVENTO	1
1.12.11	Cerradura de puerta tras izq	Unidad	EVENTO	1
1.12.12	Cerradura de puerta tras der.	Unidad	EVENTO	1
1.12.13	Jgo de gu?a de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1
1.12.14	Gu?a de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
1.12.15	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1
1.13	Servicio de reparacion de diferencial trasero			
1.13.1	Reparacion Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
1.13.2	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
1.13.3	Jgo. De pinon y corona	Unidad	EVENTO	1
1.13.4	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
1.13.5	Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1
1.13.6	Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1
1.13.7	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1

1.13.8	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
1.13.9	Tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1
1.13.10	Eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1
1.13.11	Reten palier	Unidad	EVENTO	1
1.13.12	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1
1.13.13	Retentor	Unidad	EVENTO	1
1.13.14	Reten tñel trasero	Unidad	EVENTO	1
1.13.15	Ollita diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.13.16	Satñlites	Unidad	EVENTO	1
1.13.17	Disco fricciñn	Unidad	EVENTO	1
1.13.18	Plato fricciñn	Unidad	EVENTO	1
1.13.19	Planetarios	Unidad	EVENTO	1
1.13.20	Lts de aceite 80w90 por litro	Unidad	EVENTO	1
1.13.21	Aro de presiñn	Unidad	EVENTO	1
1.13.22	Cruceta	Unidad	EVENTO	1
1.13.23	Acople	Unidad	EVENTO	1
1.14	Servicio Rep Mant sistema de suspension trasera			
1.14.1	Amortiguador traseros	Unidad	EVENTO	1
1.14.2	Bujes de elñsticos	Unidad	EVENTO	1
1.14.3	Grilletes de elñsticos	Unidad	EVENTO	1
1.14.4	Rep. De Elñsticos	Unidad	EVENTO	1
1.14.5	Taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1
1.14.6	Perno elñstico	Unidad	EVENTO	1
1.14.7	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
1.14.8	Buje elñstico	Unidad	EVENTO	1
1.14.9	Goma cabina	Unidad	EVENTO	1
1.14.10	Mecanismo porta auxilio	Unidad	EVENTO	1
1.15	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de 4x4			

1.15.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1
1.15.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.15.3	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.15.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.15.5	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1
1.15.6	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1
1.15.7	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1
1.15.8	Cardan delantero	Unidad	EVENTO	1
1.15.9	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1
1.15.10	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.15.11	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1
1.15.12	Interruptor inhibidor	Unidad	EVENTO	1
1.15.13	Bomba de transferencia	Unidad	EVENTO	1
1.15.14	Cadena de transferencia	Unidad	EVENTO	1
1.16	Servicio de reparacion sistema de combustible			
1.16.1	Sensor de masa de aire	Unidad	EVENTO	1
1.16.2	Conjunto aceleracion	Unidad	EVENTO	1
1.16.3	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1
1.16.4	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.5	Inyectores	Unidad	EVENTO	1
1.16.6	Solenoide alimentadora	Unidad	EVENTO	1
1.16.7	Sensor posici?n de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
1.16.8	Sensor posici?n de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1
1.16.9	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
1.16.10	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1
1.16.11	Jgo de Ca?os Sist. de Admisi?n Turbo/ Inter	Unidad	EVENTO	1
1.16.12	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.13	Sensor de presi?n Common Rail	Unidad	EVENTO	1

1.16.14	Limitador de presi?n del Common Rail	Unidad	EVENTO	1
1.16.15	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.16	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
1.16.17	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.18	Pedal de acelerador	Unidad	EVENTO	1
1.16.19	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1
1.16.20	Sensor de temperatura combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.21	Sensor presi?n combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.22	Tubo common rail	Unidad	EVENTO	1
1.16.23	Arandela de pico inyector	Unidad	EVENTO	1
1.16.24	Anillo inyector	Unidad	EVENTO	1
1.16.25	Sensor filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.26	Interruptor presi?n combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.27	Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.28	Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.29	Tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.30	Protector del tanque	Unidad	EVENTO	1
1.16.31	Tubo de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.16.32	V?lvula de retenci?n de comb	Unidad	EVENTO	1
1.16.33	Conjunto aceleraci?n	Unidad	EVENTO	1
1.16.34	V?lvula EGR	Unidad	EVENTO	1
1.16.35	V?lvula EVRV	Unidad	EVENTO	1
2	Servicio de mantenimiento y reparacion MAHINDRA doble cabina 4 X 4 AÑO 2009 - CHAPA BHR-966	Unidad	EVENTO	1
2.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
2.1.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
2.1.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
2.1.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1

2.1.4	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
2.1.5	Caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
2.1.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1
2.1.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
2.1.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
2.1.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
2.1.10	Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
2.1.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1
2.1.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
2.1.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
2.1.14	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
2.1.15	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
2.1.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
2.1.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
2.1.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
2.1.19	Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1
2.1.20	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
2.1.21	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
2.1.22	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
2.1.23	Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1
2.1.24	Lts. De Aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO	1
2.1.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
2.1.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
2.1.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
2.1.28	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
2.1.29	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
2.1.30	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
2.1.31	Rectificaciones	Unidad	EVENTO	1

2.1.32	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
2.1.33	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1
2.1.34	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
2.1.35	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
2.1.36	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
2.1.37	Guia cadena	Unidad	EVENTO	1
2.1.38	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1
2.1.39	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1
2.1.40	Perno piston	Unidad	EVENTO	1
2.1.41	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
2.1.42	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1
2.1.43	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
2.1.44	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
2.1.45	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1
2.1.46	Multiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1
2.1.47	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
2.1.48	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
2.1.49	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1
2.1.50	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1
2.1.51	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
2.1.52	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1
2.1.53	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
2.1.54	Reparaci?n de sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
2.1.55	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1
2.1.56	Correa dentada	Unidad	EVENTO	1
2.2	Serv repar y mant sistema de caja o transmision			
2.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
2.2.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1

2.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
2.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
2.2.5	Rodillo de caja	Unidad	EVENTO	1
2.2.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1
2.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
2.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
2.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
2.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
2.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
2.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
2.2.13	Juego de reten	Unidad	EVENTO	1
2.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
2.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
2.2.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1
2.2.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1
2.2.18	Engranaje	Unidad	EVENTO	1
2.2.19	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
2.2.20	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1
2.2.21	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1
2.2.22	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1
2.2.23	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1
2.3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
2.3.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
2.3.2	Reparaci?n de diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
2.3.3	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
2.3.4	Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1
2.3.5	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
2.3.6	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1

2.3.7	Ruleman de piñon chico	Unidad	EVENTO	1
2.3.8	Reten piñon	Unidad	EVENTO	1
2.3.9	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
2.3.10	Tuerca de piñon	Unidad	EVENTO	1
2.3.11	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
2.3.12	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
2.3.13	Calces de piñon	Unidad	EVENTO	1
2.3.14	Calces de corona	Unidad	EVENTO	1
2.4	Serv repar y mant sistema de direccion			
2.4.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1
2.4.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
2.4.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
2.4.4	Muñequin	Unidad	EVENTO	1
2.4.5	Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1
2.4.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1
2.4.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1
2.4.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1
2.4.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
2.4.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1
2.4.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
2.4.19	Reparacion de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1

2.4.20	Provision de cremallera	Unidad	EVENTO	1
2.5	Servicio Rep y Mant sistema de suspension			
2.5.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
2.5.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
2.5.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
2.5.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
2.5.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
2.5.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
2.5.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1
2.5.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
2.5.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
2.5.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
2.5.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
2.5.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
2.5.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
2.5.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
2.5.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
2.5.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1
2.5.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1
2.5.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1
2.5.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
2.5.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
2.5.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
2.5.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
2.5.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
2.5.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
2.5.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
2.5.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1

2.5.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
2.5.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
2.5.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
2.5.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1
2.5.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
2.5.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
2.5.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1
2.5.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1
2.5.35	Cambio de hoja elastico	Unidad	EVENTO	1
2.6	REPARACI?N DE EMBRAGUE			
2.6.1	Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
2.6.2	Disco	Unidad	EVENTO	1
2.6.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
2.6.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
2.6.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
2.6.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
2.6.7	Volante de motor	Unidad	EVENTO	1
2.6.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1
2.6.9	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
2.6.10	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
2.6.11	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1
2.6.12	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
2.6.13	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
2.6.14	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
2.7	Serv mant y repar sistema de freno			
2.7.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
2.7.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1

2.7.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
2.7.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
2.7.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
2.7.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1
2.7.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1
2.7.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
2.7.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
2.7.10	Caños flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1
2.7.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
2.7.12	Rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1
2.7.13	Cementado de zapata	Unidad	EVENTO	1
2.7.14	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1
2.7.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
2.7.16	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
2.7.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
2.7.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
2.7.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
2.7.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
2.7.21	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
2.7.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
2.7.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
2.7.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
2.7.25	Tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1
2.7.26	Goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1
2.7.27	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
2.7.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
2.7.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
2.7.30	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1

2.7.31	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1
2.7.32	Servo Freno reparaci?n	Unidad	EVENTO	1
2.7.33	Servo freno sustituci?n	Unidad	EVENTO	1
2.7.34	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1
2.7.35	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1
2.7.36	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1
2.7.37	Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1
2.7.38	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1
2.7.39	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1
2.8	REPARACION DEL SISTEMA DE ARRANQUE			
2.8.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
2.8.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1
2.8.6	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.7	Juego de rodamientos de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.8	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.9	Cojinete de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.10	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1
2.8.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.8.12	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.9	REPARACION DEL ALTERNADOR			
2.9.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
2.9.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1
2.9.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
2.9.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1

2.9.5	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	1
2.9.6	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
2.9.7	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1
2.9.8	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
2.9.9	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
2.9.10	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
2.9.11	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1
2.10	REPARACION DE PARTES EL?CTRICAS EN GENERAL			
2.10.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
2.10.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1
2.10.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
2.10.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
2.10.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
2.10.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1
2.10.7	faro trasero	Unidad	EVENTO	1
2.10.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
2.10.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1
2.10.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
2.10.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
2.10.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
2.10.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
2.10.14	Reparaci?n de Tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1
2.10.15	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1
2.10.16	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1
2.10.17	interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1
2.10.18	interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1
2.10.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1
2.10.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1

2.10.21	interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1
2.10.22	interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1
2.10.23	Relay	Unidad	EVENTO	1
2.10.24	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1
2.10.25	Reparaci?n de unidad de control levanta vidrios y bloqueo	Unidad	EVENTO	1
2.10.26	Bocina	Unidad	EVENTO	1
2.10.27	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
2.10.28	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1
2.10.29	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
2.10.30	Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1
2.10.31	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
2.10.32	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1
2.10.33	Antena	Unidad	EVENTO	1
2.10.34	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1
2.11	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.A.			
2.11.1	Reparaci?n de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
2.11.2	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
2.11.3	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
2.11.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1
2.11.5	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
2.11.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1
2.11.7	Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1
2.11.8	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
2.11.9	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
2.11.10	V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1
2.11.11	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
2.11.12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
2.11.13	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1

2.11.14	Reparaci?n de Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
2.11.15	Compresor de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
2.11.16	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
2.11.17	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
2.11.18	Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1
2.11.19	Correa de AA	Unidad	EVENTO	1
2.12	SISTEMA DE AIR BAG			
2.12.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1
2.12.2	Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
2.12.3	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1
2.12.4	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1
2.12.5	Volante con Airbag	Unidad	EVENTO	1
2.13	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA			
2.13.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1
2.13.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1
2.13.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1
2.13.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1
2.13.5	Reparaci?n Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1
2.13.6	Reparaci?n de Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1
2.13.7	Reparaci?n de Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1
2.13.8	Reparaci?n de Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1
2.13.9	Reparaci?n de Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
2.13.10	Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1
2.13.11	Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1
2.13.12	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1
2.13.13	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
2.13.14	Reparaci?n Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1
2.13.15	Cinturon de seguridad	Unidad	EVENTO	1

2.13.16	Reparaci?n Jgo de guia de asiento de asientos delanteros	Unidad	EVENTO	1
2.13.17	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1
2.14	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA			
2.14.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1
2.14.2	Bujes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1
2.14.3	Grilletes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1
2.14.4	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
2.14.5	Reparaci?n de elastico	Unidad	EVENTO	1
2.14.6	Cambio de elastico	Unidad	EVENTO	1
2.15	REPARACION DEL SISTEMA DE 4X4			
2.15.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1
2.15.2	Reparaci?n de caja de transferencia	Unidad	EVENTO	1
2.15.3	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1
2.15.4	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1
2.15.5	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1
2.15.6	Homocinetica izquierda	Unidad	EVENTO	1
2.15.7	Homocinetica Derecha	Unidad	EVENTO	1
2.15.8	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1
2.15.9	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1
2.15.10	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1
2.15.11	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1
2.15.12	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1
2.15.13	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1
2.15.14	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1
2.15.15	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1
2.15.16	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1
2.15.17	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1
2.15.18	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1

2.15.19	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1
2.15.20	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1
2.15.21	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1
2.15.22	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1
2.16	REPARACI?N DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
2.16.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1
2.16.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
2.16.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1
2.16.4	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
2.16.5	Sensor de Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
2.16.6	Sensor de arbol de Levas	Unidad	EVENTO	1
2.16.7	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
2.16.8	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1
2.16.9	Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1
2.16.10	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
2.16.11	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1
2.16.12	Valvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1
2.16.13	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1
2.16.14	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
2.16.15	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
2.16.16	Modulo de Control ECM	Unidad	EVENTO	1
2.16.17	Sensor de Velocimetro	Unidad	EVENTO	1
3	Servicio de mantenimiento y reparacion HYUNDAI minibús para 12 pasajeros año 2014 - CHAPA: BPA - 604	Unidad	EVENTO	1
3.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
3.1.1	Aceite 15W40 por Litro	Unidad	EVENTO	1
3.1.2	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1

3.1.3	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
3.1.4	Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1
3.1.5	Bielas c/u	Unidad	EVENTO	1
3.1.6	Bomba Aceite	Unidad	EVENTO	1
3.1.7	Botador Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
3.1.8	Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1
3.1.9	Buje Biela	Unidad	EVENTO	1
3.1.10	Cadena de Distribuci?n	Unidad	EVENTO	1
3.1.11	Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1
3.1.12	Camisa Motor	Unidad	EVENTO	1
3.1.13	Carcaza Frente	Unidad	EVENTO	1
3.1.14	Carter Motor	Unidad	EVENTO	1
3.1.15	Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1
3.1.16	Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1
3.1.17	Reparaci?n cigue?al	Unidad	EVENTO	1
3.1.18	Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
3.1.19	Conducto Aire	Unidad	EVENTO	1
3.1.20	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1
3.1.21	Correa D/H	Unidad	EVENTO	1
3.1.22	Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1
3.1.23	Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1
3.1.24	Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1
3.1.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
3.1.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
3.1.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.1.28	Guia Valvula Admisi?n	Unidad	EVENTO	1
3.1.29	Guia Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1
3.1.30	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1

3.1.31	Jgo. De Aros c/u	Unidad	EVENTO	1
3.1.32	Jgo. De casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
3.1.33	Jgo. De casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
3.1.34	Jgo. Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
3.1.35	Juego Aros STD	Unidad	EVENTO	1
3.1.36	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
3.1.37	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
3.1.38	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
3.1.39	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
3.1.40	Junta Liquida	Unidad	EVENTO	1
3.1.41	Junta Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1
3.1.42	Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1
3.1.43	Manguera Depurador Aire	Unidad	EVENTO	1
3.1.44	Martillito Leva Admisi?n	Unidad	EVENTO	1
3.1.45	Martillito Leva Escape	Unidad	EVENTO	1
3.1.46	Piston STD 1 y 2	Unidad	EVENTO	1
3.1.47	Piston STD 3 y 4	Unidad	EVENTO	1
3.1.48	Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
3.1.49	Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
3.1.50	Resortes de v?lvulas c/u	Unidad	EVENTO	1
3.1.51	Reten Bancada	Unidad	EVENTO	1
3.1.52	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
3.1.53	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
3.1.54	Reten Leva	Unidad	EVENTO	1
3.1.55	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
3.1.56	Sensor Flujo Aire	Unidad	EVENTO	1
3.1.57	Soporte Caja	Unidad	EVENTO	1
3.1.58	Soportes de Motor c/u	Unidad	EVENTO	1

3.1.59	Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1
3.1.60	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
3.1.61	Tapa Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1
3.1.62	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1
3.1.63	Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1
3.1.64	Rectificaciones	Unidad	EVENTO	1
3.1.65	Turbocargador	Unidad	EVENTO	1
3.1.66	Valvula Admision	Unidad	EVENTO	1
3.1.67	Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1
3.1.68	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
3.1.69	Reparaci?n de sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
3.1.70	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1
3.2	Serv repar y mant sistema de caja o transmision			
3.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
3.2.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1
3.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
3.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
3.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
3.2.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1
3.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
3.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
3.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
3.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
3.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
3.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
3.2.13	Juego de retenci?n	Unidad	EVENTO	1
3.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
3.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1

3.2.16	Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1
3.2.17	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1
3.2.18	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1
3.2.19	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1
3.2.20	1 Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	EVENTO	1
3.2.21	1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1
3.2.22	1 Deplazable de 5ta y M. atras	Unidad	EVENTO	1
3.3	Serv repar y mant sistema de caja o transmision			
3.3.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1
3.3.2	Cambiar cruceta cardan -	Unidad	EVENTO	1
3.3.3	Cambiar reten de piston	Unidad	EVENTO	1
3.3.4	Reparacion diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.3.5	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1
3.3.6	Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.3.7	Aceite para diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1
3.3.8	Reten palier	Unidad	EVENTO	1
3.3.9	Cambiar reten de pist?n	Unidad	EVENTO	1
3.3.10	Cambiar corona y piston diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1
3.3.11	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1
3.3.12	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1
3.3.13	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1
3.3.14	Cambiar satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1
3.4	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
3.4.1	Cremallera D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1
3.4.2	Repararacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1
3.4.3	Precap	Unidad	EVENTO	1
3.4.4	Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1

3.4.5	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
3.4.6	Esparragos de rueda unitario	Unidad	EVENTO	1
3.4.7	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1
3.4.8	Extremo Direccion	Unidad	EVENTO	1
3.4.9	Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1
3.4.10	Bomba D/H reparacion	Unidad	EVENTO	1
3.4.11	Bomba D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1
3.4.12	Columna Direccion	Unidad	EVENTO	1
3.4.13	Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
3.4.14	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
3.4.15	Reparacion de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1
3.4.16	Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1
3.4.17	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1
3.4.18	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
3.5	Servicio Repa y Mant sistema de suspension			
3.5.1	Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.2	Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.5.3	Barra Estabilizadora Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.4	Barra Estabilizadora Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.5.5	Brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1
3.5.6	Brazo Tensor	Unidad	EVENTO	1
3.5.7	Brazo Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.5.8	Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1
3.5.9	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
3.5.10	Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.11	Buje Estabilizador Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.5.12	Buje Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.5.13	Bujes de parrilla inferior del. c/u	Unidad	EVENTO	1

3.5.14	Bujes de parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1
3.5.15	Espiral Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.16	Espiral Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.5.17	Guardapolvo Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.18	Llanta	Unidad	EVENTO	1
3.5.19	Maza Rueda Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.20	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
3.5.21	Parrilla de suspensi?n superior.	Unidad	EVENTO	1
3.5.22	Parrilla Suspensi?n	Unidad	EVENTO	1
3.5.23	Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1
3.5.24	Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1
3.5.25	Punta Eje RH	Unidad	EVENTO	1
3.5.26	Rotulas inferiores c/u	Unidad	EVENTO	1
3.5.27	Rotulas superiores c/u	Unidad	EVENTO	1
3.5.28	Taqueador Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.29	Taqueador Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.5.30	Torreta Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.5.31	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1
3.6	Serv repar y mant sistema de embrague			
3.6.1	Plato de Presion	Unidad	EVENTO	1
3.6.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.6.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
3.6.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
3.6.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
3.6.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
3.6.7	Volante de motor	Unidad	EVENTO	1
3.6.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1
3.6.9	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1

3.6.10	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
3.6.11	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
3.6.12	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
3.6.13	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.7	Serv mant y repar sistema de freno			
3.7.1	Bomba central de freno reparacion	Unidad	EVENTO	1
3.7.2	Bomba Central Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1
3.7.3	Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1
3.7.4	Cabos flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1
3.7.5	Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1
3.7.6	Cilindros de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO	1
3.7.7	Disco Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1
3.7.8	Disco Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.7.9	Discos de Frenos delanteros c/u	Unidad	EVENTO	1
3.7.10	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
3.7.11	Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1
3.7.12	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1
3.7.13	Juego de reparacion de mordaza	Unidad	EVENTO	1
3.7.14	Modulo con unidad hid. de ABS	Unidad	EVENTO	1
3.7.15	Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1
3.7.16	Piston Mordaza	Unidad	EVENTO	1
3.7.17	Rectificaci?n de 2 Discos de Freno	Unidad	EVENTO	1
3.7.18	Rectificaci?n de 2 tambores de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1
3.7.19	Resortes de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1
3.7.20	Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1
3.7.21	seguros de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1
3.7.22	Sensor ABS Delantero LH	Unidad	EVENTO	1

3.7.23	Sensor ABS Delantero RH	Unidad	EVENTO	1
3.7.24	Sensor ABS Trasero LH	Unidad	EVENTO	1
3.7.25	Sensor ABS Trasero RH	Unidad	EVENTO	1
3.7.26	Servo Freno reparaci?n	Unidad	EVENTO	1
3.7.27	Servo Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1
3.7.28	Tambores de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1
3.7.29	Zapatas de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO	1
3.7.30	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
3.8	Serv repar y mant sistema electrico			
3.8.1	Alternador reparacion	Unidad	EVENTO	1
3.8.2	Alternador nuevo	Unidad	EVENTO	1
3.8.3	Antena	Unidad	EVENTO	1
3.8.4	Automatico Arranque	Unidad	EVENTO	1
3.8.5	Base Antena	Unidad	EVENTO	1
3.8.6	Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1
3.8.7	Bobina de Contacto	Unidad	EVENTO	1
3.8.8	Bocina	Unidad	EVENTO	1
3.8.9	Bomba Vacio Alternador	Unidad	EVENTO	1
3.8.10	Bujia Incandescente	Unidad	EVENTO	1
3.8.11	bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1
3.8.12	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
3.8.13	bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO	1
3.8.14	Bulbo Presi?n Aceite	Unidad	EVENTO	1
3.8.15	Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1
3.8.16	Cambio de Fusibles	Unidad	EVENTO	1
3.8.17	Campo Arranque	Unidad	EVENTO	1
3.8.18	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
3.8.19	Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1

3.8.20	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
3.8.21	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
3.8.22	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
3.8.23	faritos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.24	faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.25	Faro Patente LH	Unidad	EVENTO	1
3.8.26	Faro Patente RH	Unidad	EVENTO	1
3.8.27	faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.28	faros busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.29	Faros Delanteros	Unidad	EVENTO	1
3.8.30	Faros Traseros	Unidad	EVENTO	1
3.8.31	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
3.8.32	Focos Alta	Unidad	EVENTO	1
3.8.33	Focos Baja	Unidad	EVENTO	1
3.8.34	focos de 1 filamento c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.35	Focos de 2 filamentos c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.36	Focos de Alta y Baja c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.37	focos de busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.38	Focos Luz Chica	Unidad	EVENTO	1
3.8.39	Fusibles	Unidad	EVENTO	1
3.8.40	Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1
3.8.41	Interruptor de Luces	Unidad	EVENTO	1
3.8.42	Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
3.8.43	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
3.8.44	Lampara Interior	Unidad	EVENTO	1
3.8.45	Motor Arranque reparaci?n	Unidad	EVENTO	1
3.8.46	Motor Lanza Agua	Unidad	EVENTO	1
3.8.47	Motor Limpiaparabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1

3.8.48	Motor Limpiaparabrisas Trasero	Unidad	EVENTO	1
3.8.49	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
3.8.50	Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1
3.8.51	Rectificación	Unidad	EVENTO	1
3.8.52	Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1
3.8.53	Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1
3.8.54	Reparación de Marcador de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.8.55	Reparación de Palanca Cambio de Luces	Unidad	EVENTO	1
3.8.56	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
3.8.57	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1
3.8.58	Sensor Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
3.8.59	Sensor Temperatura Agua	Unidad	EVENTO	1
3.8.60	Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1
3.8.61	Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1
3.8.62	Valvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1
3.9	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado			
3.9.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
3.9.2	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1
3.9.3	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
3.9.4	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
3.9.5	Termostato	Unidad	EVENTO	1
3.9.6	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
3.9.7	Mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1
3.9.8	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1
3.9.9	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
3.9.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
3.9.11	1Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1
3.9.12	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1

3.9.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
3.9.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1
3.9.15	Reparaci?n de Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
3.9.16	Compresor de A.A	Unidad	EVENTO	1
3.9.17	Correa para AA	Unidad	EVENTO	1
3.9.18	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
3.9.19	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
3.9.20	Canos de compresor	Unidad	EVENTO	1
3.10	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
3.10.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1
3.10.2	Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
3.10.3	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1
3.10.4	Volante con Air Bag- cambio	Unidad	EVENTO	1
3.10.5	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1
3.11	REPARACI?N DE INTERIOR DE CABINA			
3.11.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1
3.11.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1
3.11.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1
3.11.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1
3.11.5	Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1
3.11.6	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1
3.11.7	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1
3.11.8	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1
3.11.9	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
3.11.10	Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1
3.11.11	Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1
3.11.12	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1
3.11.13	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1

3.11.14	Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1
3.11.15	Cintur?n	Unidad	EVENTO	1
3.11.16	Reparaci?n de guia de asiento	Unidad	EVENTO	1
3.11.17	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
3.12	REPARACI?N DEL DIFERENCIAL TRASERO			
3.12.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
3.12.2	Reparaci?n de diferencia	Unidad	EVENTO	1
3.12.3	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1
3.12.4	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
3.12.5	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
3.12.6	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1
3.12.7	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
3.12.8	Tuerca de pi?on	Unidad	EVENTO	1
3.12.9	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
3.12.10	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
3.12.11	Calces de pi?on c/u	Unidad	EVENTO	1
3.12.12	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1
3.12.13	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
3.12.14	Actuador de diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.12.15	Acople	Unidad	EVENTO	1
3.12.16	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
3.12.17	Perno diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.12.18	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1
3.13	REPARACI?N DE SUSPENS?N TRASERA			
3.13.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1
3.13.2	Bujes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1
3.13.3	Grilletes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1
3.13.4	Brazo estabilizador	Unidad	EVENTO	1

3.13.5	Brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1
3.13.6	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
3.13.7	Reparaci?n de elasticos	Unidad	EVENTO	1
3.13.8	Cambio de el?stico (nuevo)	Unidad	EVENTO	1
3.14	REPARACI?N DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
3.14.1	Mantenimiento Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1
3.14.2	Mantenimiento Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
3.14.3	Mantenimiento de picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1
3.14.4	Cambio de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
3.14.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
3.14.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
3.14.7	Sensor de arbol de Levas	Unidad	EVENTO	1
3.14.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
3.14.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1
3.14.10	Juego de Ca?os del Sistema de Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1
3.14.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.14.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1
3.14.13	Valvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1
3.14.14	Juego de Ca?os de Combustible por metro	Unidad	EVENTO	1
3.14.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
3.14.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.14.17	ECM	Unidad	EVENTO	1
3.14.18	Sensor de Velocimetro	Unidad	EVENTO	1
3.14.19	Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.14.20	Reparaci?n soporte de Tanque	Unidad	EVENTO	1
3.14.21	Limpieza del Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.14.22	Cambio de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1

4	Servicio de mantenimiento y reparacion CHEVROLET BLAZER AÑO 2005 CHAPA N° AEZ - 537	Unidad	EVENTO	1
4.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
4.1.1	Reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.3	Rep. sistema de pre-calentador	Unidad	EVENTO	1
4.1.4	Prov. y cambio ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
4.1.5	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1
4.1.6	Juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1
4.1.7	Guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1
4.1.8	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1
4.1.9	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
4.1.10	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
4.1.11	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
4.1.12	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1
4.1.13	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1
4.1.14	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1
4.1.15	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1
4.1.16	Juego de Piston	Unidad	EVENTO	1
4.1.17	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1
4.1.18	Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
4.1.19	Reparaci?n cigue?al	Unidad	EVENTO	1
4.1.20	Brazo de Pist?n	Unidad	EVENTO	1
4.1.21	Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1
4.1.22	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1
4.1.23	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1
4.1.24	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
4.1.25	Pico inyector nuevo	Unidad	EVENTO	1

4.1.26	limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1
4.1.27	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1
4.1.28	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1
4.1.29	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.30	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.31	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.32	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
4.1.33	Volante motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.34	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.35	Junta carter	Unidad	EVENTO	1
4.1.36	Reparaci?n de carter	Unidad	EVENTO	1
4.1.37	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
4.1.38	Cambiar cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1
4.1.39	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
4.1.40	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1
4.1.41	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.42	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
4.1.43	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.44	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
4.1.45	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1
4.1.46	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1
4.1.47	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1
4.1.48	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1
4.1.49	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1
4.1.50	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1
4.1.51	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1
4.1.52	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1
4.1.53	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1

4.1.54	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
4.1.55	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1
4.1.56	Cambiar buje y retenci?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1
4.2	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
4.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
4.2.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1
4.2.3	Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1
4.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
4.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
4.2.6	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1
4.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
4.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
4.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
4.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
4.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
4.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
4.2.13	Juego de reten	Unidad	EVENTO	1
4.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
4.2.15	Reparaci?n general de caja	Unidad	EVENTO	1
4.2.16	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
4.2.17	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1
4.2.18	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1
4.2.19	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1
4.2.20	Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1
4.2.21	Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1
4.2.22	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1
4.2.23	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1
4.3	SISTEMA DE TRANSMISION			

4.3.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1
4.3.2	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1
4.3.3	Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1
4.3.4	Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.3.5	Cambiar diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.3.6	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1
4.3.7	Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1
4.3.8	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1
4.3.9	Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.3.10	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.3.11	Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1
4.3.12	Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1
4.3.13	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1
4.3.14	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1
4.3.15	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1
4.3.16	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1
4.3.17	Cambiar satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1
4.4	SISTEMA DE DIRECCION			
4.4.1	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1
4.4.2	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
4.4.3	Reparación de sinfin direc.	Unidad	EVENTO	1
4.4.4	Prov. y cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1
4.4.5	Prov. y cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1
4.4.6	Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
4.4.7	Cambio sinfín	Unidad	EVENTO	1
4.4.8	Cambiar muñequines	Unidad	EVENTO	1

4.4.9	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1
4.4.10	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1
4.4.11	Cambiar bomba de direcci?n hidraulica	Unidad	EVENTO	1
4.4.12	Cambiar ca?o de alta presi?n de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1
4.4.13	Cambiar barra larga de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
4.4.14	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1
4.4.15	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1
4.4.16	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1
4.4.17	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1
4.4.18	Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1
4.4.19	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1
4.4.20	Amortiguador de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
4.4.21	Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
4.4.22	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1
4.4.23	Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1
4.4.24	Actuador de diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.4.25	Acople	Unidad	EVENTO	1
4.4.26	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
4.5	SUSPENSIO?N			
4.5.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1
4.5.2	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1
4.5.3	Cambiar espiral	Unidad	EVENTO	1
4.5.4	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1
4.5.5	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
4.5.6	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1
4.5.7	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1
4.5.8	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
4.5.9	Cambiar barra torsi?n de suspensi?n	Unidad	EVENTO	1

4.5.10	Prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1
4.5.11	Soporte barra torsión	Unidad	EVENTO	1
4.5.12	Tornillo barra torsión	Unidad	EVENTO	1
4.5.13	Calce de espiral	Unidad	EVENTO	1
4.5.14	Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1
4.5.15	Reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1
4.6	SISTEMA DE EMBRAGUE			
4.6.1	bomba central de embrague reparar	Unidad	EVENTO	1
4.6.2	bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
4.6.3	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
4.6.4	Bomba auxiliar de embrague reparar	Unidad	EVENTO	1
4.6.5	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
4.6.6	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.6.7	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1
4.6.8	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.6.9	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
4.6.10	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1
4.6.11	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.6.12	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.6.13	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.7	SISTEMA DE FRENOS			
4.7.1	Bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1
4.7.2	Bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1
4.7.3	Disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1
4.7.4	Disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1
4.7.5	Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.6	Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1

4.7.7	Prov. y cambio de piston de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.8	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.9	Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.10	Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.11	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.12	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.13	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.14	Cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.15	Fibra de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.16	Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1
4.7.17	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.18	Cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.19	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
4.7.20	Cambio de valvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1
4.7.21	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
4.8	Serv. De reparaci?n y manten. Sistema limpiaparabrisas			
4.8.1	Cambio Cepillo Limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1
4.9	Servicio mant, reparaci?n de tapicer?a y alfombrado veh?culo			
4.9.1	Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1
4.9.2	Cielo raso	Unidad	EVENTO	1
4.9.3	Reparaci?n de asiento delantero	Unidad	EVENTO	1
4.9.4	Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1
4.10	Servicio mant, reparaci?n o colocaci?n puertas, vent. y espejos			
4.10.1	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1
4.10.2	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1
4.10.3	Guia de vidrios	Unidad	EVENTO	1
4.10.4	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1

4.10.5	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1
4.10.6	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1
4.10.7	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1
4.10.8	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1
4.10.9	Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1
4.10.10	Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1
4.10.11	Cambio cerradura guantera	Unidad	EVENTO	1
4.10.12	Reparar vidrio retrovisor lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1
4.10.13	Reparar vidrio retrovisor lado derecho	Unidad	EVENTO	1
4.10.14	Copia de llave para arranque	Unidad	EVENTO	1
4.11	Sistema el?ctrico			
4.11.1	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1
4.11.2	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1
4.11.3	Prov. y cambio de llave de luz	Unidad	EVENTO	1
4.11.4	Escaneado, reset de computadora	Unidad	EVENTO	1
4.11.5	Reparaci?n de Placa computadora	Unidad	EVENTO	1
4.11.6	Provisi?n y cambio de fusilera	Unidad	EVENTO	1
4.11.7	Prov. y cambio de antena para radio	Unidad	EVENTO	1
4.11.8	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
4.11.9	Reparaci?n de sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
4.11.10	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1
4.11.11	Cambiar bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1
4.11.12	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
4.11.13	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1
4.11.14	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1
4.11.15	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.11.16	Provisi?n de focos luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1

4.11.17	Provisi?n de focos y cambio luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
4.11.18	Cambiar luces faro trasero	Unidad	EVENTO	1
4.11.19	Fusibles	Unidad	EVENTO	1
4.11.20	Reparaci?n Motor levanta vidrio puertas	Unidad	EVENTO	1
4.11.21	Reparaci?n comando central levanta vidrio.	Unidad	EVENTO	1
4.11.22	Cambio de fusilera	Unidad	EVENTO	1
4.12	MANTENIMIENTO EN GENERAL			
4.12.1	Reparaci?n de ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1
4.12.2	Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1
4.12.3	Silenciador reemplazar	Unidad	EVENTO	1
4.12.4	Soporte para ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1
4.12.5	Ca?o flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1
4.12.6	Cambio de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1
4.12.7	Desmonte de tanque para limpieza	Unidad	EVENTO	1
4.12.8	Cambio de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1
4.12.9	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1
4.12.10	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
4.12.11	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
4.12.12	Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1
4.12.13	Aceite de Transferencia por litro	Unidad	EVENTO	1
4.12.14	Cambio fluido de direcci?n hidraulica	Unidad	EVENTO	1
4.12.15	Desmonte y Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
4.12.16	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
4.12.17	Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
4.12.18	Cambio de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
4.12.19	Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1

4.13	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado			
4.13.1	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1
4.13.2	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1
4.13.3	Termostato	Unidad	EVENTO	1
4.13.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1
4.13.5	Canos AA por metro	Unidad	EVENTO	1
4.13.6	Instalaci?n electrica de AA	Unidad	EVENTO	1
4.13.7	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1
4.13.8	Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1
4.13.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1
4.13.10	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1
4.13.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1
4.13.12	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1
4.13.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1
4.13.14	Cambio de valvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1
4.13.15	Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1
4.13.16	Cambio de juego de junta y ret?n de AA	Unidad	EVENTO	1
5	Servicio de mantenimiento y reparacion CHEVROLET S 10 AÑO 2011 CHAPAS: BKJ - 291 / EAH - 160 / EAH - 262	Unidad	EVENTO	1
5.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
5.1.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
5.1.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
5.1.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
5.1.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
5.1.5	caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
5.1.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1
5.1.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
5.1.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1

5.1.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
5.1.10	Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
5.1.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1
5.1.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
5.1.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
5.1.14	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
5.1.15	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
5.1.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
5.1.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
5.1.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
5.1.19	Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1
5.1.20	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
5.1.21	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
5.1.22	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
5.1.23	Correa dentada	Unidad	EVENTO	1
5.1.24	Aceite por litro	Unidad	EVENTO	1
5.1.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
5.1.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
5.1.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
5.1.28	Tensor de correa de distribucion	Unidad	EVENTO	1
5.1.29	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
5.1.30	Rectificaciones	Unidad	EVENTO	1
5.1.31	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
5.1.32	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1
5.1.33	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
5.1.34	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
5.1.35	Guia de correa dentada	Unidad	EVENTO	1
5.1.36	Perno piston	Unidad	EVENTO	1

5.1.37	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
5.1.38	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1
5.1.39	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
5.1.40	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
5.1.41	Reparaci?n cigue?al	Unidad	EVENTO	1
5.1.42	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1
5.1.43	Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1
5.1.44	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
5.1.45	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1
5.1.46	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
5.1.47	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1
5.1.48	Reemplazo de block de motor	Unidad	EVENTO	1
5.2	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
5.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
5.2.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1
5.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
5.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
5.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
5.2.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1
5.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
5.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
5.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
5.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
5.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
5.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
5.2.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1
5.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
5.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1

5.2.16	Eje directa	Unidad	EVENTO	1
5.2.17	Rodillo interior	Unidad	EVENTO	1
5.2.18	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1
5.2.19	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1
5.3	Serv. de repar. y mant. de transmision			
5.3.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
5.3.2	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1
5.3.3	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
5.3.4	Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1
5.3.5	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
5.3.6	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
5.3.7	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
5.3.8	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1
5.3.9	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
5.3.10	Tuerca de pi?on	Unidad	EVENTO	1
5.3.11	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
5.3.12	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
5.3.13	Calces de pi?on c/u	Unidad	EVENTO	1
5.3.14	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1
5.4	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci?n			
5.4.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1
5.4.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
5.4.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
5.4.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
5.4.5	Esparragos de rueda con tornillos	Unidad	EVENTO	1
5.4.6	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.7	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1
5.4.8	Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1

5.4.9	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
5.4.10	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1
5.4.11	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.12	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.14	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.15	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.16	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.17	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
5.4.18	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
5.4.19	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1
5.5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
5.5.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
5.5.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
5.5.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
5.5.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
5.5.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
5.5.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
5.5.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1
5.5.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
5.5.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
5.5.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
5.5.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
5.5.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
5.5.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
5.5.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
5.5.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
5.5.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1

5.5.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1
5.5.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1
5.5.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
5.5.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
5.5.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
5.5.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
5.5.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
5.5.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
5.5.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
5.5.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
5.5.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
5.5.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
5.5.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
5.5.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1
5.5.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
5.5.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
5.5.33	Taqueador de suspension LH	Unidad	EVENTO	1
5.5.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1
5.5.35	Torreta	Unidad	EVENTO	1
5.5.36	Control de Hoja Elastico	Unidad	EVENTO	1
5.5.37	Cambio de hoja elastico superior c/u	Unidad	EVENTO	1
5.6	REPARACI?N DE EMBRAGUE			
5.6.1	Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
5.6.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.6.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
5.6.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
5.6.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
5.6.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1

5.6.7	Volante de motor	Unidad	EVENTO	1
5.6.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1
5.6.9	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
5.6.10	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
5.6.11	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1
5.6.12	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
5.6.13	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
5.6.14	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.7	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
5.7.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
5.7.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
5.7.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
5.7.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
5.7.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
5.7.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1
5.7.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1
5.7.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
5.7.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
5.7.10	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1
5.7.11	Seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
5.7.12	Rectificacion de discos de frenos	Unidad	EVENTO	1
5.7.13	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1
5.7.14	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1
5.7.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
5.7.16	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
5.7.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
5.7.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1

5.7.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
5.7.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
5.7.21	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
5.7.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
5.7.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
5.7.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
5.7.25	Tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1
5.7.26	Goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1
5.7.27	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
5.7.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
5.7.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
5.7.30	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1
5.7.31	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1
5.7.32	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
5.7.33	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1
5.7.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1
5.7.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1
5.7.36	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1
5.7.37	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1
5.7.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1
5.8	REPARACION DEL SISTEMA DE ARRANQUE			
5.8.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.8.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.8.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.8.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
5.8.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1
5.8.6	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.8.7	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1

5.8.8	Bobina de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.8.9	Carb?n de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.8.10	Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1
5.8.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.9	REPARACION DEL ALTERNADOR			
5.9.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
5.9.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1
5.9.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
5.9.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
5.9.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
5.9.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1
5.9.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
5.9.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
5.9.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
5.9.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1
5.10	REPARACI?N DE PARTES EL?CTRICAS EN GENERAL			
5.10.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
5.10.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1
5.10.3	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
5.10.4	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
5.10.5	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
5.10.6	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1
5.10.7	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1
5.10.8	Faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
5.10.9	Faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1
5.10.10	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
5.10.11	Bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1

5.10.12	Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
5.10.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
5.10.14	Tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1
5.10.15	Tomando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1
5.10.16	Tomando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1
5.10.17	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1
5.10.18	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1
5.10.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1
5.10.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1
5.10.21	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1
5.10.22	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1
5.10.23	Relay	Unidad	EVENTO	1
5.10.24	Encendedor	Unidad	EVENTO	1
5.10.25	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1
5.10.26	Bocina	Unidad	EVENTO	1
5.10.27	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
5.10.28	Control apertura	Unidad	EVENTO	1
5.10.29	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1
5.10.30	Bujias	Unidad	EVENTO	1
5.10.31	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
5.10.32	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1
5.10.33	Antena	Unidad	EVENTO	1
5.11	REPARACI?N DEL SISTEMA DE REFRIGERACI?N Y A.A.			
5.11.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
5.11.2	Reparaci?n de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
5.11.3	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
5.11.4	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
5.11.5	Termostato	Unidad	EVENTO	1

5.11.6	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
5.11.7	Mangueras de radiador	Unidad	EVENTO	1
5.11.8	Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1
5.11.9	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
5.11.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
5.11.11	Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1
5.11.12	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1
5.11.13	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
5.11.14	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
5.11.15	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1
5.11.16	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1
5.11.17	Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
5.11.18	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
5.11.19	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
5.11.20	Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1
5.11.21	Correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1
5.12	SISTEMA DE AIR BAG			
5.12.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1
5.12.2	Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
5.12.3	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1
5.12.4	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1
5.12.5	Volante con Airbag	Unidad	EVENTO	1
5.13	REPARACI?N DE INTERIOR DE CABINA			
5.13.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1
5.13.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1
5.13.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1
5.13.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1
5.13.5	Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1

5.13.6	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1
5.13.7	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1
5.13.8	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1
5.13.9	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
5.13.10	Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1
5.13.11	Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1
5.13.12	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1
5.13.13	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
5.13.14	Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1
5.13.15	Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1
5.13.16	Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
5.13.17	Reparaci?n de guia de asientos	Unidad	EVENTO	1
5.14	REPARACI?N DE SUSPENCI?N TRASERA			
5.14.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1
5.14.2	Bujes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1
5.14.3	Grilletes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1
5.14.4	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
5.14.5	Trabajos de Terceros Rep. De Elasticos	Unidad	EVENTO	1
5.14.6	Espiral	Unidad	EVENTO	1
5.15	REPARACI?N DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
5.15.1	Mantenimiento Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1
5.15.2	Reemplazar bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1
5.15.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1
5.15.4	Regulador de Presi?n de la Bomba	Unidad	EVENTO	1
5.15.5	Sensor de Cigue?al	Unidad	EVENTO	1
5.15.6	Sensor de arbol de Levas	Unidad	EVENTO	1
5.15.7	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
5.15.8	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1

5.15.9	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1
5.15.10	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
5.15.11	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
5.15.12	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1
5.15.13	limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
5.15.14	Cambio de pico inyector	Unidad	EVENTO	1
6	Servicio de mantenimiento y reparacion FIAT DOBLO ADVENTURE/ FURGONETA AÑO 2012 CHAPA N° BHS -572	Unidad	EVENTO	1
6.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
6.1.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
6.1.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
6.1.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
6.1.4	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
6.1.5	Caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
6.1.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1
6.1.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
6.1.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
6.1.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
6.1.10	Cambiar cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
6.1.11	Reparaci?n cigue?al	Unidad	EVENTO	1
6.1.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1
6.1.13	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
6.1.14	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
6.1.15	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
6.1.16	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
6.1.17	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
6.1.18	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
6.1.19	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1

6.1.20	Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1
6.1.21	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
6.1.22	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
6.1.23	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
6.1.24	Correa dentada	Unidad	EVENTO	1
6.1.25	Aceite por litro	Unidad	EVENTO	1
6.1.26	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
6.1.27	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
6.1.28	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
6.1.29	Tensor de correa de distribucion	Unidad	EVENTO	1
6.1.30	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
6.1.31	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
6.1.32	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
6.1.33	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1
6.1.34	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
6.1.35	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
6.1.36	Guia de correa dentada	Unidad	EVENTO	1
6.1.37	Perno piston	Unidad	EVENTO	1
6.1.38	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
6.1.39	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1
6.1.40	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
6.1.41	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
6.1.42	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1
6.1.43	Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1
6.1.44	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
6.1.45	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1
6.1.46	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
6.1.47	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1

6.2	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
6.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
6.2.2	Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1
6.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
6.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
6.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
6.2.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1
6.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
6.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
6.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
6.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
6.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
6.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
6.2.13	Juego de reten	Unidad	EVENTO	1
6.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
6.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
6.2.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1
6.2.17	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1
6.2.18	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1
6.3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
6.3.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
6.3.2	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
6.3.3	Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1
6.3.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1
6.3.5	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
6.3.6	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
6.3.7	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1
6.3.8	Espaciador	Unidad	EVENTO	1

6.3.9	Tuerca de piñon	Unidad	EVENTO	1
6.3.10	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
6.3.11	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
6.3.12	Calces de piñon	Unidad	EVENTO	1
6.3.13	Calces de corona	Unidad	EVENTO	1
6.4	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
6.4.1	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1
6.4.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
6.4.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
6.4.4	Muñequin	Unidad	EVENTO	1
6.4.5	Esparragos de rueda con tuerca	Unidad	EVENTO	1
6.4.6	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.7	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1
6.4.8	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1
6.4.9	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
6.4.10	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1
6.4.11	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.12	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.14	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.15	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.16	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.17	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
6.4.18	Reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
6.4.19	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1
6.5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
6.5.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
6.5.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1

6.5.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
6.5.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
6.5.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
6.5.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
6.5.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1
6.5.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
6.5.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
6.5.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
6.5.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
6.5.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
6.5.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
6.5.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
6.5.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
6.5.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1
6.5.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1
6.5.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1
6.5.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
6.5.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
6.5.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
6.5.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
6.5.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
6.5.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
6.5.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
6.5.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
6.5.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
6.5.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
6.5.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
6.5.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1

6.5.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
6.5.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
6.5.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1
6.5.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1
6.6	REPARACI?N DE EMBRAGUE			
6.6.1	Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
6.6.2	Reemplazar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
6.6.3	Rectificaci?n de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
6.6.4	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
6.6.5	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
6.6.6	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
6.6.7	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
6.6.8	Volante de motor	Unidad	EVENTO	1
6.6.9	Tornillos de volante	Unidad	EVENTO	1
6.6.10	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
6.6.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
6.6.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1
6.6.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
6.6.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
6.6.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
6.7	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
6.7.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
6.7.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
6.7.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
6.7.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
6.7.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
6.7.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1

6.7.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1
6.7.8	Reparaci?n de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.9	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.10	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.11	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1
6.7.12	Seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
6.7.13	Rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.14	Cementado de zapata	Unidad	EVENTO	1
6.7.15	Rectificacion de tambores	Unidad	EVENTO	1
6.7.16	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
6.7.17	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
6.7.18	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
6.7.19	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
6.7.20	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.21	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
6.7.22	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
6.7.23	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
6.7.24	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
6.7.25	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
6.7.26	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1
6.7.27	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
6.7.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.30	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1
6.7.31	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1
6.7.32	Reparaci?n de Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.33	Cambio de Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
6.7.34	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1

6.7.35	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1
6.7.36	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1
6.7.37	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1
6.7.38	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1
6.7.39	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1
6.8	REPARACI?N DEL SISTEMA DE ARRANQUE			
6.8.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.8.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.8.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.8.4	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1
6.8.5	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.8.6	Juego de carbonos para motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.8.7	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.8.8	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1
6.8.9	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.8.10	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.9	REPARACI?N DEL ALTERNADOR			
6.9.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
6.9.2	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1
6.9.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
6.9.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
6.9.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
6.9.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1
6.9.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
6.9.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
6.9.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
6.9.10	Carbono para alternador	Unidad	EVENTO	1

6.9.11	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1
6.10	REPARACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL			
6.10.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
6.10.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1
6.10.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
6.10.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
6.10.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
6.10.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1
6.10.7	faro trasero	Unidad	EVENTO	1
6.10.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
6.10.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1
6.10.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
6.10.11	bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
6.10.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
6.10.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
6.10.14	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1
6.10.15	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1
6.10.16	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1
6.10.17	interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1
6.10.18	interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1
6.10.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1
6.10.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1
6.10.21	interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1
6.10.22	Relay	Unidad	EVENTO	1
6.10.23	Encendedor	Unidad	EVENTO	1
6.10.24	Alarma cinturón	Unidad	EVENTO	1
6.10.25	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1
6.10.26	bocina	Unidad	EVENTO	1

6.10.27	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
6.10.28	Control apertura	Unidad	EVENTO	1
6.10.29	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1
6.10.30	Bujías	Unidad	EVENTO	1
6.10.31	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
6.10.32	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1
6.10.33	Antena	Unidad	EVENTO	1
6.11	REPARACI?N DEL SISTEMA DE REFRIGERACI?N Y A.A.			
6.11.1	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
6.11.2	Reparaci?n de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
6.11.3	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1
6.11.4	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
6.11.5	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
6.11.6	Termostato	Unidad	EVENTO	1
6.11.7	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
6.11.8	mangueras de radiador con abrazaderas	Unidad	EVENTO	1
6.11.9	Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1
6.11.10	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
6.11.11	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
6.11.12	Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1
6.11.13	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
6.11.14	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
6.11.15	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1
6.11.16	Reparar compresor de AA	Unidad	EVENTO	1
6.11.17	Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
6.11.18	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
6.11.19	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
6.11.20	Ca?o de compresor con abrazaderas	Unidad	EVENTO	1

6.12	SISTEMA DE AIR BAG			
6.12.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1
6.12.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	EVENTO	1
6.12.3	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1
6.12.4	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1
6.12.5	Cambio de volante con airbag	Unidad	EVENTO	1
6.13	REPARACIÓN DE INTERIOR DE CABINA			
6.13.1	Mecanismos de lev. vid. del. izq. c/u	Unidad	EVENTO	1
6.13.2	Mecanismos de lev. vid. del. der. c/u	Unidad	EVENTO	1
6.13.3	Mecanismos de lev. vid. tras. izq. c/u	Unidad	EVENTO	1
6.13.4	Mecanismos de lev. vid. tras. der. c/u	Unidad	EVENTO	1
6.13.5	Comando central de lev. vid.	Unidad	EVENTO	1
6.13.6	Tapiz de pta. Del. izq.	Unidad	EVENTO	1
6.13.7	Tapiz de pta. Del. der.	Unidad	EVENTO	1
6.13.8	Tapiz de pta. tras. izq.	Unidad	EVENTO	1
6.13.9	Tapiz de pta. tras. der.	Unidad	EVENTO	1
6.13.10	Cerradura de pta. del. izq.	Unidad	EVENTO	1
6.13.11	Cerradura de pta. del. der.	Unidad	EVENTO	1
6.13.12	Cerradura de pta. tras. izq.	Unidad	EVENTO	1
6.13.13	Cerradura de pta. tras. der.	Unidad	EVENTO	1
6.13.14	Comando de lev. vid. pta. del. der.	Unidad	EVENTO	1
6.13.15	Cambio de cinturón	Unidad	EVENTO	1
6.13.16	Juego de guía de asiento de cond.	Unidad	EVENTO	1
6.13.17	Reparación de guías de asiento	Unidad	EVENTO	1
6.13.18	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
6.14	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA			
6.14.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
6.14.2	Espirales	Unidad	EVENTO	1

6.14.3	Torreta	Unidad	EVENTO	1
6.14.4	Bujes de elasticos	Unidad	EVENTO	1
6.14.5	Grilletes de elasticos	Unidad	EVENTO	1
6.14.6	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
6.15	REPARACI?N DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
6.15.1	Reparaci?n Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1
6.15.2	Limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
6.15.3	Cambio pico inyector	Unidad	EVENTO	1
6.15.4	Regulador de Presi?n de la Bomba	Unidad	EVENTO	1
6.15.5	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
6.15.6	Sensor de arbol de levas	Unidad	EVENTO	1
6.15.7	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
6.15.8	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1
6.15.9	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1
6.15.10	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
6.15.11	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
6.15.12	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
6.15.13	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
7	Servicio de mantenimiento y reparacion CHAPA KB ISUZU KB 4 X 4 1995 CHAPA N?EAB-087	Unidad	EVENTO	1
7.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
7.1.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
7.1.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
7.1.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
7.1.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
7.1.5	caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
7.1.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1
7.1.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1

7.1.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
7.1.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
7.1.10	Reparaci?n cigue?al	Unidad	EVENTO	1
7.1.11	Cambio de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
7.1.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1
7.1.13	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
7.1.14	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
7.1.15	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
7.1.16	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
7.1.17	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
7.1.18	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
7.1.19	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
7.1.20	Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1
7.1.21	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
7.1.22	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
7.1.23	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
7.1.24	Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1
7.1.25	Aceite 15W40 por litros	Unidad	EVENTO	1
7.1.26	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
7.1.27	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
7.1.28	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
7.1.29	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
7.1.30	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
7.1.31	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
7.1.32	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
7.1.33	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1
7.1.34	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
7.1.35	Guia cadena	Unidad	EVENTO	1

7.1.36	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1
7.1.37	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1
7.1.38	Perno piston	Unidad	EVENTO	1
7.1.39	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
7.1.40	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1
7.1.41	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
7.1.42	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
7.1.43	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1
7.1.44	Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1
7.1.45	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
7.1.46	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1
7.1.47	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1
7.1.48	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
7.1.49	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1
7.2	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
7.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
7.2.2	Tapa de caja	Unidad	EVENTO	1
7.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
7.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
7.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
7.2.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1
7.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
7.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
7.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
7.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
7.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
7.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
7.2.13	Juego de reten	Unidad	EVENTO	1

7.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
7.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
7.2.16	Eje directo y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1
7.3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
7.3.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
7.3.2	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1
7.3.3	Cruzeta	Unidad	EVENTO	1
7.3.4	Centralizador	Unidad	EVENTO	1
7.3.5	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
7.3.6	Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1
7.3.7	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1
7.3.8	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
7.3.9	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
7.3.10	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1
7.3.11	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
7.3.12	Tuerca de pi?on	Unidad	EVENTO	1
7.3.13	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
7.3.14	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
7.3.15	Calces de pi?on	Unidad	EVENTO	1
7.3.16	Calces de corona	Unidad	EVENTO	1
7.4	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
7.4.1	Reparacion de Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1
7.4.2	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1
7.4.3	Precap	Unidad	EVENTO	1
7.4.4	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
7.4.5	Munequin	Unidad	EVENTO	1
7.4.6	Esparragos de rueda con tuercas	Unidad	EVENTO	1
7.4.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1

7.4.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1
7.4.9	Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
7.4.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
7.4.11	Eje de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
7.4.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
7.4.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
7.4.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
7.4.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1
7.5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
7.5.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
7.5.2	Espiral	Unidad	EVENTO	1
7.5.3	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
7.5.4	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
7.5.5	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
7.5.6	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
7.5.7	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
7.5.8	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1
7.5.9	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
7.5.10	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
7.5.11	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
7.5.12	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
7.5.13	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
7.5.14	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
7.5.15	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
7.5.16	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
7.5.17	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1
7.5.18	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1
7.5.19	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1

7.5.20	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
7.5.21	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
7.5.22	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
7.5.23	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
7.5.24	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
7.5.25	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
7.5.26	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
7.5.27	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
7.5.28	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
7.5.29	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
7.5.30	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
7.5.31	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1
7.5.32	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
7.5.33	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
7.5.34	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1
7.5.35	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1
7.5.36	Cambio de hoja de elastico	Unidad	EVENTO	1
7.6	REPARACION DE EMBRAGUE			
7.6.1	Reparaci?n Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
7.6.2	Cambio de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
7.6.3	Reparaci?n de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
7.6.4	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
7.6.5	Reparaci?n de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
7.6.6	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
7.6.7	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
7.6.8	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
7.6.9	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
7.6.10	Volante de motor con tornillos	Unidad	EVENTO	1

7.6.11	Juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
7.6.12	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
7.6.13	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1
7.6.14	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
7.6.15	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
7.6.16	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
7.7	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
7.7.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
7.7.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
7.7.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
7.7.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
7.7.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
7.7.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1
7.7.7	Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
7.7.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
7.7.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
7.7.10	Ca?os flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
7.7.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
7.7.12	Rectificacion de discos de frenos	Unidad	EVENTO	1
7.7.13	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1
7.7.14	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1
7.7.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
7.7.16	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
7.7.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
7.7.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
7.7.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
7.7.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1

7.7.21	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
7.7.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
7.7.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
7.7.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
7.7.25	Tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1
7.7.26	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
7.7.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
7.7.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
7.7.29	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1
7.7.30	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1
7.7.31	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
7.7.32	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1
7.8	REPARACI?N DEL SISTEMA DE ARRANQUE			
7.8.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
7.8.5	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.6	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.7	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.8	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.9	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1
7.8.10	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.8.11	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.9	REPARACION DEL ALTERNADOR			
7.9.1	Jgo. Reparci?n regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
7.9.2	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1
7.9.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1

7.9.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
7.9.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
7.9.6	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
7.9.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.9.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
7.9.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.9.10	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.9.11	Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.10	REPARACI?N DE PARTES EL?CTRICAS EN GENERAL			
7.10.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
7.10.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1
7.10.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
7.10.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
7.10.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
7.10.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1
7.10.7	faro trasero	Unidad	EVENTO	1
7.10.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
7.10.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1
7.10.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
7.10.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
7.10.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
7.10.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
7.10.14	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1
7.10.15	bocina	Unidad	EVENTO	1
7.10.16	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
7.10.17	Control apertura	Unidad	EVENTO	1
7.10.18	Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1
7.10.19	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1

7.10.20	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1
7.10.21	Cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1
7.10.22	Reparaci?n de fusileras	Unidad	EVENTO	1
7.10.23	Cambio de fusilera	Unidad	EVENTO	1
7.11	REPARACI?N DEL SISTEMA DE REFRIGERACI?N Y A.A.			
7.11.1	Reparaci?n de Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
7.11.2	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1
7.11.3	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
7.11.4	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
7.11.5	Termostato	Unidad	EVENTO	1
7.11.6	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
7.11.7	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
7.11.8	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
7.11.9	V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1
7.11.10	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
7.11.11	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
7.11.12	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1
7.11.13	Reparaci?n de Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
7.11.14	Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1
7.11.15	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
7.11.16	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
7.11.17	Ca?o por metro	Unidad	EVENTO	1
7.12	REPARACI?N DE SUSPENCI?N TRASERA			
7.12.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
7.12.2	Bujes de elasticos	Unidad	EVENTO	1
7.12.3	Bujes de suspenci?n	Unidad	EVENTO	1
7.12.4	Grilletes de elasticos	Unidad	EVENTO	1
7.12.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1

7.12.6	Reparaci?n de elasticos	Unidad	EVENTO	1
7.12.7	Espiral	Unidad	EVENTO	1
7.13	REPARACI?N DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
7.13.1	Reparaci?n de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
7.13.2	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
7.13.3	limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
7.13.4	Cambio de pico inyector	Unidad	EVENTO	1
7.13.5	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
7.13.6	Ca?os para sistema de combustible metro	Unidad	EVENTO	1
7.13.7	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
7.13.8	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
7.13.9	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
7.13.10	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
8	Servicio de mantenimiento y reparacion ISUZU D-MAX AÑO 2011 CHAPA N° EAH - 609	Unidad	EVENTO	1
8.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
8.1.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
8.1.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
8.1.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
8.1.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
8.1.5	caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
8.1.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1
8.1.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
8.1.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
8.1.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
8.1.10	Ciguena	Unidad	EVENTO	1
8.1.11	Reparaci?n cigue?al	Unidad	EVENTO	1
8.1.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1

8.1.13	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
8.1.14	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
8.1.15	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
8.1.16	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
8.1.17	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
8.1.18	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
8.1.19	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
8.1.20	resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1
8.1.21	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
8.1.22	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
8.1.23	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
8.1.24	Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1
8.1.25	Aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO	1
8.1.26	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
8.1.27	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
8.1.28	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
8.1.29	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
8.1.30	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
8.1.31	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
8.1.32	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
8.1.33	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1
8.1.34	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
8.1.35	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
8.1.36	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
8.1.37	Guia cadena	Unidad	EVENTO	1
8.1.38	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1
8.1.39	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1
8.1.40	Perno piston	Unidad	EVENTO	1

8.1.41	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
8.1.42	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1
8.1.43	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
8.1.44	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
8.1.45	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1
8.1.46	Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1
8.1.47	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
8.1.48	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
8.1.49	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1
8.1.50	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1
8.1.51	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
8.1.52	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1
8.1.53	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
8.1.54	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
8.1.55	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1
8.1.56	Cambio de block	Unidad	EVENTO	1
8.2	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
8.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
8.2.2	Tapa de caja	Unidad	EVENTO	1
8.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
8.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
8.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
8.2.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1
8.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
8.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
8.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
8.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
8.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1

8.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
8.2.13	Juego de reten	Unidad	EVENTO	1
8.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
8.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
8.2.16	Eje directo y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1
8.2.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1
8.2.18	Engranaje	Unidad	EVENTO	1
8.2.19	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
8.2.20	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1
8.2.21	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1
8.2.22	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1
8.2.23	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1
8.3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
8.3.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
8.3.2	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1
8.3.3	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
8.3.4	Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1
8.3.5	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
8.3.6	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
8.3.7	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
8.3.8	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1
8.3.9	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
8.3.10	Tuerca de pi?on	Unidad	EVENTO	1
8.3.11	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
8.3.12	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
8.3.13	Calces de pi?on	Unidad	EVENTO	1
8.3.14	Calces de corona	Unidad	EVENTO	1
8.4	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			

8.4.1	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1
8.4.2	Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1
8.4.3	Precap	Unidad	EVENTO	1
8.4.4	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
8.4.5	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
8.4.6	Esparragos de rueda y tuercas	Unidad	EVENTO	1
8.4.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1
8.4.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1
8.4.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
8.4.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1
8.4.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
8.4.19	Reparacion de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1
8.5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
8.5.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
8.5.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
8.5.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
8.5.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
8.5.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
8.5.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
8.5.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1
8.5.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1

8.5.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
8.5.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
8.5.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
8.5.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
8.5.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
8.5.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
8.5.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
8.5.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1
8.5.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1
8.5.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1
8.5.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
8.5.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
8.5.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
8.5.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
8.5.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
8.5.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
8.5.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
8.5.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
8.5.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
8.5.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
8.5.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
8.5.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1
8.5.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
8.5.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
8.5.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1
8.5.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1
8.5.35	Hoja de elastico	Unidad	EVENTO	1
8.6	REPARACI?N DE EMBRAGUE			

8.6.1	Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
8.6.2	Disco	Unidad	EVENTO	1
8.6.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
8.6.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
8.6.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
8.6.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
8.6.7	Volante de motor y tornillos	Unidad	EVENTO	1
8.6.8	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
8.6.9	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
8.6.10	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1
8.6.11	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
8.6.12	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
8.6.13	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
8.7	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
8.7.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
8.7.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
8.7.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
8.7.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
8.7.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
8.7.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1
8.7.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
8.7.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
8.7.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
8.7.10	Ca?os flexibles	Unidad	EVENTO	1
8.7.11	Seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
8.7.12	Rectificacion de discos de frenos	Unidad	EVENTO	1
8.7.13	Cementado de zapata	Unidad	EVENTO	1

8.7.14	Rectificacion de tambores de frasero	Unidad	EVENTO	1
8.7.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
8.7.16	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
8.7.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
8.7.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
8.7.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
8.7.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
8.7.21	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
8.7.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
8.7.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
8.7.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
8.7.25	Tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1
8.7.26	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
8.7.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
8.7.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
8.7.29	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1
8.7.30	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1
8.7.31	Reparaci?n de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
8.7.32	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
8.7.33	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1
8.7.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1
8.7.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1
8.7.36	Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1
8.7.37	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1
8.7.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1
8.8	REPARACI?N DEL SISTEMA DE ARRANQUE			
8.8.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
8.8.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1

8.8.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
8.8.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
8.8.5	Reparaci?n de motor arranque	Unidad	EVENTO	1
8.8.6	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1
8.8.7	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1
8.8.8	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
8.8.9	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1
8.8.10	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
8.8.11	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
8.9	REPARACION DEL ALTERNADOR			
8.9.1	Jgo. De reparaci?n regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
8.9.2	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1
8.9.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
8.9.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
8.9.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
8.9.6	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
8.9.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
8.9.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
8.9.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
8.9.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1
8.9.11	Juego de carb?n alternador	Unidad	EVENTO	1
8.10	REPARACI?N DE PARTES EL?CTRICAS EN GENERAL			
8.10.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
8.10.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1
8.10.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
8.10.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
8.10.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
8.10.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1

8.10.7	faro trasero	Unidad	EVENTO	1
8.10.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
8.10.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1
8.10.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
8.10.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
8.10.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
8.10.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
8.10.14	Tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1
8.10.15	Comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1
8.10.16	Comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1
8.10.17	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1
8.10.18	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1
8.10.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1
8.10.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1
8.10.21	interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1
8.10.22	interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1
8.10.23	Relay	Unidad	EVENTO	1
8.10.24	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1
8.10.25	bocina	Unidad	EVENTO	1
8.10.26	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
8.10.27	Control apertura	Unidad	EVENTO	1
8.10.28	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1
8.10.29	Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
8.10.30	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1
8.10.31	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1
8.10.32	Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1
8.10.33	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
8.10.34	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1

8.10.35	Reparaci?n fusilera	Unidad	EVENTO	1
8.10.36	fusibles	Unidad	EVENTO	1
8.11	REPARACI?N DEL SISTEMA DE REFRIGERACI?N Y A.A.			
8.11.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
8.11.2	Reparaci?n y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
8.11.3	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
8.11.4	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
8.11.5	Termostato	Unidad	EVENTO	1
8.11.6	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
8.11.7	manguera por metro	Unidad	EVENTO	1
8.11.8	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
8.11.9	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
8.11.10	Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1
8.11.11	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
8.11.12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
8.11.13	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1
8.11.14	Reparaci?n de Compresor de A. Ac.	Unidad	EVENTO	1
8.11.15	Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
8.11.16	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
8.11.17	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
8.12	SISTEMA DE AIR BAG			
8.12.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1
8.12.2	Bolsa de Air Bag de Acompante	Unidad	EVENTO	1
8.12.3	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1
8.12.4	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1
8.12.5	Volante de conducir con Air Bag	Unidad	EVENTO	1
8.13	REPARACI?N DE INTERIOR DE CABINA			
8.13.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1

8.13.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1
8.13.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1
8.13.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1
8.13.5	Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1
8.13.6	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1
8.13.7	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1
8.13.8	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1
8.13.9	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
8.13.10	Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1
8.13.11	Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1
8.13.12	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1
8.13.13	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
8.13.14	Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1
8.13.15	Cinturon de conductor	Unidad	EVENTO	1
8.13.16	Cinturon de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
8.13.17	Reparaci?n de guias de asiento	Unidad	EVENTO	1
8.14	REPARACI?N DE SUSPENCI?N TRASERA			
8.14.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
8.14.2	Bujes de el?sticos	Unidad	EVENTO	1
8.14.3	Grilletes de el?sticos	Unidad	EVENTO	1
8.14.4	Reparaci?n de elasticos	Unidad	EVENTO	1
8.14.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
8.14.6	Cambio de elasticos	Unidad	EVENTO	1
8.15	REPARACI?N DEL SISTEMA DE 4X4			
8.15.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1
8.15.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1
8.15.3	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1
8.15.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1

8.15.5	Homocinetica Izquierda	Unidad	EVENTO	1
8.15.6	Homocinetica Derecha	Unidad	EVENTO	1
8.15.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1
8.15.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1
8.15.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1
8.15.10	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1
8.15.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1
8.15.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1
8.15.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1
8.15.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1
8.15.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1
8.15.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1
8.15.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1
8.15.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1
8.15.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1
8.15.20	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1
8.15.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1
8.16	REPARACI?N DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
8.16.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1
8.16.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
8.16.3	Limpieza de pico inyectores	Unidad	EVENTO	1
8.16.4	Cambio de inyectores	Unidad	EVENTO	1
8.16.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
8.16.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
8.16.7	Sensor de ?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1
8.16.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
8.16.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1
8.16.10	Ca?os flexibles	Unidad	EVENTO	1

8.16.11	Caños de alta presión	Unidad	EVENTO	1
8.16.12	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
8.16.13	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1
8.16.14	Valvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1
8.16.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
8.16.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
8.16.17	ECM	Unidad	EVENTO	1
8.16.18	Sensor de Velocimetro	Unidad	EVENTO	1
8.16.19	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
8.16.20	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
9	Servicio de mantenimiento y reparacion NISSAN FRONTIER NAFTERA 4X2 D/C AÑO 2015 CHAPA N° EAJ - 411 / CHAPA N° EAJ -427 / CHAPA N° EAJ -438	Unidad	EVENTO	1
9.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
9.1.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
9.1.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
9.1.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
9.1.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
9.1.5	caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
9.1.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1
9.1.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
9.1.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
9.1.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
9.1.10	Reparación cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
9.1.11	Cambio de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
9.1.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1
9.1.13	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
9.1.14	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1

9.1.15	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
9.1.16	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
9.1.17	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
9.1.18	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
9.1.19	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
9.1.20	resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1
9.1.21	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
9.1.22	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
9.1.23	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
9.1.24	Correa dentada	Unidad	EVENTO	1
9.1.25	Aceite por litro	Unidad	EVENTO	1
9.1.26	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
9.1.27	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
9.1.28	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
9.1.29	Tensor de correa de distribucion	Unidad	EVENTO	1
9.1.30	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
9.1.31	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
9.1.32	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
9.1.33	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1
9.1.34	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
9.1.35	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
9.1.36	Guia de correa dentada	Unidad	EVENTO	1
9.1.37	Perno piston	Unidad	EVENTO	1
9.1.38	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
9.1.39	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1
9.1.40	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
9.1.41	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
9.1.42	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1

9.1.43	Múltiple de admisión	Unidad	EVENTO	1
9.1.44	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
9.1.45	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1
9.1.46	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
9.1.47	Cables por metro	Unidad	EVENTO	1
9.2	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión			
9.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
9.2.2	Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1
9.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
9.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
9.2.5	Rodillo	Unidad	EVENTO	1
9.2.6	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1
9.2.7	Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1
9.2.8	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
9.2.9	Engranaje 1a. a 5a.	Unidad	EVENTO	1
9.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
9.2.11	Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1
9.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
9.2.13	Juego de reten	Unidad	EVENTO	1
9.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
9.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
9.2.16	Eje directo y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1
9.2.17	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1
9.2.18	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1
9.3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión			
9.3.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
9.3.2	Reparación de diferencial	Unidad	EVENTO	1
9.3.3	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1

9.3.4	Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1
9.3.5	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
9.3.6	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
9.3.7	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
9.3.8	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1
9.3.9	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
9.3.10	Tuerca de pi?on	Unidad	EVENTO	1
9.3.11	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
9.3.12	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
9.3.13	Calces de pi?on	Unidad	EVENTO	1
9.3.14	Calces de corona	Unidad	EVENTO	1
9.3.15	Cruceta	Unidad	EVENTO	1
9.4	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
9.4.1	Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1
9.4.2	Cambiar cremallera	Unidad	EVENTO	1
9.4.3	Precap	Unidad	EVENTO	1
9.4.4	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
9.4.5	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
9.4.6	Esparragos de rueda con tuercas	Unidad	EVENTO	1
9.4.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
9.4.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1
9.4.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1
9.4.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
9.4.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1
9.4.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
9.4.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
9.4.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
9.4.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1

9.4.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
9.4.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
9.4.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
9.5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
9.5.1	Amortiguador	Unidad	EVENTO	1
9.5.2	Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1
9.5.3	Rotulas superiore	Unidad	EVENTO	1
9.5.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
9.5.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
9.5.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
9.5.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1
9.5.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
9.5.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
9.5.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
9.5.11	Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1
9.5.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
9.5.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
9.5.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1
9.5.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1
9.5.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1
9.5.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1
9.5.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1
9.5.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
9.5.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
9.5.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
9.5.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
9.5.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
9.5.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1

9.5.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
9.5.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
9.5.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
9.5.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
9.5.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
9.5.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1
9.5.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
9.5.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
9.5.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1
9.5.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1
9.5.35	Cambio de hoja el?stico	Unidad	EVENTO	1
9.6	REPARACI?N DE EMBRAGUE			
9.6.1	Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
9.6.2	Disco	Unidad	EVENTO	1
9.6.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
9.6.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
9.6.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
9.6.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
9.6.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1
9.6.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1
9.6.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1
9.6.10	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
9.6.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
9.6.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1
9.6.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
9.6.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
9.6.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1

9.7	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
9.7.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
9.7.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
9.7.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
9.7.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
9.7.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
9.7.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1
9.7.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
9.7.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
9.7.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
9.7.10	Cabos flexibles	Unidad	EVENTO	1
9.7.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
9.7.12	Rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1
9.7.13	Cementado de zapata	Unidad	EVENTO	1
9.7.14	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1
9.7.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
9.7.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
9.7.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
9.7.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
9.7.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
9.7.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
9.7.21	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
9.7.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
9.7.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
9.7.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
9.7.25	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1
9.7.26	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1
9.7.27	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1

9.7.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
9.7.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
9.7.30	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1
9.7.31	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1
9.7.32	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
9.7.33	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1
9.7.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1
9.7.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1
9.7.36	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1
9.7.37	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1
9.7.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1
9.8	REPARACION DEL SISTEMA DE ARRANQUE			
9.8.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
9.8.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
9.8.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
9.8.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
9.8.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1
9.8.6	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1
9.8.7	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
9.8.8	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
9.8.9	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
9.8.10	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
9.8.11	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1
9.8.12	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
9.9	REPARACION DEL ALTERNADOR			
9.9.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
9.9.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1

9.9.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
9.9.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
9.9.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
9.9.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1
9.9.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
9.9.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
9.9.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
9.9.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1
9.10	REPARACI?N DE PARTES EL?CTRICAS EN GENERAL			
9.10.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
9.10.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1
9.10.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
9.10.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
9.10.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
9.10.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1
9.10.7	faro trasero	Unidad	EVENTO	1
9.10.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
9.10.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1
9.10.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
9.10.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
9.10.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
9.10.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
9.10.14	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1
9.10.15	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1
9.10.16	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1
9.10.17	interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1
9.10.18	interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1
9.10.19	Relay	Unidad	EVENTO	1

9.10.20	Encendedor	Unidad	EVENTO	1
9.10.21	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1
9.10.22	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1
9.10.23	bocina	Unidad	EVENTO	1
9.10.24	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
9.10.25	Control apertura	Unidad	EVENTO	1
9.10.26	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1
9.10.27	Bujias	Unidad	EVENTO	1
9.10.28	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
9.10.29	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1
9.10.30	Antena	Unidad	EVENTO	1
9.11	REPARACI?N DEL SISTEMA DE REFRIGERACI?N Y A.A.			
9.11.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
9.11.2	Reparaci?n de Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
9.11.3	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
9.11.4	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
9.11.5	Termostato	Unidad	EVENTO	1
9.11.6	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
9.11.7	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1
9.11.8	Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1
9.11.9	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
9.11.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
9.11.11	V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1
9.11.12	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
9.11.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
9.11.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1
9.11.15	Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
9.11.16	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1

9.11.17	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
9.11.18	Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1
9.12	SISTEMA DE AIR BAG			
9.12.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1
9.12.2	Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
9.12.3	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1
9.12.4	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1
9.12.5	Volante con Airbag	Unidad	EVENTO	1
9.13	REPARACI?N DE INTERIOR DE CABINA			
9.13.1	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	EVENTO	1
9.13.2	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	EVENTO	1
9.13.3	Mecanismos de lev vid tras izq.	Unidad	EVENTO	1
9.13.4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	EVENTO	1
9.13.5	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1
9.13.6	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1
9.13.7	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1
9.13.8	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
9.13.9	Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1
9.13.10	Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1
9.13.11	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1
9.13.12	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
9.13.13	Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1
9.13.14	Cintur?n	Unidad	EVENTO	1
9.13.15	Reparaci?n de guia de asientos	Unidad	EVENTO	1
9.14	REPARACI?N DE SUSPENCI?N TRASERA			
9.14.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
9.14.2	Bujes de elasticos	Unidad	EVENTO	1
9.14.3	Grilletes de el?sticos	Unidad	EVENTO	1

9.14.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1
9.14.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
9.14.6	Cambio de elásticos	Unidad	EVENTO	1
9.15	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
9.15.1	Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1
9.15.2	Reemplazo de pico inyector	Unidad	EVENTO	1
9.15.3	Limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
9.15.4	Regulador de Presión de la Bomba	Unidad	EVENTO	1
9.15.5	Sensor de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
9.15.6	Sensor de árbol de Levas	Unidad	EVENTO	1
9.15.7	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
9.15.8	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1
9.15.9	Juego de Cables de Combustible	Unidad	EVENTO	1
9.15.10	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
9.15.11	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
9.15.12	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
9.15.13	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
10	Servicio de mantenimiento y reparación CHEVROLET CORSA CLASSIC AÑO 2011 - CHAPA N° EAG - 965	Unidad	EVENTO	1
10.1	SISTEMA DE MOTOR			
10.1.1	Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.3	Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1
10.1.4	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1
10.1.5	Rectificación Corona Volante Regulación de Tirajes	Unidad	EVENTO	1
10.1.6	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1
10.1.7	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1

10.1.8	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1
10.1.9	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1
10.1.10	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
10.1.11	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1
10.1.12	Guías de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1
10.1.13	Rectificac?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1
10.1.14	Rectificaci?n de cigue?al	Unidad	EVENTO	1
10.1.15	Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
10.1.16	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.1.17	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.1.18	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1
10.1.19	Juego de filtros (aire, aceite, combustible)	Unidad	EVENTO	1
10.1.20	Bujías	Unidad	EVENTO	1
10.1.21	Arbol de leva	Unidad	EVENTO	1
10.1.22	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.23	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.24	Polea Cigue?al	Unidad	EVENTO	1
10.1.25	Volante motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.26	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.27	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1
10.1.28	Rectificar y esmerilar v?lvula y rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.29	Reparaci?n de Carter	Unidad	EVENTO	1
10.1.30	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
10.1.31	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1
10.1.32	Electro ventilador cambiar	Unidad	EVENTO	1
10.1.33	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.34	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1

10.1.35	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1
10.1.36	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
10.1.37	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1
10.1.38	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1
10.1.39	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1
10.1.40	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1
10.1.41	Cambiar bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1
10.2	SISTEMA DE CAJA			
10.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
10.2.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1
10.2.3	Aceite de Caja por litro	Unidad	EVENTO	1
10.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
10.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.2.6	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1
10.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
10.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
10.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
10.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
10.2.13	Juego de reten	Unidad	EVENTO	1
10.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
10.2.15	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
10.2.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1
10.2.17	Mantenimiento de caja autom?tica	Unidad	EVENTO	1
10.2.18	Reparaci?n General de la Caja m?cnica	Unidad	EVENTO	1
10.3	SISTEMA DE TRANSMISION			
10.3.1	Cambiar homocinetica cada lado rueda	Unidad	EVENTO	1

10.3.2	Cambiar homocinetica cada lado caja	Unidad	EVENTO	1
10.3.3	Cambiar guardapolvo de homocinética lado rueda	Unidad	EVENTO	1
10.3.4	Cambio guardapolvo de homocinetica	Unidad	EVENTO	1
10.4	SISTEMA DE DIRECCION			
10.4.1	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1
10.4.2	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
10.4.3	Reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
10.4.4	Cambio de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
10.4.5	Precat - cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.4.6	Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1
10.4.7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1
10.4.8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1
10.4.9	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1
10.4.10	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1
10.4.11	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1
10.4.12	Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1
10.4.13	Correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1
10.4.14	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1
10.5	SISTEMA DE SUSPENSION			
10.5.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1
10.5.2	Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1
10.5.3	Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1
10.5.4	Buje parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.5.5	Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1
10.5.6	Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1
10.5.7	Parrilla de Suspensión Inferior	Unidad	EVENTO	1
10.5.8	Parrilla de Suspensión Superior	Unidad	EVENTO	1

10.5.9	Rotula Superior	Unidad	EVENTO	1
10.5.10	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1
10.5.11	Bieleta Delantero	Unidad	EVENTO	1
10.5.12	Buje Tensor Trasero	Unidad	EVENTO	1
10.5.13	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1
10.5.14	Espiral trasero	Unidad	EVENTO	1
10.6	SISTEMA DE EMBRAGUE			
10.6.1	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
10.6.2	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
10.6.3	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
10.6.4	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
10.6.5	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1
10.6.6	Plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1
10.6.7	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
10.6.8	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
10.6.9	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1
10.6.10	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1
10.6.11	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1
10.6.12	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
10.7	SISTEMA DE FRENOS			
10.7.1	Bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1
10.7.2	Bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1
10.7.3	Disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1
10.7.4	Juego de pastilla y seguro de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.5	Juego de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.6	Juego de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.7	Disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1

10.7.8	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.9	Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.10	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.11	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.12	Cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.13	Cambiar Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1
10.7.14	Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1
10.7.15	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.16	Cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.17	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
10.7.18	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
10.8	Serv. De reparaci?n y manten. Sistema limpia parabrisas			
10.8.1	Juego de cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1
10.9	Servicio mant, reparaci?n de tapicer?a y alfombrado veh?culo			
10.9.1	Provision Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1
10.9.2	Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1
10.9.3	Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1
10.9.4	Reparaci?n riel de asientos	Unidad	EVENTO	1
10.9.5	Sensor motor de asiento delantero	Unidad	EVENTO	1
10.9.6	Reparaci?n de techo	Unidad	EVENTO	1
10.10	Servicio mant, reparaci?n o colocaci?n puertas, vent y espejos			
10.10.1	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1
10.10.2	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1
10.10.3	Guia de vidrios	Unidad	EVENTO	1
10.10.4	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1
10.10.5	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1
10.10.6	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1
10.10.7	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1

10.10.8	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1
10.10.9	Reparaci?n levanta vidrios delanteros	Unidad	EVENTO	1
10.10.10	Reparaci?n de lavanta vidrios traseros	Unidad	EVENTO	1
10.10.11	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
10.11	Sistema el?ctrico			
10.11.1	Control de bateria	Unidad	EVENTO	1
10.11.2	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1
10.11.3	Cambio de cableado de luces con ficha metros	Unidad	EVENTO	1
10.11.4	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1
10.11.5	Prov. y cambio de focos	Unidad	EVENTO	1
10.11.6	Rep. Gral. sistema el?ctrico	Unidad	EVENTO	1
10.11.7	Reparaci?n de fusilera	Unidad	EVENTO	1
10.11.8	Cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1
10.11.9	Provisi?n y cambio de terminal de baterias	Unidad	EVENTO	1
10.11.10	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
10.11.11	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1
10.11.12	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1
10.11.13	Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1
10.11.14	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1
10.11.15	Prov. y cambio de juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1
10.11.16	Reparaci?n de espejo retrovisor c/u	Unidad	EVENTO	1
10.11.17	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
10.11.18	Reparaci?n del Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
10.11.19	Cambiar solenoide o autom?tica del arranque	Unidad	EVENTO	1
10.11.20	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1
10.11.21	Cambiar bujias	Unidad	EVENTO	1

10.11.22	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
10.11.23	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1
10.11.24	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1
10.11.25	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
10.11.26	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1
10.11.27	Reparaci?n de bobina y mantenimiento electr?nico	Unidad	EVENTO	1
10.11.28	Reparaci?n de bocina	Unidad	EVENTO	1
10.11.29	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1
10.11.30	Reparaci?n de espejo retrovisor electronico	Unidad	EVENTO	1
10.11.31	Cambio de espejo retrovisor electronico	Unidad	EVENTO	1
10.11.32	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
10.12	MANTENIMIENTO EN GENERAL			
10.12.1	Reparaci?n de ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1
10.12.2	Reparaci?n silenciador	Unidad	EVENTO	1
10.12.3	Silenciador	Unidad	EVENTO	1
10.12.4	Soporte para ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1
10.12.5	Cambio de Aceite motor 10/40 por litro	Unidad	EVENTO	1
10.12.6	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
10.12.7	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
10.12.8	Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1
10.12.9	Aceite de Transferencia por litro	Unidad	EVENTO	1
10.12.10	Cambio fluido de direcci?n hidraulica	Unidad	EVENTO	1
10.12.11	Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
10.12.12	Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
10.13	Servicio de Mantenimiento y Reparaci?n de Sistemas de Aire Acondicionado			
10.13.1	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1

10.13.2	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1
10.13.3	Termostato	Unidad	EVENTO	1
10.13.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1
10.13.5	Metros de caños para AA con abrazaderas	Unidad	EVENTO	1
10.13.6	Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1
10.13.7	Reparación de Compresor	Unidad	EVENTO	1
10.13.8	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1
10.13.9	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1
10.13.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1
10.13.11	Provisión de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1
10.13.12	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1
10.13.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1
11	Servicio de mantenimiento y reparación HYUNDAI ACCENT AÑO 2012 CHAPA N° BJF -948	Unidad	EVENTO	1
11.1	SISTEMA DE MOTOR			
11.1.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
11.1.2	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1
11.1.3	Rectificación Corona Volante Regulación de Tirajes	Unidad	EVENTO	1
11.1.4	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1
11.1.5	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
11.1.6	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1
11.1.7	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1
11.1.8	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
11.1.9	Juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1
11.1.10	Guías de valvulas	Unidad	EVENTO	1
11.1.11	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1
11.1.12	Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1

11.1.13	Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
11.1.14	Brazo de Pist?n	Unidad	EVENTO	1
11.1.15	Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1
11.1.16	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1
11.1.17	Juego de filtros (aire, aceite, combustible)	Unidad	EVENTO	1
11.1.18	Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1
11.1.19	Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1
11.1.20	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1
11.1.21	Tapa motor rectificar	Unidad	EVENTO	1
11.1.22	Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1
11.1.23	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1
11.1.24	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
11.1.25	Cambio de Volante motor	Unidad	EVENTO	1
11.1.26	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
11.1.27	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1
11.1.28	Reparaci?n de Carter	Unidad	EVENTO	1
11.1.29	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
11.1.30	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1
11.1.31	Cambiar Electro ventilador	Unidad	EVENTO	1
11.1.32	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1
11.1.33	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
11.1.34	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1
11.1.35	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
11.1.36	Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1
11.1.37	Limpieza y mantenimiento de radiador	Unidad	EVENTO	1
11.1.38	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1
11.1.39	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1
11.2	SISTEMA DE CAJA			

11.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
11.2.2	Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1
11.2.3	Aceite de Caja por litro	Unidad	EVENTO	1
11.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
11.2.5	Desplazante 1, 2, 3, 4, 5 y reversa	Unidad	EVENTO	1
11.2.6	Rodillo	Unidad	EVENTO	1
11.2.7	Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
11.2.8	Juego de juntas de caja m?cnica	Unidad	EVENTO	1
11.2.9	Juego de rulemanes	Unidad	EVENTO	1
11.2.10	Engranaje de caja	Unidad	EVENTO	1
11.2.11	Engranaje marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
11.2.12	Placa intermedia	Unidad	EVENTO	1
11.2.13	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
11.2.14	Eje principal	Unidad	EVENTO	1
11.2.15	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
11.2.16	Juego de reten de caja	Unidad	EVENTO	1
11.2.17	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
11.2.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
11.2.19	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1
11.2.20	Cambio de caja mecanica	Unidad	EVENTO	1
11.3	SISTEMA DE TRANSMISION			
11.3.1	Cambiar homocinetica cada lado rueda	Unidad	EVENTO	1
11.3.2	Cambiar homocinetica cada lado caja	Unidad	EVENTO	1
11.3.3	Cambiar guardapolvo de homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1
11.3.4	Cambiar guardapolvo de homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1
11.4	SISTEMA DE DIRECCION			
11.4.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1

11.4.2	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
11.4.3	Reparaci?nn de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
11.4.4	Cambio de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
11.4.5	Precat	Unidad	EVENTO	1
11.4.6	Cambiar mu?equines	Unidad	EVENTO	1
11.4.7	Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1
11.4.8	Cambiar ca?o de alta presi?n de direcci?n de caja hidraulica	Unidad	EVENTO	1
11.4.9	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1
11.4.10	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1
11.4.11	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1
11.4.12	Correa de direcci?n hidraulica	Unidad	EVENTO	1
11.4.13	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1
11.4.14	Correa de direcci?n hidraulica	Unidad	EVENTO	1
11.5	SISTEMA DE SUSPENSION			
11.5.1	Espiral	Unidad	EVENTO	1
11.5.2	Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1
11.5.3	Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1
11.5.4	Torreta	Unidad	EVENTO	1
11.5.5	Buje parrilla	Unidad	EVENTO	1
11.5.6	Calce de espiral	Unidad	EVENTO	1
11.5.7	Parrilla de Suspensi?n Inferior	Unidad	EVENTO	1
11.5.8	Parrilla de Suspensi?n Superior	Unidad	EVENTO	1
11.5.9	Rotula Superior	Unidad	EVENTO	1
11.5.10	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1
11.5.11	Bieleta Delantero	Unidad	EVENTO	1
11.5.12	Buje Tensor Trasero	Unidad	EVENTO	1
11.5.13	Reparaci?n de pedalera	Unidad	EVENTO	1
11.6	SISTEMA DE EMBRAGUE			

11.6.1	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
11.6.2	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.3	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
11.6.4	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.5	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.6	Reparaci?n Plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1
11.6.7	Cilindro maestro de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.8	Cambio de Plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1
11.6.9	Reparaci?n de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.10	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.11	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
11.6.12	Cabo de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.13	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1
11.6.14	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.15	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.6.16	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.7	SISTEMA DE FRENOS			
11.7.1	Reparaci?n de bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1
11.7.2	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.3	Rectificar disco de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.4	Cambiar disco de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.5	Priov. Y Cambio de Seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.6	Prov. y cambio de juego rep. mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.7	Prov. y cambio de pistones mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.8	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.9	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1

11.7.10	Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.11	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.12	Cambiar servo freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.13	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.14	Cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.15	Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1
11.7.16	Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1
11.7.17	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.18	Cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.19	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
11.7.20	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
11.8	Serv. De reparaci?n y manten. Sistema limpiaparabrisas			
11.8.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1
11.9	Servicio mant, reparaci?n o colocaci?n puertas, vent y espejos			
11.9.1	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1
11.9.2	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1
11.9.3	Guías de vidrios	Unidad	EVENTO	1
11.9.4	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1
11.9.5	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1
11.9.6	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1
11.9.7	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1
11.9.8	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1
11.9.9	Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1
11.9.10	Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1
11.9.11	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
11.10	Sistema el?ctrico - incluye instalaci?n			
11.10.1	Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1
11.10.2	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1

11.10.3	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1
11.10.4	Provisi?n de focos alta	Unidad	EVENTO	1
11.10.5	Provisi?n de focos baja	Unidad	EVENTO	1
11.10.6	Provisi?n de terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1
11.10.7	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
11.10.8	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1
11.10.9	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1
11.10.10	Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1
11.10.11	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1
11.10.12	Prov. y cambio de juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1
11.10.13	Reparaci?n de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	1
11.10.14	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
11.10.15	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
11.10.16	Reparaci?n del Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
11.10.17	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1
11.10.18	Cambiar bujias	Unidad	EVENTO	1
11.10.19	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
11.10.20	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1
11.10.21	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
11.10.22	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1
11.10.23	Reparaci?n de bobina	Unidad	EVENTO	1
11.10.24	Reparaci?n de bocina	Unidad	EVENTO	1
11.10.25	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1
11.10.26	cambio de espejo retrovisor electrico	Unidad	EVENTO	1
11.10.27	Reparar comando de levantavidrios	Unidad	EVENTO	1
11.10.28	Reparar comando de central de control	Unidad	EVENTO	1

11.10.29	Reparaci?n de sistema electrico tablero de comando	Unidad	EVENTO	1
11.11	MANTENIMIENTO EN GENERAL			
11.11.1	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1
11.11.2	Reparaci?n silenciador	Unidad	EVENTO	1
11.11.3	Remplazar Silenciador	Unidad	EVENTO	1
11.11.4	Reemplazar escape	Unidad	EVENTO	1
11.11.5	Ca?o flexible por metro con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
11.11.6	Ca?o de alta compresi?n por metro con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
11.11.7	Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
11.11.8	Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
11.12	Servicio de Mantenimiento y Reparaci?n de Sistemas de Aire Acondicionado			
11.12.1	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1
11.12.2	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1
11.12.3	Termostato	Unidad	EVENTO	1
11.12.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1
11.12.5	Ca?os para AA por metro	Unidad	EVENTO	1
11.12.6	Adecuaci?n electrica AA	Unidad	EVENTO	1
11.12.7	Reparaci?n de compresor	Unidad	EVENTO	1
11.12.8	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1
11.12.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1
11.12.10	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1
11.12.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1
11.12.12	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1
11.12.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1
12	Servicio de mantenimiento y reparacion HYUNDAI minibús para 12 pasajeros año 2011 - EAJ - 154	Unidad	EVENTO	1
12.1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			

12.1.1	Aceite 15W40 por Litro	Unidad	EVENTO	1
12.1.2	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
12.1.3	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
12.1.4	Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1
12.1.5	Bielas c/u	Unidad	EVENTO	1
12.1.6	Bomba Aceite	Unidad	EVENTO	1
12.1.7	Botador Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
12.1.8	Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1
12.1.9	Buje Biela	Unidad	EVENTO	1
12.1.10	Cadena de Distribuci?n	Unidad	EVENTO	1
12.1.11	Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1
12.1.12	Camisa Motor	Unidad	EVENTO	1
12.1.13	Carcaza Frente	Unidad	EVENTO	1
12.1.14	Carter Motor	Unidad	EVENTO	1
12.1.15	Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1
12.1.16	Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1
12.1.17	Reparaci?n cigue?al	Unidad	EVENTO	1
12.1.18	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
12.1.19	Conducto Aire	Unidad	EVENTO	1
12.1.20	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1
12.1.21	Correa D/H	Unidad	EVENTO	1
12.1.22	Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1
12.1.23	Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1
12.1.24	Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1
12.1.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
12.1.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
12.1.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
12.1.28	Guia Valvula Admisi?n	Unidad	EVENTO	1

12.1.29	Guia Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1
12.1.30	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
12.1.31	Jgo. De Aros c/u	Unidad	EVENTO	1
12.1.32	Jgo. De casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
12.1.33	Jgo. De casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
12.1.34	Jgo. Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1
12.1.35	Juego Aros STD	Unidad	EVENTO	1
12.1.36	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
12.1.37	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
12.1.38	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
12.1.39	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
12.1.40	Junta Liquida	Unidad	EVENTO	1
12.1.41	Junta Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1
12.1.42	Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1
12.1.43	Manguera Depurador Aire	Unidad	EVENTO	1
12.1.44	Martillito Leva Admisi?n	Unidad	EVENTO	1
12.1.45	Martillito Leva Escape	Unidad	EVENTO	1
12.1.46	Piston STD 1 y 2	Unidad	EVENTO	1
12.1.47	Piston STD 3 y 4	Unidad	EVENTO	1
12.1.48	Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
12.1.49	Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
12.1.50	Resortes de v?lvulas c/u	Unidad	EVENTO	1
12.1.51	Reten Bancada	Unidad	EVENTO	1
12.1.52	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
12.1.53	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
12.1.54	Reten Leva	Unidad	EVENTO	1
12.1.55	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
12.1.56	Sensor Flujo Aire	Unidad	EVENTO	1

12.1.57	Soporte Caja	Unidad	EVENTO	1
12.1.58	Soportes de Motor c/u	Unidad	EVENTO	1
12.1.59	Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1
12.1.60	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
12.1.61	Tapa Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1
12.1.62	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1
12.1.63	Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1
12.1.64	Rectificaciones	Unidad	EVENTO	1
12.1.65	Turbocargador	Unidad	EVENTO	1
12.1.66	Valvula Admision	Unidad	EVENTO	1
12.1.67	Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1
12.1.68	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
12.1.69	Reparaci?n de sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1
12.1.70	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1
12.2	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
12.2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1
12.2.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1
12.2.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
12.2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
12.2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1
12.2.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1
12.2.7	Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
12.2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1
12.2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1
12.2.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1
12.2.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1
12.2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1
12.2.13	Juego de retenci?n	Unidad	EVENTO	1

12.2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1
12.2.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
12.2.16	Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1
12.2.17	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1
12.2.18	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1
12.2.19	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1
12.2.20	1 Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	EVENTO	1
12.2.21	1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1
12.2.22	1 Deplazable de 5ta y M. atras	Unidad	EVENTO	1
12.3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
12.3.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1
12.3.2	Cambiar cruceta cardan -	Unidad	EVENTO	1
12.3.3	Cambiar reten de piston	Unidad	EVENTO	1
12.3.4	Reparaci?n diferencial	Unidad	EVENTO	1
12.3.5	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1
12.3.6	Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1
12.3.7	Aceite para diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1
12.3.8	Reten palier	Unidad	EVENTO	1
12.3.9	Cambiar reten de pist?n	Unidad	EVENTO	1
12.3.10	Cambiar corona y piston diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1
12.3.11	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1
12.3.12	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1
12.3.13	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1
12.3.14	Cambiar satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1
12.4	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci?n			
12.4.1	Cremallera D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1
12.4.2	Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1

12.4.3	Precap	Unidad	EVENTO	1
12.4.4	Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1
12.4.5	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
12.4.6	Esparragos de rueda unitario	Unidad	EVENTO	1
12.4.7	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1
12.4.8	Extremo Direccion	Unidad	EVENTO	1
12.4.9	Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1
12.4.10	Bomba D/H reparacion	Unidad	EVENTO	1
12.4.11	Bomba D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1
12.4.12	Columna Direccion	Unidad	EVENTO	1
12.4.13	Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
12.4.14	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
12.4.15	Reparacion de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
12.4.16	Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1
12.4.17	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1
12.4.18	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
12.5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
12.5.1	Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.2	Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.5.3	Barra Estabilizadora Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.4	Barra Estabilizadora Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.5.5	Brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1
12.5.6	Brazo Tensor	Unidad	EVENTO	1
12.5.7	Brazo Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.5.8	Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1
12.5.9	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
12.5.10	Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.11	Buje Estabilizador Trasero	Unidad	EVENTO	1

12.5.12	Buje Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.5.13	Bujes de parrilla inferior del. c/u	Unidad	EVENTO	1
12.5.14	Bujes de parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1
12.5.15	Espiral Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.16	Espiral Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.5.17	Guardapolvo Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.18	Llanta	Unidad	EVENTO	1
12.5.19	Maza Rueda Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.20	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
12.5.21	Parrilla de suspensi?n superior.	Unidad	EVENTO	1
12.5.22	Parrilla Suspensi?n	Unidad	EVENTO	1
12.5.23	Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1
12.5.24	Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1
12.5.25	Punta Eje RH	Unidad	EVENTO	1
12.5.26	Rotulas inferiores c/u	Unidad	EVENTO	1
12.5.27	Rotulas superiores c/u	Unidad	EVENTO	1
12.5.28	Taqueador Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.29	Taqueador Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.5.30	Torreta Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.5.31	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1
12.6	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague			
12.6.1	Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1
12.6.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
12.6.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
12.6.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
12.6.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
12.6.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
12.6.7	Volante de motor	Unidad	EVENTO	1

12.6.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1
12.6.9	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
12.6.10	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1
12.6.11	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1
12.6.12	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1
12.6.13	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1
12.7	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
12.7.1	Bomba central de freno reparacion	Unidad	EVENTO	1
12.7.2	Bomba Central Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1
12.7.3	Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1
12.7.4	Cabos flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1
12.7.5	Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1
12.7.6	Cilindros de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO	1
12.7.7	Disco Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.7.8	Disco Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.7.9	Discos de Frenos delanteros c/u	Unidad	EVENTO	1
12.7.10	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
12.7.11	Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1
12.7.12	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1
12.7.13	Juego de reparaci?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1
12.7.14	Modulo con unidad hid. de ABS	Unidad	EVENTO	1
12.7.15	Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1
12.7.16	Piston Mordaza	Unidad	EVENTO	1
12.7.17	Rectificaci?n de 2 Discos de Freno	Unidad	EVENTO	1
12.7.18	Rectificaci?n de 2 tambores de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1
12.7.19	Resortes de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1
12.7.20	Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1

12.7.21	seguros de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1
12.7.22	Sensor ABS Delantero LH	Unidad	EVENTO	1
12.7.23	Sensor ABS Delantero RH	Unidad	EVENTO	1
12.7.24	Sensor ABS Trasero LH	Unidad	EVENTO	1
12.7.25	Sensor ABS Trasero RH	Unidad	EVENTO	1
12.7.26	Servo Freno reparaci?n	Unidad	EVENTO	1
12.7.27	Servo Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1
12.7.28	Tambores de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1
12.7.29	Zapatas de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO	1
12.7.30	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
12.8	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
12.8.1	Alternador reparacion	Unidad	EVENTO	1
12.8.2	Alternador nuevo	Unidad	EVENTO	1
12.8.3	Antena	Unidad	EVENTO	1
12.8.4	Automatico Arranque	Unidad	EVENTO	1
12.8.5	Base Antena	Unidad	EVENTO	1
12.8.6	Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1
12.8.7	Bobina de Contacto	Unidad	EVENTO	1
12.8.8	Bocina	Unidad	EVENTO	1
12.8.9	Bomba Vacio Alternador	Unidad	EVENTO	1
12.8.10	Bujia Incandescente	Unidad	EVENTO	1
12.8.11	bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1
12.8.12	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
12.8.13	bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO	1
12.8.14	Bulbo Presi?n Aceite	Unidad	EVENTO	1
12.8.15	Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1
12.8.16	Cambio de Fusibles	Unidad	EVENTO	1
12.8.17	Campo Arranque	Unidad	EVENTO	1

12.8.18	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
12.8.19	Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1
12.8.20	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
12.8.21	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
12.8.22	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
12.8.23	faritos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.24	faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.25	Faro Patente LH	Unidad	EVENTO	1
12.8.26	Faro Patente RH	Unidad	EVENTO	1
12.8.27	faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.28	faros busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.29	Faros Delanteros	Unidad	EVENTO	1
12.8.30	Faros Traseros	Unidad	EVENTO	1
12.8.31	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
12.8.32	Focos Alta	Unidad	EVENTO	1
12.8.33	Focos Baja	Unidad	EVENTO	1
12.8.34	focos de 1 filamento c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.35	Focos de 2 filamentos c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.36	Focos de Alta y Baja c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.37	focos de busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.38	Focos Luz Chica	Unidad	EVENTO	1
12.8.39	Fusibles	Unidad	EVENTO	1
12.8.40	Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1
12.8.41	Interruptor de Luces	Unidad	EVENTO	1
12.8.42	Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
12.8.43	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
12.8.44	Lampara Interior	Unidad	EVENTO	1
12.8.45	Motor Arranque reparaci?n	Unidad	EVENTO	1

12.8.46	Motor Lanza Agua	Unidad	EVENTO	1
12.8.47	Motor Limpiaparabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1
12.8.48	Motor Limpiaparabrisas Trasero	Unidad	EVENTO	1
12.8.49	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
12.8.50	Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1
12.8.51	Rectificación	Unidad	EVENTO	1
12.8.52	Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1
12.8.53	Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1
12.8.54	Reparación de Marcador de Combustible	Unidad	EVENTO	1
12.8.55	Reparación de Palanca Cambio de Luces	Unidad	EVENTO	1
12.8.56	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
12.8.57	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1
12.8.58	Sensor Ciguenal	Unidad	EVENTO	1
12.8.59	Sensor Temperatura Agua	Unidad	EVENTO	1
12.8.60	Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1
12.8.61	Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1
12.8.62	Valvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1
12.9	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado			
12.9.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
12.9.2	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1
12.9.3	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
12.9.4	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
12.9.5	Termostato	Unidad	EVENTO	1
12.9.6	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
12.9.7	Mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1
12.9.8	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1
12.9.9	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1
12.9.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1

12.9.11	1Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1
12.9.12	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
12.9.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1
12.9.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1
12.9.15	Reparaci?n de Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1
12.9.16	Compresor de A.A	Unidad	EVENTO	1
12.9.17	Correa para AA	Unidad	EVENTO	1
12.9.18	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1
12.9.19	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1
12.9.20	Ca?os de compresor	Unidad	EVENTO	1
12.10	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
12.10.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1
12.10.2	Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1
12.10.3	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1
12.10.4	Volante con Air Bag- cambio	Unidad	EVENTO	1
12.10.5	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1
12.11	REPARACI?N DE INTERIOR DE CABINA			
12.11.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1
12.11.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1
12.11.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1
12.11.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1
12.11.5	Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1
12.11.6	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1
12.11.7	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1
12.11.8	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1
12.11.9	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
12.11.10	Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1
12.11.11	Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1

12.11.12	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1
12.11.13	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1
12.11.14	Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1
12.11.15	Cintur?n	Unidad	EVENTO	1
12.11.16	Reparaci?n de gua de asiento	Unidad	EVENTO	1
12.11.17	Copia de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1
12.12	REPARACI?N DEL DIFERENCIAL TRASERO			
12.12.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1
12.12.2	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1
12.12.3	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1
12.12.4	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
12.12.5	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
12.12.6	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1
12.12.7	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
12.12.8	Tuerca de pi?on	Unidad	EVENTO	1
12.12.9	Carcasa de satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
12.12.10	Jgo de Satelites y planetarios	Unidad	EVENTO	1
12.12.11	Calces de pi?on c/u	Unidad	EVENTO	1
12.12.12	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1
12.12.13	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1
12.12.14	Actuador de diferencial	Unidad	EVENTO	1
12.12.15	Acople	Unidad	EVENTO	1
12.12.16	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
12.12.17	Perno diferencial	Unidad	EVENTO	1
12.12.18	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1
12.13	REPARACI?N DE SUSPENS?N TRASERA			
12.13.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1
12.13.2	Bujes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1

12.13.3	Grilletes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1
12.13.4	Brazo estabilizador	Unidad	EVENTO	1
12.13.5	Brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1
12.13.6	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1
12.13.7	Reparaci?n de elasticos	Unidad	EVENTO	1
12.13.8	Cambio de el?stico (nuevo)	Unidad	EVENTO	1
12.14	REPARACI?N DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
12.14.1	Mantenimiento Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1
12.14.2	Mantenimiento Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
12.14.3	Mantenimiento de picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1
12.14.4	Cambio de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
12.14.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1
12.14.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
12.14.7	Sensor de arbol de Levas	Unidad	EVENTO	1
12.14.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1
12.14.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1
12.14.10	Juego de Ca?os del Sistema de Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1
12.14.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
12.14.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1
12.14.13	Valvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1
12.14.14	Juego de Ca?os de Combustible por metro	Unidad	EVENTO	1
12.14.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1
12.14.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
12.14.17	ECM	Unidad	EVENTO	1
12.14.18	Sensor de Velocimetro	Unidad	EVENTO	1
12.14.19	Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1
12.14.20	Reparaci?n soporte de Tanque	Unidad	EVENTO	1

12.14.21	Limpieza del Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1
12.14.22	Cambio de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1
13	Servicios de colocacion de baterias/Provisión , colación, mantenimiento	Unidad	EVENTO	1
12.1	Provisión, colación, mantenimiento de Bateria Amparaje 90 Amp, voltaje 12 volts, polos bormes (+ -) (- +). Cambio de borne	Unidad	EVENTO	1
12.2	Provisión, colación, mantenimiento de Bateria Amparaje 70 Amp, voltaje 12 volts, polos bormes (+ -) (- +). Cambio de borne	Unidad	EVENTO	1
LOTE NRO: 2				
SERVICIO DE LAVADO Y ENRASE. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 15.000.000 Máximo: 25.000.000				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Lavado completo de vehículDucha a presión con componentes quimicos para lavado y aspirado complet	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2	Lavado completo de vehículo/Ducha a presión con componentes quimicios para lavado	Unidad Medida Global	EVENTO	1
3	Lavado completo de vehículo/Ducha , aspirado y limpieza de motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1
4	Servicio de Engrase/Engrase sistetico componentes del sistema de suspensión : ejes, muelles,ballestas, barra estabilizadora, los cojinetes de las ruedas delanteras y traseras las articulaciones de los tirantes de la dirección.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
5	Lavado completo de vehículo/Limpieza integral de tapizado	Unidad Medida Global	EVENTO	1
LOTE NRO: 3				
SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 40.000.000				

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Servicio de chapería y/o pintura/Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1
2	Servicio de chapería y/o pintura/Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1
3	Servicio de chapería y/o pintura/CAPOT	Unidad	EVENTO	1
4	Servicio de chapería y/o pintura/Guarda barro Delantero Derecho e izquierdo	Unidad	EVENTO	1
5	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1
6	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Delantera Izquierda	Unidad	UNIDAD	1
7	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Trasera Derecha	Unidad	UNIDAD	1
8	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Trasera Izquierda	Unidad	UNIDAD	1
9	Servicio de chapería y/o pintura/Envolvente de Paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1
10	Servicio de chapería y/o pintura/Guarda barro Trasero derechos e izquierdo	Unidad	EVENTO	1
11	Servicio de chapería y/o pintura/Pintura plataforma carrocería	Unidad	EVENTO	1
12	Servicio de chapería y/o pintura/Pintura de techo	Unidad	EVENTO	1
13	Servicio de chapería y/o pintura/Pintura de logotipo y RASP, Uso oficial puertas delanteras.	Unidad	EVENTO	1
LOTE NRO: 4				
SERVICIO DE GOMERÍA Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Servicio de gomería/Provisión pico para rueda	Unidad	EVENTO	1

2	Servicio de gomeria/Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1
3	Servicio de gomeria/Rotación de Cubierta	Unidad	EVENTO	1

SERVICIOS REQUERIDOS:

- Los servicios a ser requeridos se encuentran detallados en la Planilla de la Oferta, la cual deberá ser descargada del SICP.

- La institución solicitará los servicios de acuerdo a su necesidad, a través de una ORDEN DE SERVICIO emitida por el Departamento de Transporte.

FICHA TÉCNICA

El taller adjudicado deberá tener una ficha técnica de cada vehículo que ingrese para mantenimiento o reparación. Esta ficha deberá ser completada cada vez que ingrese el vehículo, describiendo todas las operaciones de mantenimiento y reparación que se efectúen sobre el mismo. Además de la ficha técnica, también deberá contar con un FORMULARIO DE ENTREGA Y RETIRO DE VEHÍCULO, que debe contener un cuadro de VERIFICACION TÉCNICA, que deberá realizarse en cada ocasión de ingreso. Esta hoja técnica deberá constatar la situación mecánica de los siguientes componentes:

SISTEMA DE FRENOS: pastilla de freno, zapatas de freno, discos de freno, tambores de freno, mordazas y/o

Cilindros de freno, caños de freno, pérdida de fluido de freno, nivel de fluido hidráulico de freno, otros.

SISTEMA DE DIRECCION: bomba hidráulica de dirección, caños de dirección, sinfín de dirección, cremallera de dirección, Precap de dirección, Muñequines de dirección, brazos de dirección, otros.

SISTEMA DE SUSPENSION: rotulas de suspensión superior e inferior, parrillas de suspensión, bujes de suspensión amortiguadores delanteros y traseros, elásticos, barras de suspensión, bujes tensores, otros.

SISTEMA ELECTRICO: control general de luces, control de carga de alternador, control de batería (nivel de electrolito, terminales de batería), control de accesorios (limpiaparabrisas, interruptores varios)

CUBIERTAS: estado general (deformaciones, desgastes irregulares, cortes, llantas golpeadas, otros)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

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

Verificación de la ficha del vehículo y definición de los trabajos de mantenimiento necesarios, de acuerdo al kilometraje.

Verificación y ejecución de ajustes y regulaciones necesarias en los sistemas de freno, de dirección, de enfriamiento, eléctrico.

Verificación y recarga de fluidos hidráulicos, agua de radiador (refrigerante), depósitos de agua, batería.

Verificación y cambio de piezas por desgaste como correas, pastillas y fibras de freno, Rulemanes, cuando sean necesarios.

Verificación y engrase de ejes y mazas, cuando sean necesarios.

Verificación de sistema de climatización y recarga de gas cuando sean necesario.

Para la ejecución de trabajos de mantenimiento preventivo no será necesario el presupuesto, y los mismos deberán ser realizados en el plazo de 2 días hábiles contados a partir de la entrega del vehículo.

Al concluir los trabajos, el proveedor deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción, acompañando el INFORME TÉCNICO de los trabajos realizados de acuerdo a la Orden de Servicio.

En caso de ser requeridos trabajos adicionales al mantenimiento preventivo, el Contratista deberá elaborar un DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO, EN CONCORDANCIA CON LOS PRECIOS COTIZADOS EN SU OFERTA, en el plazo de 2 días hábiles contado a partir del ingreso del vehículo al taller. En dicho documento se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo, dependiendo de la complejidad del servicio a ser realizado.

La garantía del mantenimiento preventivo no deberá ser inferior a un (1) mes.

La Convocante analizará el EL DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO, y los trabajos podrán iniciarse únicamente luego de ser emitida la ORDEN DE SERVICIO, por parte de la misma. En el citado documento deberá constar la firma de la Convocante, aclaración de la firma, plazo según la complejidad del trabajo e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte de la Contratista.

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

Al concluir los trabajos, el proveedor deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su

recepción, acompañando el INFORME TÉCNICO de los trabajos realizados de acuerdo a la ORDEN DE SERVICIO.

REPARACIONES MECÁNICAS:

El servicio de reparaciones comprende la reparación y/o cambio de piezas de cualquier desperfecto del vehículo, incluida la mano de obra, en su motor, caja, diferencial, sistemas de dirección, freno, suspensión, hidráulico, eléctrico, de enfriamiento y climatización, así como cualquier otro desperfecto.

Para las reparaciones mecánicas se utilizará el siguiente procedimiento:

El Departamento de Transporte del MITIC se comunicará con el proveedor a fin de informar la existencia de un problema mecánico.

El Proveedor adjudicado correrá con el costo del traslado de los vehículos hasta el local del taller adjudicado, servicio de grúa y/o remolque.

Posteriormente, procederá a una revisión del vehículo a los efectos de determinar el desperfecto mecánico y elaborar EL DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO, CONTENIENDO TODOS LOS TRABAJOS Y REPUESTOS REQUERIDOS, EN CONCORDANCIA CON LOS PRECIOS COTIZADOS EN SU OFERTA, en el plazo de dos (2) días hábiles contados a partir de la entrega del vehículo, el cual se tomarán como referencia la fecha del FORMULARIO DE ENTREGA Y RETIRO DE VEHÍCULO. En EL DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO se definirá el plazo de entrega del vehículo, dependiendo de la complejidad del servicio a ser realizado. La garantía del mismo deberá ser de por lo menos de seis (6) meses, a ser contados desde el día de la entrega del vehículo, comprobable a través del INFORME DE CONFORMIDAD, a ser expedido por el administrador del contrato.

Los repuestos utilizados deberán ser originales de los Representantes de las marcas en Paraguay. En caso de no existencia en plaza de repuestos originales de los Representantes de las marcas en Paraguay, el Contratista deberá comunicar a través de un escrito a la Convocante y someter a su aprobación los repuestos paralelos y homologados a ser utilizados.

La Convocante analizará el EL DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO, y los trabajos podrán iniciarse únicamente luego de ser emitida una ORDEN DE SERVICIO, por parte de la misma. En el citado documento deberá constar la firma del administrador de contrato, aclaración de la firma, plazo según la complejidad del trabajo e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte de la Contratista.

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

Al concluir los trabajos, el proveedor deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción, acompañando el INFORME TÉCNICO de los trabajos realizados de acuerdo a la ORDEN DE SERVICIO.

Luego de la entrega de las unidades, los trabajos realizados contarán con una garantía de seis (6) meses. Si dentro de este período surgieran desperfectos en las tareas realizadas, NO ATRIBUIBLES A MANEJO TEMERARIO O NEGLIGENTE, las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Convocante.

SERVICIO ADICIONALES REQUERIDOS (SIN COSTO):

VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO TÉCNICO

Chequeos y pruebas técnicas necesarias de: los sistemas de freno, de dirección, de motor, de suspensión, de refrigeración, del sistema de aire acondicionado, eléctrico, de emisión de gases y todo aquello que requiera ser técnicamente evaluado a fin de garantizar la seguridad de funcionamiento del vehículo en condiciones normales. Este servicio no tiene costo para la contratante.

Estas verificaciones serán solicitadas por la Contratante según necesidad y el proveedor deberá presentar el diagnóstico correspondiente en un plazo de 1 día hábil a partir de la recepción del móvil.

SERVICIO DE GRÚA:

El Servicio de Grúa deberá ser suministrado dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, SIN COSTO ALGUNO para la Convocante. Debiendo el vehículo con desperfecto mecánico ser trasladado hasta el taller adjudicado en un lapso no mayor a 24 (veinte y cuatro) horas; después de recibir la comunicación por parte de la Convocante para su posterior reparación.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

-Elaborar el DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO, incluyendo el costo de los servicios y de los repuestos a ser utilizados, en concordancia con la cotización presentada por el contratista.

-Realizar los trabajos requeridos, luego de que la Convocante haya emitido y entregado la ORDEN DE SERVICIO, según el DIAGNÓSTICO Y PRESUPUESTO.

-Devolver las partes, piezas y/o accesorios que han sido cambiados a través del formulario Acta de Recepción de Repuestos Sustituídos.

- Los vehículos deben entregarse con lavado del exterior, limpieza y aspirado interior.

-Poner a disposición las instalaciones ubicadas en Asunción, y en otras ciudades del país en caso de poseerlas, así como designar a mecánicos y ayudantes para realizar los servicios de emergencia en donde la Convocante lo requiera. En este caso el Contratista deberá proveer las herramientas necesarias para pequeñas reparaciones a su personal.

-Proveer el personal necesario, en cantidad y calidad, para garantizar una buena y rápida ejecución de los servicios.

-El contratista será responsable de la provisión de los equipos de protección individual necesarios para sus empleados y deberá cumplir con las disposiciones legales vigentes, responsabilizándose por el pago de los sueldos y beneficios de sus empleados.

-Serán de entera responsabilidad del 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.

-Proveer todas las piezas y repuestos necesarios, los cuales serán nuevos, originales de los Representantes de las marcas en Paraguay y deben estar en perfectas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.

-Proveer todos los vehículos, equipos y herramientas necesarias para la correcta ejecución de los servicios, en buenas condiciones de uso y con la documentación legal necesaria; los cuales Deberán estar a la Vista de la Convocante cuando lo considere pertinente.

-Garantizar los servicios ejecutados, por escrito, contra defectos de mano de obra o de repuestos o de materiales utilizados por un plazo que será indicado en cada INFORME DE TRABAJO, de acuerdo al servicio, no inferior a 6 meses para el caso de la Reparaciones y no inferior a un (1) mes para el caso de mantenimiento, estos plazos entran en vigencia a partir de la fecha de recepción del vehículo reparado.

FISCALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS

La Convocante a través del Departamento de Transporte, fiscalizará los servicios solicitados a través de las Órdenes de Servicios y una vez ejecutados, los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento. Los trabajos terminados y probados satisfactoriamente serán aceptados mediante un INFORME DE CONFORMIDAD, y el vehículo retirado para su uso normal.

Esta fiscalización no exime al contratista de su responsabilidad respecto de la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos o de la mano de obra provistas por el contratista.

Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Contratista. Si notificado por la Convocante de la situación señalada precedentemente, no procediera a la reparación en el plazo de 24 (veinticuatro) horas, la Convocante aplicará las multas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones.

OBSERVACIONES:

-Los oferentes deberán cotizar la totalidad de los ítems de cada marca y tipo de vehículo.

-En todos los casos, los precios ofertados deberá incluir los gastos que demanden la instalación de los repuestos, como ser: servicios de desmontaje, montaje, ajustes, reparaciones, carga, recarga, corrección, instalaciones necesarias para el buen funcionamiento del vehículo.

-Contar con servicio de guardia, o sistema de seguridad.

-Proveer además de mano de obra, la totalidad de los repuestos, accesorios y suministros necesarios para la reparación y/o mantenimiento total de cualquiera de los vehículos.

-En ningún caso los vehículos podrán ser utilizados para ningún fin de la empresa adjudicada.

-El plazo de entrega de los trabajos terminados se contarán a partir de la recepción de la ORDEN DE SERVICIO, el cual se indicará según la complejidad del trabajo definida en el DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO.

La Complejidad será verificada por el Jefe del Departamento de Transporte y/o Encargado de Parque Cerrado del Departamento de Transporte.

Estos plazos podrán ser prorrogables por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante mediante su Departamento de Transporte.

- A los efectos de la recepción y retiro del vehículo en el taller, la Convocante deberá utilizar el FORMULARIO DE ENTREGA Y RETIRO DE VEHÍCULO.

EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO FACILITARÁ LOS FORMULARIO CORRESPONDIENTES A "ENTREGA Y RETIRO DE VEHICULO" y "DIAGNOSTICO Y PRESUPUESTO". Los formularios estarán sujetos a modificaciones que el Dpto. de Transporte crea pertinente a los efectos de incorporar campos de datos requeridos.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- **Área solicitante:** Jefatura de Transporte dependiente de la Dirección Administrativa DGAF.
- **Justificación de la necesidad:** la presente solicitud obedece a la necesidad de contemplar servicios de reparaciones y mantenimiento de vehículos del parque automotor MITIC, que fuera ampliado de conformidad con distintos acuerdos de cooperación interinstitucional.
- **Justificación de la planificación:** el presente llamado corresponde a planificación regular para servicios de mantenimiento y reparación de flota vehículos cedidos a MITIC. Periodicidad ANUAL.
- **Justificación de las EE.TT.:** La configuración de las especificaciones técnicas es sustentada por el requerimiento de contar con servicios de mantenimiento y reparación de vehículos, servicio de gomería, servicio de pintura de logo institucional y lavado integral de vehículo de manera eventual del parque automotor ampliado del MITIC.

Plan de entrega de los bienes

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

NO APLICA.-

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

Plan de entrega de los servicios

N°	Descripción	Cant.	Lugar de entrega de los Servicios	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
LOTE N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES FLOTA VEHICULAR MITIC.				

1	VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO TÉCNICO	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	2 (Dos) días hábiles contados a partir de la entrega del vehículo.
3	ELABORACIÓN DE PLAN DE TRABAJO	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	2 (Dos) días hábiles contados a partir de la entrega del vehículo.
4	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	3 (Tres) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
5	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	10 (diez) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
LOTE N° 2: SERVICIO DE LAVADO Y ENRASE.				
1	Lavado completo de vehículo/Ducha a presión con componentes químicos para lavado y aspirado complet	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.
2	Lavado completo de vehículo/Ducha a presión con componentes químicos para lavado	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.

3	Lavado completo de vehículo/Ducha , aspirado y limpieza de motor	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.
4	Servicio de Engrase/Engrase sistetico componentes del sistema de suspensión : ejes, muelles,ballestas, barra estabilizadora, los cojinetes de las ruedas delanteras y traseras las articulaciones de los tirantes de la dirección.	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.
5	Lavado completo de vehículo/Limpieza integral de tapizado	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.
LOTE N° 3: SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA.				
1	Servicio de chaperia y/o pintura/Envolvente de Paragolpes delantero	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
2	Servicio de chaperia y/o pintura/Panel de Frente	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
3	Servicio de chaperia y/o pintura/CAPOT	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.

4	Servicio de chapería y/o pintura/Guarda barro Delantero Derecho e izquierdo	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
5	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Delantera Derecha	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
6	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Delantera Izquierda	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
7	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Trasera Derecha	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
8	Servicio de chapería y/o pintura/Puerta Trasera Izquierda	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
9	Servicio de chapería y/o pintura/Envoltente de Paragolpes trasero	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.

10	Servicio de chapería y/o pintura/Guarda barro Trasero derechos e izquierdo	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
11	Servicio de chapería y/o pintura/Pintura plataforma carrocería	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
12	Servicio de chapería y/o pintura/Pintura de techo	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
13	Servicio de chapería y/o pintura/Pintura de logotipo y RASP, Uso oficial puertas delanteras.	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	5 (Cinco) días hábiles contados a partir de la notificación de aprobación del Plan de Trabajo.
LOTE N° 4: SERVICIO DE GOMERÍA				
1	Servicio de gomería/Provisión pico para rueda	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.
2	Servicio de gomería/Reparación de cubiertas	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.

3	Servicio de gomeria/Rotación de Cubierta	1	En el o los taller/es habilitado/s por el proveedor.	1 (Un) día hábil contado a partir de la entrega del vehículo.
---	--	---	--	---

- La Complejidad será verificada por el Jefe del Departamento de Transporte y/o el Encargado de Parque Cerrado del Departamento de Transporte.
- Estos plazos podrán ser prorrogables por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante mediante su Departamento de Transporte.

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:

La Convocante a través del Departamento de Transporte, fiscalizará los servicios solicitados a través de las Órdenes de Servicios y una vez ejecutados, los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento. Los trabajos terminados y probados satisfactoriamente serán aceptados mediante un acta de recepción satisfactoria, y el vehículo retirado para su uso normal.

Esta fiscalización no exime al contratista de su responsabilidad respecto de la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos o de la mano de obra provistas por el contratista.

Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Contratista. Si notificado por la Convocante de la situación señalada precedentemente, no procediera a la reparación en el plazo de 24 (veinticuatro) horas, la Convocante aplicará las multas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Sin perjuicio de las multas aplicadas, y transcurrido 30 (treinta) días del atraso, con el informe por escrito realizado por el administrador del contrato, MITIC iniciará el procedimiento de rescisión del Contrato previsto en el art. 59 de la Ley 2051/03, y remitirá los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP),

a los efectos de la aplicación del art. 72 de la Ley 2051/03, independientemente de la reclamación de daños y perjuicios que podrían corresponder.

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

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

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

- ORDENES DE SERVICIO. CON ACUSE (ADM. CONTRATO/PROVEEDOR).
- INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (PROVEEDOR).
- ACTAS DE RECEPCIÓN (ADM. CONTRATO/PROVEEDOR).
- INFORMES DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (ADM. CONTRATO).

FRECUENCIA: POR EVENTO.-

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
-----------	------	--

ORDEN DE SERVICIOS/INFORME DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	ORDEN DE SERVICIOS/INFORME DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	POR EVENTO.
--	--	-------------

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

Criterios de Adjudicación

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

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

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

Notificaciones

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

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

precedentemente.

5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

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

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

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

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

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas
<ul style="list-style-type: none">• Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
<ul style="list-style-type: none">• Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
<ul style="list-style-type: none">• Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• 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:

- Se admitirá la subcontratación para los trabajos de CHAPERIA Y PINTURA; SERVICIO DE GOMERÍA; SERVICIO DE LAVADO INTEGRAL y en su caso el porcentaje no podrá exceder el 25% del monto máximo a contratar en cada lote.
- La subcontratación estará supeditada a la autorización de la Contratante.-

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:

7. Las Garantías.
8. Las Ordenes de Servicios, con acuse. (ADM. CONTRATO/PROVEEDOR)
9. Nota de Solicitud de pago. (PROVEEDOR)
10. Informe de prestación de servicios (PROVEEDOR).-
11. Las Actas.
12. Informe de conformidad de prestación de servicios (ADM. CONTRATO).-

La continuidad de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignación del PFI en el PGN de los Ejercicios Fiscales siguientes.

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 ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajustes de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precio en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay en valor igual o mayor al (15%) sobre la inflación oficial.

Pr: $P \times IPC1$

15%

Pr = Precio Reajustado de la oferta

P= Precio Original de la oferta

IPC1= índice de precios del consumidor publicado por el BCP.

Porcentaje de multas

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

1,50 %

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

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

Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

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

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

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

Fuerza mayor

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

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

2. Terminación por Insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

Otras causales de terminación del contrato

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

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 registrá a las partes es la siguiente:

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

Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

