

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Gabinete Militar / Presidencia de la República  
Gabinete Militar**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE  
VEHICULOS**  
(versión 1)

ID de Licitación:

**406948**



Modalidad:

**Contratación Directa**

Publicado el:

**10/05/2022**

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



## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	406948	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS
Convocante:	Gabinete Militar / Presidencia de la República	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Gabinete Militar	Tipo de Procedimiento:	CD - Contratación Directa

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	UOC GABIMIL - RIO AQUIDABAN E/ REPUBLICA - ASUNCION	Fecha Límite de Consultas:	13/05/2022 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	UOC GABIMIL - RIO AQUIDABAN E/ REPUBLICA - ASUNCION	Fecha de Entrega de Ofertas:	16/05/2022 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	UOC GABIMIL - RIO AQUIDABAN E/ REPUBLICA - ASUNCION	Fecha de Apertura de Ofertas:	16/05/2022 09:15

### Adjudicación y Contrato

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

### Datos del Contacto

Nombre:	CAP INT SONIA ELIZABET BAEZ MARTINEZ	Cargo:	DIRECTORA DE LA UOC
Teléfono:	4140350	Correo Electrónico:	uoc.gabimil.mil@gmail.com



# DATOS DE LA LICITACIÓN

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

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

El símbolo "CPS" en esta carta de invitación, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

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

Conducta empresarial responsable:

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

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

## Difusión de los documentos de la licitación

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

## Aclaración de los documentos de la licitación



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

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración de la carta de invitación que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

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

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

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

---

## Documentos de la oferta

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

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

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

---

## Oferentes en consorcio

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

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

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

---

## Aclaración de las ofertas

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

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

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

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



## Disconformidad, errores y omisiones

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

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

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

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

## Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

## Idioma del contrato

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

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

## Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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



## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

## Precio y formulario de la oferta

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

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

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

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

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

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

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

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

## Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento 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:



## Formato y firma de la oferta

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

## Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. La garantía de mantenimiento de oferta para la presente contratación directa será expedida en formato de declaración jurada, la cual deberá estar de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
  - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
  - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
4. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:
  - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
  - b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
  - c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
  - d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - d.1. Suministrar los documentos indicados en la carta de invitación para la firma del contrato,
    - d.2. Firmar el contrato,
    - d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,



- d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
- d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
- d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
5. En los procesos de contratación directa, la garantía de fiel cumplimiento de contrato podrá ser otorgada por medio de declaración jurada en lugar de póliza de seguro o garantía bancaria, según lo indique la Convocante en las bases de la contratación.
6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

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

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

120

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

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

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

Declaración Jurada

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

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

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

10,00 %

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

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

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



HASTA EL 30 DE ENERO DE 2023.

---

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

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

No Aplica

---

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

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

No Aplica

---

### **Plazo de reposición de bienes**

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

48 HORAS.

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 declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)</li> </ul>
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)</li> </ul>
9.3. Oferentes en Consorcio.
<p>1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p>



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). (\*)

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

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

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

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

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

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

## Capacidad Financiera

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

### **Para contribuyente de IRACIS.**

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

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2018,2019 y 2020)

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

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2018,2019 y 2020)

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

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

**En caso de Consorcios:** todos los integrantes del consorcio deberán cumplir con los mismos requisitos exigidos en los puntos (a, b y c).

### **Para contribuyentes de IRPC**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

**Eficiencia: (Ingreso/Egreso).**

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2018,2019 y 2020).

### **Para contribuyentes de IRP**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

**Eficiencia: (Ingreso/Egreso).**

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2018,2019 y 2020).

### **Para contribuyentes de exclusivamente IVA General**

Deberá cumplir el siguiente parámetro:



**Eficiencia: (Ingreso/Egreso).**

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los últimos 6 (seis) meses.

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

a. Balance General de los años 2018/2019/2020.

b. Formulario 106 de los últimos tres años: 2018,2019 y 2020, para contribuyentes del IRPC.

c. Formulario 104 de los últimos tres años: 2018,2019 y 2020, para contribuyentes de Impuesto a la Renta Personal.

d. Formulario 120 de los últimos seis (6) meses para contribuyentes de IVA Impuesto al Valor Agregado.

**Experiencia requerida**

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

Demostrar la experiencia en mantenimientos y reparaciones de vehiculos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los años 2019/2020/2021.

**Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**

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

**Capacidad Técnica**

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

**1. Infraestructura:**

a) Deberá contar con infraestructura del taller con superficie mínima de 500 m2 y edificado de 400 m2, techado y cerrado tipo depósito para el resguardo de los vehículos y para maniobrabilidad de los vehículos.

b) El Taller deberá contar con servicio de monitoreo y vigilancia las 24 hs. Proveído por empresa dedicada al rubro de seguridad y vigilancia.

c) Servicio de Grúa las 24 horas.



- d) El taller deberá contar con Póliza de seguro contra todo riesgo.
- e) El taller deberá contar con Licencia ambiental de la SEAM.
- f) El taller deberá contar Licencia y habilitación Municipal.
- g) El taller deberá contar con Sistema Contra Incendios (extintores, baldes de arena como mínimo).

**2. Herramientas mínimas que deberá contar**

- a) Tornería propia equipada dentro del predio del taller.
- b) Elevador eléctrico con capacidad mínima para 4.000. kg y Gatos hidráulicos tipo yacaré con capacidad mínima de 2.000 kg.
- c) Caballetes de seguridad como mínimo de 20 unidades.
- d) Escáner multimarca para diagnostico computarizado para los vehículos.
- e) Prensa de espiral de amortiguadores.
- f) Presas hidráulicas de banco capacidad de 30 toneladas como mínimo.
- g) Dos como mínimo de prensa de morsas de banco.
- h) Gato para caja de cambio.
- i) Tres como mínimo de banco de trabajo.
- j) Soldador eléctrico.
- k) Soldadura autógena.
- l) Cargador de batería.
- m) Hidrolavadora

## Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1.	<b>En cuanto a la Infraestructura:</b>
1.	Declaración Jurada de cumplir con los requisitos requeridos de los puntos a), b), c), g).
2.	Copia autenticada de la Póliza de seguro contra todo riesgo para el punto d).
3.	Copia autenticada de del Documento de la Licencia ambiental de la SEAM para el punto e).
4.	Copia autenticada de la Licencia y habilitación Municipal para el punto f).
2.	<b>Herramientas mínimas que deberá contar:</b>
1.	Declaración Jurada de poseer las herramientas mínimas requeridas con el listado solicitado.
La convocante se reserva el Derecho de realizar visitas al lugar del taller para verificar el cumplimiento de las Condiciones Técnicas solicitadas, como también solicitar documentaciones correspondientes a las Condiciones Técnicas solicitadas y otras documentaciones en caso de necesidad para evaluar.	

## Criterios de desempate de ofertas

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





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

---



# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

CAP INT PEDRO ISMAEL PEREZ TRINIDAD - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL GABIMIL.

LOS SERVICIOS SOLICITADOS SERAN PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS QUE SE UTILIZA EN LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD DEL GABINETEM MILITAR.

EL LLAMADO ES UN PROCESO PERIODICO QUE REALIZA LA INSTITUCION PARA MANTENER EN CONDICIONES LA FLOTA DE VEHICULOS.

LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SON LOS QUE NECESITAN LOS VEHICULOS PARA SU MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ESTANDARES.

## 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:

### **Servicio de Mantenimientos de reparaciones de Vehiculos del Gabinete Militar de la Presidencia de la Republica.**

Los servicios solicitados deberán incluir la provisión de repuestos y accesorios para los mantenimientos y reparaciones de los vehículos. Para el cambio de algún repuesto o accesorios necesarios, el proveedor deberá comunicar a la convocante a través de notas físicas o correos electrónicos para que la convocante autorice o no la utilización de los mismos.

El proveedor no podrá realizar ninguna reparación o colocación de repuestos o accesorios sin la autorización escrita por parte de la convocante.



La convocante se reserva el derecho de la verificación de los repuestos o accesorios que fueron cambiados por el proveedor.

Los servicios de mantenimientos o reparaciones realizadas deberá tener una garantía mínima de 6 meses.

**LISTA DE VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL GABIMIL - AÑO 2022**

MARCA		MODELO DE LOS VEHICULOS	AÑO	CHAPA N°	N° CHASIS
FORD	1	CAMIONETA FORD RANGER CD/4X2	2009	BFG 128	8AFDR12P79J-252433
	2	CAMIONETA FORD RANGER CD/4X2	2009	EAF 526	8AFDR12P99J-252434
	3	CAMIONETA FORD RANGER CS/4X2	2010	EAF 529	8AFER10P7AJ319575
	4	CAMIONETA FORD RANGER	2014	BSC240	8AFAR23LXEJ230795
	5	CAMIONETA FORD RANGER	2014	BRJ976	8AFAR23L8EJ255646
TOYOTA	6	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1995	EAA 497	LN85-0138303
	7	CAMIONETA TOYOTA FORTUNER	2014	BRC546	8AJYZ59G303067310
	8	CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER AMBULANCIA 4X4 HARD	2016	EAJ694	JTERB71J500084250
	9	CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4	2019	AACE563	8AJFB8CD401598281
AGRALE	10	CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-1	2011	EAG 464	9BYU40L5ACC000153
	11	CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-1	2011	BJE 694	9BYU40L5ACC000154
	12	CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-10	2011	EAG 484	9BYU42L56CC000070
	13	CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-10	2011	EAG 457	9BYU42L56CC000069
	14	CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-10	2011	EAG 505	9BYU42L56CC000068
	15	CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-10	2011	EAG 499	9BYU42L56CC000067
	16	CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-20	2011	BHR 533	9BYU43L29BC000631
	17	CAMIÓN DE CARGA AGRALE CA 10000/2018 AM41	2017	EAK 079	9BYC91A2CJC000010
	18	CAMIÓN AGRALE GRÚA	2017	EAK 105	9BYC79A2AJC000546
M. BENZ	19	CAMIÓN MERCEDES BENZ L 1414	1991	EAA 496	9BM384014MB909526
HYUNDAI	20	CAMIONETA HYUNDAI TUCSON	2011	EAG 637	KMHJT81BACU413131
	21	CAMIONETA HYUNDAI TUCSON	2011	BJE 782	KMHJT81BACU419317
	22	CAMIONETA HYUNDAI TUCSON	2011	BJF 166	KMHJT81BACU413093
	23	CAMIONETA HYUNDAI TUCSON	2011	EAG 627	KMHJT81BACU419319
	24	CAMIONETA HYUNDAI TUCSON	2011	BJE 061	KMHJT81BACU419322
	25	CAMIONETA HYUNDAI TUCSON	2012	EAG 650	KMHJT81BACU473492
	26	CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE	2011	BJG 403	KMHS81XCCU854660
	27	AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT	2011	BJE 917	KMHCU41UACU217737
	28	MINIBUS HYUNDAI H1 AMBULANCIA	2011	EAG 606	KMJWA37HACU351618
	29	MINIBUS HYUNDAI COUNTY	2012	BJE 622	KMJHG17BPCC054003
	30	MINIBUS HYUNDAI COUNTY	2012	BJT 045	KMJHG17BPCC054002



CHEVROLET	31	CAMIONETA CHEVROLET S10	2006	EAD 928	9BG138BC06C420409
NISSAN	32	CAMIONETA NISSAN QASHQAI	2017	HCF 879	SJNFBAJ11Z1171098
	33	CAMIONETA NISSAN QASHQAI	2017	HCF 877	SJNFBAJ11Z1827019
	34	CAMIONETA NISSAN QASHQAI	2018	HCF 875	SJNFBAJ11Z1944010
KENTON	35	MOTOCICLETA KENTON 150CC	2010	EAC786	9PAACBBD9AA000754

FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009		
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009
1.1		Cambio de correas de alternador
1.2		Mano de Obra
1.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
1.4		Reparaci?n ca?o de escape
1.5		Reparaci?n silenciador
1.6		Silenciador
1.7		Mano de Obra
1.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
1.9		Mano de Obra
1.10		Limpieza de tanque
1.11		Cambio de Pico Inyector
1.12		Mano de Obra
1.13		Regular v?lvulas
1.14		Mano de Obra
2	78180101-004	Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009
2.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
2.2		Mano de Obra
2.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
2.4		Mano de Obra
2.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
2.6		Mano de Obra
2.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
2.8		Mano de Obra
2.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
2.10		Mano de Obra



2.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
2.12		Mano de Obra
2.13		Cambiar centro el?stico
2.14		Mano de Obra
2.15		Reparaci?n palanca cambio
2.16		Cambiar buje estabilizador
2.17		Mano de Obra
2.18		Cambiar taqueador de amortiguador
2.19		Mano de Obra
3	78180101-005	Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de embrague FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009
3.1		Bomba central de embrague cambiar
3.2		Mano de Obra
3.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
3.4		Mano de Obra
3.5		Fluido de embrague
3.6		Mano de Obra
3.7		Plato de presi?n
3.8		Mano de Obra
3.9		Disco de embrague
3.10		Mano de Obra
3.11		Cojinete de empuje
3.12		Mano de Obra
3.13		Ruleman piloto
3.14		Mano de Obra
4	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de freno FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009
4.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
4.2		Mano de Obra
4.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
4.4		Mano de Obra
4.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
4.6		Mano de Obra
4.7		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
4.8		Mano de Obra



4.9		Cambio de discos de freno delantero (pares)
4.10		Mano de Obra
4.11		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
4.12		Mano de Obra
4.13		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
4.14		Mano de Obra
4.15		Cambio de bomba central de freno
4.16		Mano de Obra
4.17		Cambio de servo freno
4.18		Mano de Obra
4.19		Cambio de cilindros de freno trasero
4.20		Mano de Obra
4.21		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
4.22		Mano de Obra
4.23		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
4.24		Mano de Obra
4.25		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
4.26		Mano de Obra
4.27		Fluido de freno
4.28		Mano de Obra
5	78180101-009	Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009
5.1		Cambio de Inducido
5.2		Mano de Obra
5.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
5.4		Mano de Obra
5.5		Cambio de Bendix
5.6		Mano de Obra
5.7		Cambio de campo de arranque
5.8		Mano de Obra
5.9		Cambio de Autom?tico de arranque
5.10		Mano de Obra
5.11		Cambio de pares de faros delanteros
5.12		Mano de Obra



5.13		Cambio de focos de luz alta y baja
5.14		Mano de Obra
<b>6</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009</b>
6.1		Cambio de Aceite motor
6.2		Mano de Obra
6.3		Cambio filtro de combustible
6.4		Mano de Obra
6.5		Cambio filtro de aceite
6.6		Mano de Obra
6.7		Cambio filtro de aire
6.8		Mano de Obra
6.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
6.10		Mano de Obra
6.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
6.12		Mano de Obra
6.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
6.14		Control de freno, tren delantero, engrase
6.15		Mantenimiento y reparacion de compresor de aire
6.16		Mantenimiento y reparacion de reservorio de agua del refrigerante
6.17		Provision y cambio de limpia parabrisas
6.18		Mano de Obra
<b>7</b>		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
7.1		Equipo de aire acondicionado completo
7.2		Mano de obra
7.3		Compresor del aire acondicionado
7.4		Mano de obra
7.5		Valvula expansora del aire acondicionado
7.6		Mano de obra
7.7		Evaporador del aire acondicionado
7.8		Mano de obra
7.9		Termostato del aire acondicionado
7.10		Mano de obra
7.11		Condensador del aire acondicionadlo



7.12		Mano de obra
7.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
7.14		Mano de obra
7.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
7.16		Mano de obra
7.17		Caño alta del aire acondicionado
7.18		Mano de obra
7.19		Caño baja del aire acondicionado
7.20		Mano de obra
7.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
7.22		Mano de obra
7.23		Rele ventilador
7.24		Mano de obra
7.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
7.26		Mano de obra
7.27		Fusibles electrico
7.28		Mano de obra
7.29		Correas de aire acondicionado
7.30		Mano de obra
7.31		Sensor gas del aire acondicionado
7.32		Mano de obra
7.33		Filtro de aire
7.34		Mano de obra
7.35		Ventilador de evaporador
7.36		Mano de obra
7.37		Llave selectora ventilador
7.38		Mano de obra
7.39		Circuito de refrigeracion
7.40		Mano de obra
7.41		Filtro del aire acondicionado
7.42		Mano de obra
7.43		Bulbo de temperatura
7.44		Mano de obra



7.45		Deposito de agua con drenaje
7.46		Mano de obra
7.47		Tensor de correa
7.48		Mano de obra
7.49		Rele compresor
7.50		Mano de obra
7.51		Soporte del compresor
7.52		Mano de obra
8		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
8.1		Paragolpe delantero con pintura
8.2		Mano de obra
8.3		Guardabarro delantero con pintura
8.4		Mano de obra
8.5		Costado de carrocería con pintura (cabina simple)
8.6		Mano de obra
8.7		Costado de carrocería con pintura (cabina doble)
8.8		Mano de obra
8.9		Carrocería completa con pintura
8.10		Mano de obra
8.11		Carrocería - cabina doble con pintura
8.12		Mano de obra
8.13		Puerta delantera con pintura
8.14		Mano de obra
8.15		Puerta trasera con pintura
8.16		Mano de obra
8.17		Capot delantero con pintura
8.18		Mano de obra
8.19		Zocalo de piso
8.20		Mano de obra
8.21		Cabina completa con pintura
8.22		Mano de obra
8.23		Manija y cabo abre capot
8.24		Mano de obra



8.25		Cerradura de capot delantera
8.26		Mano de obra
8.27		Perno y bisagra de puerta trasera
8.28		Mano de obra
8.29		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
8.30		Mano de obra
8.31		Cabidad frontal del radiador y accesorios
8.32		Mano de obra
8.33		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
8.34		Mano de obra
8.35		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
8.36		Mano de obra
8.37		Soporte de bateria
8.38		Mano de obra
8.39		Base soporte de bateria
8.40		Mano de obra
8.41		Taco de goma tope regulable del capot delantero
8.42		Mano de obra
8.43		Parrilla frontal con logotipo
8.44		Mano de obra
8.45		Tanque de combustible
8.46		Mano de obra
8.47		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
8.48		Mano de obra
8.49		Logotipo parrilla frontal
8.50		Mano de obra
8.51		Cambio de Puerta
8.52		Mano de obra
8.53		Cambio de capot
8.54		Mano de obra
8.55		Cambo de barra lateral
8.56		Mano de obra
8.57		Cambio de paragolpe



8.58		Mano de obra
8.59		Cambio de parabrisa delantera
8.60		Mano de obra
8.61		Cambio de parabrisa trasera
8.62		Mano de obra
8.63		Cambio de ventanilla
8.64		Mano de obra
9		<b>TAPICERIA</b>
9.1		Alfombraje de vehículos
9.2		Mano de obra
9.3		Pegado de Membranas
9.4		Mano de obra
9.5		Cielo Razo de vehículos
9.6		Mano de obra
9.7		Retapizado de puertas de vehículos
9.8		Mano de obra
10		<b>VULCANIZACION</b>
10.1		Parche cámara de camión
10.2		Mano de obra
10.3		Parche cubierta radial de camión
10.4		Mano de obra
10.5		Vulcanizacion completa
10.6		Mano de obra
11		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
11.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
11.2		Camioneta (sin lavado de motor)
12		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
12.1		Inspección
12.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
12.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2010</b>		
13	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009</b>
13.1		Cambio de correas de alternador



13.2		Mano de Obra
13.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
13.4		Reparaci?n ca?o de escape
13.5		Reparaci?n silenciador
13.6		Silenciador
13.7		Mano de Obra
13.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
13.9		Mano de Obra
13.10		Limpieza de tanque
13.11		Cambio de Pico Inyector
13.12		Mano de Obra
13.13		Regular v?lvulas
14	78180101-004	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n FORD RANGER CS 4X2 A?O 2009</b>
14.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
14.2		Mano de Obra
14.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
14.4		Mano de Obra
14.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
14.6		Mano de Obra
14.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
14.8		Mano de Obra
14.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
14.10		Mano de Obra
14.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
14.12		Mano de Obra
14.13		Cambiar grillete de el?stico
14.14		Mano de Obra
14.15		Cambiar centro el?stico
14.16		Mano de Obra
14.17		Reparaci?n palanca cambio
14.18		Cambiar buje estabilizador
14.19		Mano de Obra
14.20		Cambiar taqueador de amortiguador



14.21		Mano de Obra
15	78180101-005	Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de embrague FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009
15.1		Bomba central de embrague cambiar
15.2		Mano de Obra
15.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
15.4		Mano de Obra
15.5		Fluido de embrague
15.6		Mano de Obra
15.7		Plato de presi3n
15.8		Mano de Obra
15.9		Disco de embrague
15.10		Mano de Obra
15.11		Cojinete de empuje
15.12		Mano de Obra
15.13		Ruleman piloto
15.14		Mano de Obra
16	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009
16.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci3n de discos (juego)
16.2		Mano de Obra
16.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
16.4		Mano de Obra
16.5		Reparaci3n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
16.6		Mano de Obra
16.7		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci3n de tambor (juego)
16.8		Mano de Obra
16.9		Cambio de discos de freno delantero (pares)
16.10		Mano de Obra
16.11		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
16.12		Mano de Obra
16.13		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
16.14		Mano de Obra
16.15		Cambio de bomba central de freno
16.16		Mano de Obra



16.17		Cambio de servo freno
16.18		Mano de Obra
16.19		Cambio de cilindros de freno trasero
16.20		Mano de Obra
16.21		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
16.22		Mano de Obra
16.23		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
16.24		Mano de Obra
16.25		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
16.26		Mano de Obra
16.27		Fluido de freno
16.28		Mano de Obra
17	78180101-009	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009</b>
17.1		Cambio de Inducido
17.2		Mano de Obra
17.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
17.4		Mano de Obra
17.5		Cambio de Bendix
17.6		Mano de Obra
17.7		Cambio de campo de arranque
17.8		Mano de Obra
17.9		Cambio de Autom?tico de arranque
17.10		Mano de Obra
17.11		Cambio de pares de faros delanteros
17.12		Mano de Obra
17.13		Cambio de focos de luz alta y baja
17.14		Mano de Obra
18	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009</b>
18.1		Cambio de Aceite motor
18.2		Mano de Obra
18.3		Cambio filtro de combustible
18.4		Mano de Obra
18.5		Cambio filtro de aceite



18.6		Mano de Obra
18.7		Cambio filtro de aire
18.8		Mano de Obra
18.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
18.10		Mano de Obra
18.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
18.12		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
18.13		Mano de Obra
18.14		Control de freno, tren delantero, engrase
18.15		Mantenimiento y reparacion de compresor de aire
18.16		Mantenimiento y reparacion de reservorio de agua del refrigerante
18.17		Provision y cambio de limpia parabrisas
18.18		Mano de Obra
19		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
19.1		Equipo de aire acondicionado completo
19.2		Mano de obra
19.3		Compresor del aire acondicionado
19.4		Mano de obra
19.5		Valvula expansora del aire acondicionado
19.6		Mano de obra
19.7		Evaporador del aire acondicionado
19.8		Mano de obra
19.9		Termostato del aire acondicionado
19.10		Mano de obra
19.11		Condensador del aire acondicionadlo
19.12		Mano de obra
19.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
19.14		Mano de obra
19.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
19.16		Mano de obra
19.17		Caño alta del aire acondicionado
19.18		Mano de obra
19.19		Caño baja del aire acondicionado



19.20		Mano de obra
19.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
19.22		Mano de obra
19.23		Rele ventilador
19.24		Mano de obra
19.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
19.26		Mano de obra
19.27		Fusibles electrico
19.28		Mano de obra
19.29		Correas de aire acondicionado
19.30		Mano de obra
19.31		Sensor gas del aire acondicionado
19.32		Mano de obra
19.33		Filtro de aire
19.34		Mano de obra
19.35		Ventilador de evaporador
19.36		Mano de obra
19.37		Llave selectora ventilador
19.38		Mano de obra
19.39		Circuito de refrigeracion
19.40		Mano de obra
19.41		Filtro del aire acondicionado
19.42		Mano de obra
19.43		Bulbo de temperatura
19.44		Mano de obra
19.45		Deposito de agua con drenaje
19.46		Mano de obra
19.47		Tensor de correa
19.48		Mano de obra
19.49		Rele compresor
19.50		Mano de obra
19.51		Soporte del compresor
19.52		Mano de obra



20		HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE
20.1		Paragolpe delantero con pintura
20.2		Mano de obra
20.3		Guardabarro delantero con pintura
20.4		Mano de obra
20.5		Costado de carrocería con pintura (cabina simple)
20.6		Mano de obra
20.7		Costado de carrocería con pintura (cabina doble)
20.8		Mano de obra
20.9		Carrocería completa con pintura
20.10		Mano de obra
20.11		Carrocería - cabina doble con pintura
20.12		Mano de obra
20.13		Puerta delantera con pintura
20.14		Mano de obra
20.15		Puerta trasera con pintura
20.16		Mano de obra
20.17		Capot delantero con pintura
20.18		Mano de obra
20.19		Zocalo de piso
20.20		Mano de obra
20.21		Cabina completa con pintura
20.22		Mano de obra
20.23		Manija y cabo abre capot
20.24		Mano de obra
20.25		Cerradura de capot delantera
20.26		Mano de obra
20.27		Perno y bisagra de puerta trasera
20.28		Mano de obra
20.29		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
20.30		Mano de obra
20.31		Cabidad frontal del radiador y accesorios
20.32		Mano de obra



20.33		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
20.34		Mano de obra
20.35		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
20.36		Mano de obra
20.37		Soporte de batería
20.38		Mano de obra
20.39		Base soporte de batería
20.40		Mano de obra
20.41		Taco de goma tope regulable del capot delantero
20.42		Mano de obra
20.43		Parrilla frontal con logotipo
20.44		Mano de obra
20.45		Tanque de combustible
20.46		Mano de obra
20.47		<b>Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido</b>
20.48		Mano de obra
20.49		Logotipo parrilla frontal
20.50		Mano de obra
20.51		Cambio de Puerta
20.52		Mano de obra
20.53		Cambio de capot
20.54		Mano de obra
20.55		Cambo de barra lateral
20.56		Mano de obra
20.57		Cambio de paragolpe
20.58		Mano de obra
20.59		Cambio de parabrisa delantera
20.60		Mano de obra
20.61		Cambio de parabrisa trasera
20.62		Mano de obra
20.63		Cambio de ventanilla
20.64		Mano de obra
21		<b>TAPICERIA</b>



21.1		Alfombraje de vehículos
21.2		Mano de obra
21.3		Pegado de Membranas
21.4		Mano de obra
21.5		Cielo Razo de vehículos
21.6		Mano de obra
21.7		Retapizado de puertas de vehículos
21.8		Mano de obra
22		<b>VULCANIZACION</b>
22.1		Parche cámara de camión
22.2		Mano de obra
22.3		Parche cubierta radial de camión
22.4		Mano de obra
22.5		Vulcanizacion completa
22.6		Mano de obra
23		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
23.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
23.2		Camioneta (sin lavado de motor)
24		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
24.1		Inspección
24.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
24.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>FORD RANGER AÑO 2014</b>		
25	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER AÑO 2014</b>
25.1		Cambio de correas de alternador
25.2		Mano de Obra
25.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
25.4		Reparaci?n ca?o de escape
25.5		Reparaci?n silenciador
25.6		Silenciador
25.7		Mano de Obra
25.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
25.9		Mano de Obra



25.10		Limpieza de tanque
25.11		Cambio de Pico Inyector
25.12		Mano de Obra
25.13		Regular v?lvulas
25.14		Mano de Obra
26	78180101-004	Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n FORD RANGER AÑO 2014
26.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
26.2		Mano de Obra
26.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
26.4		Mano de Obra
26.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
26.6		Mano de Obra
26.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
26.8		Mano de Obra
26.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
26.10		Mano de Obra
26.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
26.12		Mano de Obra
26.13		Cambiar grillete de el?stico
26.14		Mano de Obra
26.15		Cambiar centro el?stico
26.16		Mano de Obra
26.17		Reparaci?n palanca cambio
26.18		Mano de Obra
26.19		Cambiar buje estabilizador
26.20		Mano de Obra
26.21		Cambiar taqueador de amortiguador
26.22		Mano de Obra
27	78180101-005	Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague FORD RANGER AÑO 2014
27.1		Bomba central de embrague cambiar
27.2		Mano de Obra
27.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
27.4		Mano de Obra



27.5		Fluido de embrague
27.6		Mano de Obra
27.7		Plato de presi?n
27.8		Mano de Obra
27.9		Disco de embrague
27.10		Mano de Obra
27.11		Cojinete de empuje
27.12		Mano de Obra
27.13		Ruleman piloto
27.14		Mano de Obra
28	78180101-006	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de freno FORD RANGER AÑO 2014</b>
28.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
28.2		Mano de Obra
28.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
28.4		Mano de Obra
28.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
28.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
28.7		Mano de Obra
28.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)
28.9		Mano de Obra
28.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
28.11		Mano de Obra
28.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
28.13		Mano de Obra
28.14		Cambio de bomba central de freno
28.15		Mano de Obra
28.16		Cambio de servo freno
28.17		Mano de Obra
28.18		Cambio de cilindros de freno trasero
28.19		Mano de Obra
28.20		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
28.21		Mano de Obra
28.22		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)



28.23		Mano de Obra
28.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
28.25		Mano de Obra
28.26		Fluido de freno
28.27		Mano de Obra
29	78180101-009	Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico FORD RANGER AÑO 2014
29.1		Cambio de Inducido
29.2		Mano de Obra
29.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
29.4		Mano de Obra
29.5		Cambio de Bendix
29.6		Mano de Obra
29.7		Cambio de campo de arranque
29.8		Mano de Obra
29.9		Cambio de Autom?tico de arranque
29.10		Mano de Obra
29.11		Cambio de pares de faros delanteros
29.12		Mano de Obra
29.13		Cambio de focos de luz alta y baja
29.14		Mano de Obra
30	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER AÑO 2014
30.1		Cambio de Aceite motor
30.2		Mano de Obra
30.3		Cambio filtro de combustible
30.4		Mano de Obra
30.5		Cambio filtro de aceite
30.6		Mano de Obra
30.7		Cambio filtro de aire
30.8		Mano de Obra
30.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
30.10		Mano de Obra
30.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
30.12		Mano de Obra



30.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
30.14		Control de freno, tren delantero, engrase
30.15		Mantenimiento y reparacion de compresor de aire
30.16		Mantenimiento y reparacion de reservorio de agua del refrigerante
30.17		Provision y cambio de limpia parabrisas
30.18		Mano de Obra
31		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
31.1		Equipo de aire acondicionado completo
31.2		Mano de obra
31.3		Compresor del aire acondicionado
31.4		Mano de obra
31.5		Valvula expansora del aire acondicionado
31.6		Mano de obra
31.7		Evaporador del aire acondicionado
31.8		Mano de obra
31.9		Termostato del aire acondicionado
31.10		Mano de obra
31.11		Condensador del aire acondicionadlo
31.12		Mano de obra
31.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
31.14		Mano de obra
31.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
31.16		Mano de obra
31.17		Caño alta del aire acondicionado
31.18		Mano de obra
31.19		Caño baja del aire acondicionado
31.20		Mano de obra
31.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
31.22		Mano de obra
31.23		Rele ventilador
31.24		Mano de obra
31.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
31.26		Mano de obra



31.27		Fusibles electrico
31.28		Mano de obra
31.29		Correas de aire acondicionado
31.30		Mano de obra
31.31		Sensor gas del aire acondicionado
31.32		Mano de obra
31.33		Filtro de aire
31.34		Mano de obra
31.35		Ventilador de evaporador
31.36		Mano de obra
31.37		Llave selectora ventilador
31.38		Mano de obra
31.39		Circuito de refrigeracion
31.40		Mano de obra
31.41		Filtro del aire acondicionado
31.42		Mano de obra
31.43		Bulbo de temperatura
31.44		Mano de obra
31.45		Deposito de agua con drenaje
31.46		Mano de obra
31.47		Tensor de correa
31.48		Mano de obra
31.49		Rele compresor
31.50		Mano de obra
31.51		Soporte del compresor
31.52		Mano de obra
32		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
32.1		Paragolpe delantero con pintura
32.2		Mano de obra
32.3		Guardabarro delantero con pintura
32.4		Mano de obra
32.5		Costado de carroceria con pintura (cabina simple)
32.6		Mano de obra



32.7		Costado de carrocería con pintura (cabina doble)
32.8		Mano de obra
32.9		Carrocería completa con pintura
32.10		Mano de obra
32.11		Carrocería - cabina doble con pintura
32.12		Mano de obra
32.13		Puerta delantera con pintura
32.14		Mano de obra
32.15		Puerta trasera con pintura
32.16		Mano de obra
32.17		Capot delantero con pintura
32.18		Mano de obra
32.19		Zocalo de piso
32.20		Mano de obra
32.21		Cabina completa con pintura
32.22		Mano de obra
32.23		Manija y cabo abre capot
32.24		Mano de obra
32.25		Cerradura de capot delantera
32.26		Mano de obra
32.27		Perno y bisagra de puerta trasera
32.28		Mano de obra
32.29		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
32.30		Mano de obra
32.31		Cabidad frontal del radiador y accesorios
32.32		Mano de obra
32.33		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
32.34		Mano de obra
32.35		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
32.36		Mano de obra
32.37		Soporte de batería
32.38		Mano de obra
32.39		Base soporte de batería



32.40		Mano de obra
32.41		Taco de goma tope regulable del capot delantero
32.42		Mano de obra
32.43		Parrilla frontal con logotipo
32.44		Mano de obra
32.45		Tanque de combustible
32.46		Mano de obra
<b>33</b>		<b>Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido</b>
33.1		Mano de obra
33.2		Logotipo parrilla frontal
33.3		Mano de obra
33.4		Cambio de Puerta
33.5		Mano de obra
33.6		Cambio de capot
33.7		Mano de obra
33.8		Cambo de barra lateral
33.9		Mano de obra
33.10		Cambio de paragolpe
33.11		Mano de obra
33.12		Cambio de parabrisa delantera
33.13		Mano de obra
33.14		Cambio de parabrisa trasera
33.15		Mano de obra
33.16		Cambio de ventanilla
33.17		Mano de obra
<b>34</b>		<b>TAPICERIA</b>
34.1		Alfombraje de vehículos
34.2		Mano de obra
34.3		Pegado de Membranas
34.4		Mano de obra
34.5		Cielo Razo de vehículos
34.6		Mano de obra
34.7		Retapizado de puertas de vehículos



34.8		Mano de obra
35		<b>VULCANIZACION</b>
35.1		Parche cámara de camión
35.2		Mano de obra
35.3		Parche cubierta radial de camión
35.4		Mano de obra
35.5		Vulcanizacion completa
35.6		Mano de obra
36		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
36.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
36.2		Camioneta (sin lavado de motor)
37		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
37.1		Inspección
37.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
37.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>TOYOTA HILUX AÑO 1995</b>		
38	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
38.1		Cambio de correas de alternador
38.2		Mano de Obra
38.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
38.4		Reparaci?n ca?o de escape
38.5		Reparaci?n silenciador
38.6		Silenciador
38.7		Ca?o flexible para soporte silenciador
38.8		Limpieza de tanque
38.9		Cambio de Pico Inyector
38.10		Mano de Obra
38.11		Regular v?lvulas
39	78180101-004	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión</b>
39.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
39.2		Mano de Obra
39.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
39.4		Mano de Obra



39.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
39.6		Mano de Obra
39.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
39.8		Mano de Obra
39.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
39.10		Mano de Obra
39.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
39.12		Mano de Obra
39.13		Cambiar grillete de el?stico
39.14		Mano de Obra
39.15		Cambiar centro el?stico
39.16		Mano de Obra
39.17		Reparaci?n palanca cambio
39.18		Cambiar buje estabilizador
39.19		Mano de Obra
39.20		Cambiar taqueador de amortiguador
39.21		Mano de Obra
40	78180101-005	Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de embrague
40.1		Bomba central de embrague cambiar
40.2		Mano de Obra
40.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
40.4		Mano de Obra
40.5		Fluido de embrague
40.6		Mano de Obra
40.7		Plato de presi?n
40.8		Mano de Obra
40.9		Disco de embrague
40.10		Mano de Obra
40.11		Cojinete de empuje
40.12		Mano de Obra
40.13		Ruleman piloto
40.14		Mano de Obra
41	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de freno



41.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
41.2		Mano de Obra
41.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
41.4		Mano de Obra
41.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
41.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
41.7		Mano de Obra
41.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)
41.9		Mano de Obra
41.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
41.11		Mano de Obra
41.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
41.13		Mano de Obra
41.14		Cambio de bomba central de freno
41.15		Mano de Obra
41.16		Cambio de servo freno
41.17		Mano de Obra
41.18		Cambio de cilindros de freno trasero
41.19		Mano de Obra
41.20		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
41.21		Mano de Obra
41.22		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
41.23		Mano de Obra
41.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
41.25		Mano de Obra
41.26		Fluido de freno
41.27		Mano de Obra
42	78180101-009	Servicio de mantenimiento y reparaci?n del Sistema Electrico
42.1		Cambio de Inducido
42.2		Mano de Obra
42.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
42.4		Mano de Obra
42.5		Cambio de Bendix



42.6		Mano de Obra
42.7		Cambio de campo de arranque
42.8		Mano de Obra
42.9		Cambio de Autom?tico de arranque
42.10		Mano de Obra
42.11		Cambio de pares de faros delanteros
42.12		Mano de Obra
42.13		Cambio de focos de luz alta y baja
42.14		Mano de Obra
<b>43</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
43.1		Cambio de Aceite motor
43.2		Mano de Obra
43.3		Cambio filtro de combustible
43.4		Mano de Obra
43.5		Cambio filtro de aceite
43.6		Mano de Obra
43.7		Cambio filtro de aire
43.8		Mano de Obra
43.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
43.10		Mano de Obra
43.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
43.12		Mano de Obra
43.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
43.14		Control de freno, tren delantero, engrase
<b>44</b>		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
44.1		Equipo de aire acondicionado completo
44.2		Mano de obra
44.3		Compresor del aire acondicionado
44.4		Mano de obra
44.5		Valvula expansora del aire acondicionado
44.6		Mano de obra
44.7		Evaporador del aire acondicionado
44.8		Mano de obra



44.9		Termostato del aire acondicionado
44.10		Mano de obra
44.11		Condensador del aire acondicionado
44.12		Mano de obra
44.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
44.14		Mano de obra
44.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
44.16		Mano de obra
44.17		Caño alta del aire acondicionado
44.18		Mano de obra
44.19		Caño baja del aire acondicionado
44.20		Mano de obra
44.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
44.22		Mano de obra
44.23		Rele ventilador
44.24		Mano de obra
44.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
44.26		Mano de obra
44.27		Fusibles electrico
44.28		Mano de obra
44.29		Correas de aire acondicionado
44.30		Mano de obra
44.31		Sensor gas del aire acondicionado
44.32		Mano de obra
44.33		Filtro de aire
44.34		Mano de obra
44.35		Ventilador de evaporador
44.36		Mano de obra
44.37		Llave selectora ventilador
44.38		Mano de obra
44.39		Circuito de refrigeracion
44.40		Mano de obra
44.41		Filtro del aire acondicionado



44.42		Mano de obra
44.43		Bulbo de temperatura
44.44		Mano de obra
44.45		Deposito de agua con drenaje
44.46		Mano de obra
44.47		Tensor de correa
44.48		Mano de obra
44.49		Rele compresor
44.50		Mano de obra
44.51		Soporte del compresor
44.52		Mano de obra
<b>45</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
45.1		Paragolpe delantero con pintura
45.2		Mano de obra
45.3		Guardabarro delantero con pintura
45.4		Mano de obra
45.5		Costado de carroceria con pintura (cabina simple)
45.6		Mano de obra
45.7		Carroceria completa con pintura
45.8		Mano de obra
45.9		Puerta delantera con pintura
45.10		Mano de obra
45.11		Puerta trasera con pintura
45.12		Mano de obra
45.13		Capot delantero con pintura
45.14		Mano de obra
45.15		Zocalo de piso
45.16		Mano de obra
45.17		Cabina completa con pintura
45.18		Mano de obra
45.19		Manija y cabo abre capot
45.20		Mano de obra
45.21		Cerradura de capot delantera



45.22		Mano de obra
45.23		Perno y bisagra de puerta trasera
45.24		Mano de obra
45.25		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
45.26		Mano de obra
45.27		Cabidad frontal del radiador y accesorios
45.28		Mano de obra
45.29		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
45.30		Mano de obra
45.31		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
45.32		Mano de obra
45.33		Soporte de batería
45.34		Mano de obra
45.35		Base soporte de batería
45.36		Mano de obra
45.37		Taco de goma tope regulable del capot delantero
45.38		Mano de obra
45.39		Parrilla frontal con logotipo
45.40		Mano de obra
45.41		Tanque de combustible
45.42		Mano de obra
45.43		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
45.44		Mano de obra
45.45		Logotipo parrilla frontal
45.46		Mano de obra
45.47		Cambio de Puerta
45.48		Mano de obra
45.49		Cambio de capot
45.50		Mano de obra
45.51		Cambo de barra lateral
45.52		Mano de obra
45.53		Cambio de paragolpe
45.54		Mano de obra



45.55		Cambio de parabrisa delantera
45.56		Mano de obra
45.57		Cambio de parabrisa trasera
45.58		Mano de obra
45.59		Cambio de ventanilla
45.60		Mano de obra
<b>46</b>		<b>TAPICERIA</b>
46.1		Alfombraje de vehículos
46.2		Mano de obra
46.3		Pegado de Membranas
46.4		Mano de obra
46.5		Cielo Razo de vehículos
46.6		Mano de obra
46.7		Retapizado de puertas de vehículos
46.8		Mano de obra
<b>47</b>		<b>VULCANIZACION</b>
47.1		Parche cámara de camión
47.2		Mano de obra
47.3		Vulcanizacion completa
47.4		Mano de obra
<b>48</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
48.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
48.2		Camioneta (sin lavado de motor)
<b>49</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
49.1		Inspección
49.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
49.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2014</b>		
<b>50</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
50.1		Cambio de correas de alternador
50.2		Mano de Obra
50.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
50.4		Reparaci?n ca?o de escape



50.5		Reparaci?n silenciador
50.6		Silenciador
50.7		Mano de Obra
50.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
50.9		Mano de Obra
50.10		Limpieza de tanque
50.11		Cambio de Pico Inyector
50.12		Mano de Obra
50.13		Regular v?lvulas
<b>51</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n</b>
51.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
51.2		Mano de Obra
51.2		Cambiar amortiguador delantero c/u
51.1		Mano de Obra
51.2		Cambiar buje parrilla superior cada uno
51.2		Mano de Obra
51.1		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
51.2		Mano de Obra
51.2		Reparaci?n palanca cambio
51.1		Cambiar buje estabilizador
51.2		Mano de Obra
51.2		Cambiar taqueador de amortiguador
51.1		Mano de Obra
<b>52</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague</b>
52.1		Bomba central de embrague cambiar
52.2		Mano de Obra
52.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
52.4		Mano de Obra
52.5		Fluido de embrague
52.6		Mano de Obra
52.7		Plato de presi?n
52.8		Mano de Obra
52.9		Disco de embrague



52.10		Mano de Obra
52.11		Cojinete de empuje
52.12		Mano de Obra
52.13		Ruleman piloto
52.14		Mano de Obra
53	78180101-006	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno</b>
53.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci3n de discos (juego)
53.2		Mano de Obra
53.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
53.4		Mano de Obra
53.5		Reparaci3n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
53.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci3n de tambor (juego)
53.7		Mano de Obra
53.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)
53.9		Mano de Obra
53.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
53.11		Mano de Obra
53.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
53.13		Mano de Obra
53.14		Cambio de bomba central de freno
53.15		Mano de Obra
53.16		Cambio de servo freno
53.17		Mano de Obra
53.18		Cambio de cilindros de freno trasero
53.19		Mano de Obra
53.20		Cambio de ca3o flexibles de freno delantero (juego)
53.21		Mano de Obra
53.22		Cambio de ca3o flexibles de freno trasero (juego)
53.23		Mano de Obra
53.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
53.25		Mano de Obra
53.26		Fluido de freno
53.27		Mano de Obra



54	78180101-009	Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Eléctrico
54.1		Cambio de Inducido
54.2		Mano de Obra
54.3		Cambio Porta carbón y carbón
54.4		Mano de Obra
54.5		Cambio de Bendix
54.6		Mano de Obra
54.7		Cambio de campo de arranque
54.8		Mano de Obra
54.9		Cambio de Automático de arranque
54.10		Mano de Obra
54.11		Cambio de pares de faros delanteros
54.12		Mano de Obra
54.13		Cambio de focos de luz alta y baja
54.14		Mano de Obra
55	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor
55.1		Cambio de Aceite motor
55.2		Mano de Obra
55.3		Cambio filtro de combustible
55.4		Mano de Obra
55.5		Cambio filtro de aceite
55.6		Mano de Obra
55.7		Cambio filtro de aire
55.8		Mano de Obra
55.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
55.10		Mano de Obra
55.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
55.12		Mano de Obra
55.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
55.14		Control de freno, tren delantero, engrase
56		CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.
56.1		Equipo de aire acondicionado completo
56.2		Mano de obra



56.3		Compresor del aire acondicionado
56.4		Mano de obra
56.5		Valvula expansora del aire acondicionado
56.6		Mano de obra
56.7		Evaporador del aire acondicionado
56.8		Mano de obra
56.9		Termostato del aire acondicionado
56.10		Mano de obra
56.11		Condensador del aire acondicionado
56.12		Mano de obra
56.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
56.14		Mano de obra
56.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
56.16		Mano de obra
56.17		Caño alta del aire acondicionado
56.18		Mano de obra
56.19		Caño baja del aire acondicionado
56.20		Mano de obra
56.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
56.22		Mano de obra
56.23		Rele ventilador
56.24		Mano de obra
56.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
56.26		Mano de obra
56.27		Fusibles electrico
56.28		Mano de obra
56.29		Correas de aire acondicionado
56.30		Mano de obra
56.31		Sensor gas del aire acondicionado
56.32		Mano de obra
56.33		Filtro de aire
56.34		Mano de obra
56.35		Ventilador de evaporador



56.36		Mano de obra
56.37		Llave selectora ventilador
56.38		Mano de obra
56.39		Circuito de refrigeracion
56.40		Mano de obra
56.41		Filtro del aire acondicionado
56.42		Mano de obra
56.43		Bulbo de temperatura
56.44		Mano de obra
56.45		Deposito de agua con drenaje
56.46		Mano de obra
56.47		Tensor de correa
56.48		Mano de obra
56.49		Rele compresor
56.50		Mano de obra
56.51		Soporte del compresor
56.52		Mano de obra
<b>57</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
57.1		Paragolpe delantero con pintura
57.2		Mano de obra
57.3		Guardabarro delantero con pintura
57.4		Mano de obra
57.5		Puerta delantera con pintura
57.6		Mano de obra
57.7		Puerta trasera con pintura
57.8		Mano de obra
57.9		Capot delantero con pintura
57.10		Mano de obra
57.11		Zocalo de piso
57.12		Mano de obra
57.13		Cabina completa con pintura
57.14		Mano de obra
57.15		Manija y cabo abre capot



57.16		Mano de obra
57.17		Cerradura de capot delantera
57.18		Mano de obra
57.19		Perno y bisagra de puerta trasera
57.20		Mano de obra
57.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
57.22		Mano de obra
57.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
57.24		Mano de obra
57.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
57.26		Mano de obra
57.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
57.28		Mano de obra
57.29		Soporte de batería
57.30		Mano de obra
57.31		Base soporte de batería
57.32		Mano de obra
57.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
57.34		Mano de obra
57.35		Parrilla frontal con logotipo
57.36		Mano de obra
57.37		Tanque de combustible
57.38		Mano de obra
57.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
57.40		Mano de obra
57.41		Logotipo parrilla frontal
57.42		Mano de obra
57.43		Cambio de Puerta
57.44		Mano de obra
57.45		Cambio de capot
57.46		Mano de obra
57.47		Cambo de barra lateral
57.48		Mano de obra



57.49		Cambio de paragolpe
57.50		Mano de obra
57.51		Cambio de parabrisa delantera
57.52		Mano de obra
57.53		Cambio de parabrisa trasera
57.54		Mano de obra
57.55		Cambio de ventanilla
57.56		Mano de obra
<b>58</b>		<b>TAPICERIA</b>
58.1		Alfombraje de vehículos
58.2		Mano de obra
58.3		Pegado de Membranas
58.4		Mano de obra
58.5		Cielo Razo de vehículos
58.6		Mano de obra
58.7		Retapizado de puertas de vehículos
58.8		Mano de obra
<b>59</b>		<b>VULCANIZACION</b>
59.1		Parche cámara de camión
59.2		Mano de obra
59.3		Vulcanizacion completa
59.4		Mano de obra
<b>60</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
60.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
60.2		Camioneta (sin lavado de motor)
<b>61</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
61.1		Inspección
61.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
61.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>TOYOTA LAND CRUISER AMBULANCIA 4X4 DARD AÑO 2016</b>		
<b>62</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
62.1		Cambio de correas de alternador
62.2		Mano de Obra



62.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
62.4		Reparaci?n ca?o de escape
62.5		Reparaci?n silenciador
62.6		Silenciador
62.7		Mano de Obra
62.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
62.9		Mano de Obra
62.10		Limpieza de tanque
62.11		Cambio de Pico Inyector
62.12		Mano de Obra
62.13		Regular v?lvulas
<b>63</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n</b>
63.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
63.2		Mano de Obra
63.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
63.4		Mano de Obra
63.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
63.6		Mano de Obra
63.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
63.8		Mano de Obra
63.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
63.10		Mano de Obra
63.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
63.12		Mano de Obra
63.13		Cambiar grillete de el?stico
63.14		Mano de Obra
63.15		Cambiar centro el?stico
63.16		Mano de Obra
63.17		Reparaci?n palanca cambio
63.18		Cambiar buje estabilizador
63.19		Mano de Obra
63.20		Cambiar taqueador de amortiguador
63.21		Mano de Obra



<b>64</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de embrague</b>
64.1		Bomba central de embrague cambiar
64.2		Mano de Obra
64.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
64.4		Mano de Obra
64.5		Fluido de embrague
64.6		Mano de Obra
64.7		Plato de presi3n
64.8		Mano de Obra
64.9		Disco de embrague
64.10		Mano de Obra
64.11		Cojinete de empuje
64.12		Mano de Obra
64.13		Ruleman piloto
64.14		Mano de Obra
<b>65</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno</b>
65.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci3n de discos (juego)
65.2		Mano de Obra
65.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
65.4		Mano de Obra
65.5		Reparaci3n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
65.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci3n de tambor (juego)
65.7		Mano de Obra
65.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)
65.9		Mano de Obra
65.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
65.11		Mano de Obra
65.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
65.13		Mano de Obra
65.14		Cambio de bomba central de freno
65.15		Mano de Obra
65.16		Cambio de servo freno
65.17		Mano de Obra



65.18		Cambio de cilindros de freno trasero
65.19		Mano de Obra
65.20		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
65.21		Mano de Obra
65.22		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
65.23		Mano de Obra
65.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
65.25		Mano de Obra
65.26		Fluido de freno
65.27		Mano de Obra
<b>66</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>
66.1		Cambio de Inducido
66.2		Mano de Obra
66.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
66.4		Mano de Obra
66.5		Cambio de Bendix
66.6		Mano de Obra
66.7		Cambio de campo de arranque
66.8		Mano de Obra
66.9		Cambio de Autom?tico de arranque
66.10		Mano de Obra
66.11		Cambio de pares de faros delanteros
66.12		Mano de Obra
66.13		Cambio de focos de luz alta y baja
66.14		Mano de Obra
<b>67</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
67.1		Cambio de Aceite motor
67.2		Mano de Obra
67.3		Cambio filtro de combustible
67.4		Mano de Obra
67.5		Cambio filtro de aceite
67.6		Mano de Obra
67.7		Cambio filtro de aire



67.8		Mano de Obra
67.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
67.10		Mano de Obra
67.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
67.12		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
67.13		Control de freno, tren delantero, engrase
68		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
68.1		Equipo de aire acondicionado completo
68.2		Mano de obra
68.3		Compresor del aire acondicionado
68.4		Mano de obra
68.5		Valvula expansora del aire acondicionado
68.6		Mano de obra
68.7		Evaporador del aire acondicionado
68.8		Mano de obra
68.9		Termostato del aire acondicionado
68.10		Mano de obra
68.11		Condensador del aire acondicionadlo
68.12		Mano de obra
68.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
68.14		Mano de obra
68.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
68.16		Mano de obra
68.17		Caño alta del aire acondicionado
68.18		Mano de obra
68.19		Caño baja del aire acondicionado
68.20		Mano de obra
68.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
68.22		Mano de obra
68.23		Rele ventilador
68.24		Mano de obra
68.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
68.26		Mano de obra



68.27		Fusibles electrico
68.28		Mano de obra
68.29		Correas de aire acondicionado
68.30		Mano de obra
68.31		Sensor gas del aire acondicionado
68.32		Mano de obra
68.33		Filtro de aire
68.34		Mano de obra
68.35		Ventilador de evaporador
68.36		Mano de obra
68.37		Llave selectora ventilador
68.38		Mano de obra
68.39		Circuito de refrigeracion
68.40		Mano de obra
68.41		Filtro del aire acondicionado
68.42		Mano de obra
68.43		Bulbo de temperatura
68.44		Mano de obra
68.45		Deposito de agua con drenaje
68.46		Mano de obra
68.47		Tensor de correa
68.48		Mano de obra
68.49		Rele compresor
68.50		Mano de obra
68.51		Soporte del compresor
68.52		Mano de obra
<b>69</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
69.1		Paragolpe delantero con pintura
69.2		Mano de obra
69.3		Guardabarro delantero con pintura
69.4		Mano de obra
69.5		Puerta delantera con pintura
69.6		Mano de obra



69.7		Puerta trasera con pintura
69.8		Mano de obra
69.9		Capot delantero con pintura
69.10		Mano de obra
69.11		Zocalo de piso
69.12		Mano de obra
69.13		Cabina completa con pintura
69.14		Mano de obra
69.15		Manija y cabo abre capot
69.16		Mano de obra
69.17		Cerradura de capot delantera
69.18		Mano de obra
69.19		Perno y bisagra de puerta trasera
69.20		Mano de obra
69.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
69.22		Mano de obra
69.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
69.24		Mano de obra
69.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
69.26		Mano de obra
69.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
69.28		Mano de obra
69.29		Soporte de batería
69.30		Mano de obra
69.31		Base soporte de batería
69.32		Mano de obra
69.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
69.34		Mano de obra
69.35		Parrilla frontal con logotipo
69.36		Mano de obra
69.37		Tanque de combustible
69.38		Mano de obra
69.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido



69.40		Mano de obra
69.41		Logotipo parrilla frontal
69.42		Mano de obra
69.43		Cambio de Puerta
69.44		Mano de obra
69.45		Cambio de capot
69.46		Mano de obra
69.47		Cambo de barra lateral
69.48		Mano de obra
69.49		Cambio de paragolpe
69.50		Mano de obra
69.51		Cambio de parabrisa delantera
69.52		Mano de obra
69.53		Cambio de parabrisa trasera
69.54		Mano de obra
69.55		Cambio de ventanilla
69.56		Mano de obra
<b>70</b>		<b>TAPICERIA</b>
70.1		Alfombraje de vehículos
70.2		Mano de obra
70.3		Pegado de Membranas
70.4		Mano de obra
70.5		Cielo Razo de vehículos
70.6		Mano de obra
70.7		Retapizado de puertas de vehículos
70.8		Mano de obra
<b>71</b>		<b>VULCANIZACION</b>
71.1		Parche cámara de camión
71.2		Mano de obra
71.3		Vulcanizacion completa
71.4		Mano de obra
<b>72</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
72.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)



72.2		Camioneta (sin lavado de motor)
73		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
73.1		Inspección
73.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
73.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>TOYOTA HILUX AÑO 2019</b>		
74	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
74.1		Cambio de correas de alternador
74.2		Mano de Obra
74.3		Calibración y rotación de cubiertas
74.4		Reparación caño de escape
74.5		Reparación silenciador
74.6		Silenciador
74.7		Mano de Obra
74.8		Caño flexible para soporte silenciador
74.9		Mano de Obra
74.10		Limpieza de tanque
74.11		Cambio de Pico Inyector
74.12		Mano de Obra
74.13		Regular válvulas
75	78180101-004	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión</b>
75.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
75.2		Mano de Obra
75.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
75.4		Mano de Obra
75.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
75.6		Mano de Obra
75.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
75.8		Mano de Obra
75.9		Cambiar juego de elásticos - trasero
75.10		Mano de Obra
75.11		Cambiar buje elásticos - trasero
75.12		Mano de Obra



75.13		Cambiar grillete de el?stico
75.14		Mano de Obra
75.15		Cambiar centro el?stico
75.16		Mano de Obra
75.17		Reparaci?n palanca cambio
75.18		Cambiar buje estabilizador
75.19		Mano de Obra
75.20		Cambiar taqueador de amortiguador
75.21		Mano de Obra
<b>76</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague</b>
76.1		Bomba central de embrague cambiar
76.2		Mano de Obra
76.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
76.4		Mano de Obra
76.5		Fluido de embrague
76.6		Mano de Obra
76.7		Plato de presi?n
76.8		Mano de Obra
76.9		Disco de embrague
76.10		Mano de Obra
76.11		Cojinete de empuje
76.12		Mano de Obra
76.13		Ruleman piloto
76.14		Mano de Obra
<b>77</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de freno</b>
77.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
77.2		Mano de Obra
77.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
77.4		Mano de Obra
77.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
77.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
77.7		Mano de Obra
77.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)



77.9		Mano de Obra
77.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
77.11		Mano de Obra
77.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
77.13		Mano de Obra
77.14		Cambio de bomba central de freno
77.15		Mano de Obra
77.16		Cambio de servo freno
77.17		Mano de Obra
77.18		Cambio de cilindros de freno trasero
77.19		Mano de Obra
77.20		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
77.21		Mano de Obra
77.22		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
77.23		Mano de Obra
77.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
77.25		Mano de Obra
77.26		Fluido de freno
77.27		Mano de Obra
<b>78</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>
78.1		Cambio de Inducido
78.2		Mano de Obra
78.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
78.4		Mano de Obra
78.5		Cambio de Bendix
78.6		Mano de Obra
78.7		Cambio de campo de arranque
78.8		Mano de Obra
78.9		Cambio de Autom?tico de arranque
78.10		Mano de Obra
78.11		Cambio de pares de faros delanteros
78.12		Mano de Obra
78.13		Cambio de focos de luz alta y baja



78.14		Mano de Obra
79	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
79.1		Cambio de Aceite motor
79.2		Mano de Obra
79.3		Cambio filtro de combustible
79.4		Mano de Obra
79.5		Cambio filtro de aceite
79.6		Mano de Obra
79.7		Cambio filtro de aire
79.8		Mano de Obra
79.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
79.10		Mano de Obra
79.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
79.12		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
79.13		Control de freno, tren delantero, engrase
80		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
80.1		Equipo de aire acondicionado completo
80.2		Mano de obra
80.3		Compresor del aire acondicionado
80.4		Mano de obra
80.5		Valvula expansora del aire acondicionado
80.6		Mano de obra
80.7		Evaporador del aire acondicionado
80.8		Mano de obra
80.9		Termostato del aire acondicionado
80.10		Mano de obra
80.11		Condensador del aire acondicionadlo
80.12		Mano de obra
80.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
80.14		Mano de obra
80.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
80.16		Mano de obra
80.17		Caño alta del aire acondicionado



80.18		Mano de obra
80.19		Caño baja del aire acondicionado
80.20		Mano de obra
80.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
80.22		Mano de obra
80.23		Rele ventilador
80.24		Mano de obra
80.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
80.26		Mano de obra
80.27		Fusibles electrico
80.28		Mano de obra
80.29		Correas de aire acondicionado
80.30		Mano de obra
80.31		Sensor gas del aire acondicionado
80.32		Mano de obra
80.33		Filtro de aire
80.34		Mano de obra
80.35		Ventilador de evaporador
80.36		Mano de obra
80.37		Llave selectora ventilador
80.38		Mano de obra
80.39		Circuito de refrigeracion
80.40		Mano de obra
80.41		Filtro del aire acondicionado
80.42		Mano de obra
80.43		Bulbo de temperatura
80.44		Mano de obra
80.45		Deposito de agua con drenaje
80.46		Mano de obra
80.47		Tensor de correa
80.48		Mano de obra
80.49		Rele compresor
80.50		Mano de obra



80.51		Soporte del compresor
80.52		Mano de obra
<b>81</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
81.1		Paragolpe delantero con pintura
81.2		Mano de obra
81.3		Guardabarro delantero con pintura
81.4		Mano de obra
81.5		Puerta delantera con pintura
81.6		Mano de obra
81.7		Puerta trasera con pintura
81.8		Mano de obra
81.9		Capot delantero con pintura
81.10		Mano de obra
81.11		Zocalo de piso
81.12		Mano de obra
81.13		Cabina completa con pintura
81.14		Mano de obra
81.15		Manija y cabo abre capot
81.16		Mano de obra
81.17		Cerradura de capot delantera
81.18		Mano de obra
81.19		Perno y bisagra de puerta trasera
81.20		Mano de obra
81.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
81.22		Mano de obra
81.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
81.24		Mano de obra
81.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
81.26		Mano de obra
81.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
81.28		Mano de obra
81.29		Soporte de batería
81.30		Mano de obra



81.31		Base soporte de batería
81.32		Mano de obra
81.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
81.34		Mano de obra
81.35		Parrilla frontal con logotipo
81.36		Mano de obra
81.37		Tanque de combustible
81.38		Mano de obra
81.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
81.40		Mano de obra
81.41		Logotipo parrilla frontal
81.42		Mano de obra
81.43		Cambio de Puerta
81.44		Mano de obra
81.45		Cambio de capot
81.46		Mano de obra
81.47		Cambo de barra lateral
81.48		Mano de obra
81.49		Cambio de paragolpe
81.50		Mano de obra
81.51		Cambio de parabrisa delantera
81.52		Mano de obra
81.53		Cambio de parabrisa trasera
81.54		Mano de obra
81.55		Cambio de ventanilla
81.56		Mano de obra
82		<b>TAPICERIA</b>
82.1		Alfombraje de vehículos
82.2		Mano de obra
82.3		Pegado de Membranas
82.4		Mano de obra
82.5		Cielo Razo de vehículos
82.6		Mano de obra



82.7		Retapizado de puertas de vehículos
82.8		Mano de obra
<b>83</b>		<b>VULCANIZACION</b>
83.1		Parche cámara de camión
83.2		Mano de obra
83.3		Vulcanizacion completa
83.4		Mano de obra
<b>84</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
84.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
84.2		Camioneta (sin lavado de motor)
<b>85</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
85.1		Inspección
85.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
85.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIONETA DE USO MILITAR AGRAL AM-1 AÑO 2011</b>		
<b>86</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
86.1		Cambio de correas de alternador
86.2		Mano de Obra
86.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
86.4		Reparaci?n ca?o de escape
86.5		Reparaci?n silenciador
86.6		Silenciador
86.7		Mano de Obra
86.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
86.9		Mano de Obra
86.10		Limpieza de tanque
86.11		Cambio de Pico Inyector
86.12		Mano de Obra
86.13		Regular v?lvulas
<b>87</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión</b>
87.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
87.2		Mano de Obra
87.3		Cambiar amortiguador delantero c/u



87.4		Mano de Obra
87.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
87.6		Mano de Obra
87.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
87.8		Mano de Obra
87.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
87.10		Mano de Obra
87.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
87.12		Mano de Obra
87.13		Cambiar grillete de el?stico
87.14		Mano de Obra
87.15		Cambiar centro el?stico
87.16		Mano de Obra
87.17		Reparaci?n palanca cambio
87.18		Cambiar buje estabilizador
87.19		Mano de Obra
87.20		Cambiar taqueador de amortiguador
87.21		Mano de Obra
<b>88</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague</b>
88.1		Bomba central de embrague cambiar
88.2		Mano de Obra
88.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
88.4		Mano de Obra
88.5		Fluido de embrague
88.6		Mano de Obra
88.7		Plato de presi?n
88.8		Mano de Obra
88.9		Disco de embrague
88.10		Mano de Obra
88.11		Cojinete de empuje
88.12		Mano de Obra
88.13		Ruleman piloto
88.14		Mano de Obra



89	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno
89.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci3n de discos (juego)
89.2		Mano de Obra
89.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
89.4		Mano de Obra
89.5		Reparaci3n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
89.6		Mano de Obra
89.7		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci3n de tambor (juego)
89.8		Mano de Obra
89.9		Cambio de discos de freno delantero (pares)
89.10		Mano de Obra
89.11		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
89.12		Mano de Obra
89.13		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
89.14		Mano de Obra
89.15		Cambio de bomba central de freno
89.16		Mano de Obra
89.17		Cambio de servo freno
89.18		Mano de Obra
89.19		Cambio de cilindros de freno trasero
89.20		Mano de Obra
89.21		Cambio de ca3o flexibles de freno delantero (juego)
89.22		Mano de Obra
89.23		Cambio de ca3o flexibles de freno trasero (juego)
89.24		Mano de Obra
89.25		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
89.26		Mano de Obra
89.27		Fluido de freno
89.28		Mano de Obra
90	78180101-009	Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico
90.1		Cambio de Inducido
90.2		Mano de Obra
90.3		Cambio Porta carb3n y carb3n



90.4		Mano de Obra
90.5		Cambio de Bendix
90.6		Mano de Obra
90.7		Cambio de campo de arranque
90.8		Mano de Obra
90.9		Cambio de Autom?tico de arranque
90.10		Mano de Obra
90.11		Cambio de pares de faros delanteros
90.12		Mano de Obra
90.13		Cambio de focos de luz alta y baja
90.14		Mano de Obra
<b>91</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
91.1		Cambio de Aceite motor
91.2		Mano de Obra
91.3		Cambio filtro de combustible
91.4		Mano de Obra
91.5		Cambio filtro de aceite
91.6		Mano de Obra
91.7		Cambio filtro de aire
91.8		Mano de Obra
91.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
91.10		Mano de Obra
91.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
91.12		Mano de Obra
91.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
91.14		Control de freno, tren delantero, engrase
<b>92</b>	<b>78180101-021</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de tapizados y techo de carpa</b>
92.1		Mantenimiento y reparacion de tapizados interior y puertas
92.2		Mantenimiento y reparacion de capota y techo de lona removible
<b>93</b>		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
93.1		Equipo de aire acondicionado completo
93.2		Mano de obra
93.3		Compresor del aire acondicionado



93.4		Mano de obra
93.5		Valvula expansora del aire acondicionado
93.6		Mano de obra
93.7		Evaporador del aire acondicionado
93.8		Mano de obra
93.9		Termostato del aire acondicionado
93.10		Mano de obra
93.11		Condensador del aire acondicionadlo
93.12		Mano de obra
93.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
93.14		Mano de obra
93.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
93.16		Mano de obra
93.17		Caño alta del aire acondicionado
93.18		Mano de obra
93.19		Caño baja del aire acondicionado
93.20		Mano de obra
93.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
93.22		Mano de obra
93.23		Rele ventilador
93.24		Mano de obra
93.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
93.26		Mano de obra
93.27		Fusibles electrico
93.28		Mano de obra
93.29		Correas de aire acondicionado
93.30		Mano de obra
93.31		Sensor gas del aire acondicionado
93.32		Mano de obra
93.33		Filtro de aire
93.34		Mano de obra
93.35		Ventilador de evaporador
93.36		Mano de obra



93.37		Llave selectora ventilador
93.38		Mano de obra
93.39		Circuito de refrigeracion
93.40		Mano de obra
93.41		Filtro del aire acondicionado
93.42		Mano de obra
93.43		Bulbo de temperatura
93.44		Mano de obra
93.45		Deposito de agua con drenaje
93.46		Mano de obra
93.47		Tensor de correa
93.48		Mano de obra
93.49		Rele compresor
93.50		Mano de obra
93.51		Soporte del compresor
93.52		Mano de obra
93.53		Carpa para camión
93.54		Mano de obra
<b>94</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
94.1		Paragolpe delantero con pintura
94.2		Mano de obra
94.3		Guardabarro delantero con pintura
94.4		Mano de obra
94.5		Puerta delantera con pintura
94.6		Mano de obra
94.7		Puerta trasera con pintura
94.8		Mano de obra
94.9		Capot delantero con pintura
94.10		Mano de obra
94.11		Zocalo de piso
94.12		Mano de obra
94.13		Cabina completa con pintura
94.14		Mano de obra



94.15		Manija y cabo abre capot
94.16		Mano de obra
94.17		Cerradura de capot delantera
94.18		Mano de obra
94.19		Perno y bisagra de puerta trasera
94.20		Mano de obra
94.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
94.22		Mano de obra
94.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
94.24		Mano de obra
94.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
94.26		Mano de obra
94.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
94.28		Mano de obra
94.29		Soporte de bateria
94.30		Mano de obra
94.31		Base soporte de bateria
94.32		Mano de obra
94.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
94.34		Mano de obra
94.35		Parrilla frontal con logotipo
94.36		Mano de obra
94.37		Tanque de combustible
94.38		Mano de obra
94.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
94.40		Mano de obra
94.41		Logotipo parrilla frontal
94.42		Mano de obra
94.43		Cambio de Puerta
94.44		Mano de obra
94.45		Cambio de capot
94.46		Mano de obra
94.47		Cambo de barra lateral



94.48		Mano de obra
94.49		Cambio de paragolpe
94.50		Mano de obra
94.51		Cambio de parabrisa delantera
94.52		Mano de obra
94.53		Cambio de parabrisa trasera
94.54		Mano de obra
94.55		Cambio de ventanilla
94.56		Mano de obra
95		<b>TAPICERIA</b>
95.1		Alfombraje de vehículos
95.2		Mano de obra
95.3		Pegado de Membranas
95.4		Mano de obra
95.5		Cielo Razo de vehículos
95.6		Mano de obra
95.7		Retapizado de puertas de vehículos
95.8		Mano de obra
96		<b>VULCANIZACION</b>
96.1		Parche cámara de camión
96.2		Mano de obra
96.3		Vulcanizacion completa
96.4		Mano de obra
97		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
97.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
97.2		Camioneta (sin lavado de motor)
98		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
98.1		Inspección
98.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
98.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-10 AÑO 2011</b>		
99	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
99.1		Cambio de correas de alternador



99.2		Mano de Obra
99.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
99.4		Reparaci?n ca?o de escape
99.5		Reparaci?n silenciador
99.6		Silenciador
99.7		Mano de Obra
99.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
99.9		Mano de Obra
99.10		Limpieza de tanque
99.11		Cambio de Pico Inyector
99.12		Mano de Obra
99.13		Regular v?lvulas
<b>100</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n</b>
100.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
100.2		Mano de Obra
100.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
100.4		Mano de Obra
100.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
100.6		Mano de Obra
100.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
100.8		Mano de Obra
100.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
100.10		Mano de Obra
100.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
100.12		Mano de Obra
100.13		Cambiar grillete de el?stico
100.14		Mano de Obra
100.15		Cambiar centro el?stico
100.16		Mano de Obra
100.17		Reparaci?n palanca cambio
100.18		Cambiar buje estabilizador
100.19		Mano de Obra
100.20		Cambiar taqueador de amortiguador



100.21		Mano de Obra
<b>101</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de embrague</b>
101.1		Bomba central de embrague cambiar
101.2		Mano de Obra
101.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
101.4		Mano de Obra
101.5		Fluido de embrague
101.6		Mano de Obra
101.7		Plato de presi3n
101.8		Mano de Obra
101.9		Disco de embrague
101.10		Mano de Obra
101.11		Cojinete de empuje
101.12		Mano de Obra
101.13		Ruleman piloto
101.14		Mano de Obra
<b>102</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno</b>
102.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci3n de discos (juego)
102.2		Mano de Obra
102.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
102.4		Mano de Obra
102.5		Reparaci3n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
102.6		Mano de Obra
102.7		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci3n de tambor (juego)
102.8		Mano de Obra
102.9		Cambio de discos de freno delantero (pares)
102.10		Mano de Obra
102.11		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
102.12		Mano de Obra
102.13		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
102.14		Mano de Obra
102.15		Cambio de bomba central de freno
102.16		Mano de Obra



102.17		Cambio de servo freno
102.18		Mano de Obra
102.19		Cambio de cilindros de freno trasero
102.20		Mano de Obra
102.21		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
102.22		Mano de Obra
102.23		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
102.24		Mano de Obra
102.25		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
102.26		Mano de Obra
102.27		Fluido de freno
102.28		Mano de Obra
103	78180101-009	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>
103.1		Cambio de Inducido
103.2		Mano de Obra
103.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
103.4		Mano de Obra
103.5		Cambio de Bendix
103.6		Mano de Obra
103.7		Cambio de campo de arranque
103.8		Mano de Obra
103.9		Cambio de Autom?tico de arranque
103.10		Mano de Obra
103.11		Cambio de pares de faros delanteros
103.12		Mano de Obra
103.13		Cambio de focos de luz alta y baja
103.14		Mano de Obra
104	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
104.1		Cambio de Aceite motor
104.2		Mano de Obra
104.3		Cambio filtro de combustible
104.4		Mano de Obra
104.5		Cambio filtro de aceite



104.6		Mano de Obra
104.7		Cambio filtro de aire
104.8		Mano de Obra
104.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
104.10		Mano de Obra
104.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
104.12		Mano de Obra
104.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
104.14		Control de freno, tren delantero, engrase
104.15		Mano de Obra
<b>105</b>	<b>78180101-021</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de tapizados y techo de carpa</b>
105.1		Mantenimiento y reparacion de tapizados interior y puertas
105.2		Mantenimiento y reparacion de capota y techo de lona removible
<b>106</b>		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
106.1		Equipo de aire acondicionado completo
106.2		Mano de obra
106.3		Compresor del aire acondicionado
106.4		Mano de obra
106.5		Valvula expansora del aire acondicionado
106.6		Mano de obra
106.7		Evaporador del aire acondicionado
106.8		Mano de obra
106.9		Termostato del aire acondicionado
106.10		Mano de obra
106.11		Condensador del aire acondicionadlo
106.12		Mano de obra
106.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
106.14		Mano de obra
106.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
106.16		Mano de obra
106.17		Caño alta del aire acondicionado
106.18		Mano de obra
106.19		Caño baja del aire acondicionado



106.20		Mano de obra
106.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
106.22		Mano de obra
106.23		Rele ventilador
106.24		Mano de obra
106.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
106.26		Mano de obra
106.27		Fusibles electrico
106.28		Mano de obra
106.29		Correas de aire acondicionado
106.30		Mano de obra
106.31		Sensor gas del aire acondicionado
106.32		Mano de obra
106.33		Filtro de aire
106.34		Mano de obra
106.35		Ventilador de evaporador
106.36		Mano de obra
106.37		Llave selectora ventilador
106.38		Mano de obra
106.39		Circuito de refrigeracion
106.40		Mano de obra
106.41		Filtro del aire acondicionado
106.42		Mano de obra
106.43		Bulbo de temperatura
106.44		Mano de obra
106.45		Deposito de agua con drenaje
106.46		Mano de obra
106.47		Tensor de correa
106.48		Mano de obra
106.49		Rele compresor
106.50		Mano de obra
106.51		Soporte del compresor
106.52		Mano de obra



106.53		Carpa para camión
106.54		Mano de obra
<b>107</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
107.1		Paragolpe delantero con pintura
107.2		Mano de obra
107.3		Guardabarro delantero con pintura
107.4		Mano de obra
107.5		Puerta delantera con pintura
107.6		Mano de obra
107.7		Puerta trasera con pintura
107.8		Mano de obra
107.9		Capot delantero con pintura
107.10		Mano de obra
107.11		Zocalo de piso
107.12		Mano de obra
107.13		Cabina completa con pintura
107.14		Mano de obra
107.15		Manija y cabo abre capot
107.16		Mano de obra
107.17		Cerradura de capot delantera
107.18		Mano de obra
107.19		Perno y bisagra de puerta trasera
107.20		Mano de obra
107.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
107.22		Mano de obra
107.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
107.24		Mano de obra
107.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
107.26		Mano de obra
107.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
107.28		Mano de obra
107.29		Soporte de batería
107.30		Mano de obra



107.31		Base soporte de batería
107.32		Mano de obra
107.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
107.34		Mano de obra
107.35		Parrilla frontal con logotipo
107.36		Mano de obra
107.37		Tanque de combustible
107.38		Mano de obra
107.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
107.40		Mano de obra
107.41		Logotipo parrilla frontal
107.42		Mano de obra
107.43		Cambio de Puerta
107.44		Mano de obra
107.45		Cambio de capot
107.46		Mano de obra
107.47		Cambo de barra lateral
107.48		Mano de obra
107.49		Cambio de paragolpe
107.50		Mano de obra
107.51		Cambio de parabrisa delantera
107.52		Mano de obra
107.53		Cambio de parabrisa trasera
107.54		Mano de obra
107.55		Cambio de ventanilla
107.56		Mano de obra
<b>108</b>		<b>TAPICERIA</b>
108.1		Alfombraje de vehículos
108.2		Mano de obra
108.3		Pegado de Membranas
108.4		Mano de obra
108.5		Cielo Razo de vehículos
108.6		Mano de obra



108.7		Retapizado de puertas de vehículos
108.8		Mano de obra
<b>109</b>		<b>VULCANIZACION</b>
109.1		Parche cámara de camión
109.2		Mano de obra
109.3		Vulcanizacion completa
109.4		Mano de obra
<b>110</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
110.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
110.2		Camioneta (sin lavado de motor)
<b>111</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
111.1		Inspección
111.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
111.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIONETA DE USO MILITAR AGRAL AM-20 AÑO 20211</b>		
<b>112</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
112.1		Cambio de correas de alternador
112.2		Mano de Obra
112.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
112.4		Reparaci?n ca?o de escape
112.5		Reparaci?n silenciador
112.6		Silenciador
112.7		Mano de Obra
112.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
112.9		Mano de Obra
112.10		Limpieza de tanque
112.11		Mano de Obra
112.12		Cambio de Pico Inyector
112.13		Mano de Obra
112.14		Regular v?lvulas
<b>113</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión</b>
113.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
113.2		Mano de Obra



113.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
113.4		Mano de Obra
113.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
113.6		Mano de Obra
113.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
113.8		Mano de Obra
113.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
113.10		Mano de Obra
113.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
113.12		Mano de Obra
113.13		Cambiar grillete de el?stico
113.14		Mano de Obra
113.15		Cambiar centro el?stico
113.16		Mano de Obra
113.17		Reparaci?n palanca cambio
113.18		Mano de Obra
113.19		Cambiar buje estabilizador
113.20		Mano de Obra
113.21		Cambiar taqueador de amortiguador
113.22		Mano de Obra
<b>114</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague</b>
114.1		Bomba central de embrague cambiar
114.2		Mano de Obra
114.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
114.4		Mano de Obra
114.5		Fluido de embrague
114.6		Mano de Obra
114.7		Plato de presi?n
114.8		Mano de Obra
114.9		Disco de embrague
114.10		Mano de Obra
114.11		Cojinete de empuje
114.12		Mano de Obra



114.13		Ruleman piloto
114.14		Mano de Obra
<b>115</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno</b>
115.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci3n de discos (juego)
115.2		Mano de Obra
115.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
115.4		Reparaci3n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
115.5		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci3n de tambor (juego)
115.6		Mano de Obra
115.7		Cambio de discos de freno delantero (pares)
115.8		Mano de Obra
115.9		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
115.10		Mano de Obra
115.11		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
115.12		Mano de Obra
115.13		Cambio de bomba central de freno
115.14		Mano de Obra
115.15		Cambio de servo freno
115.16		Mano de Obra
115.17		Cambio de cilindros de freno trasero
115.18		Mano de Obra
115.19		Cambio de ca3o flexibles de freno delantero (juego)
115.20		Mano de Obra
115.21		Cambio de ca3o flexibles de freno trasero (juego)
115.22		Mano de Obra
115.23		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
115.24		Mano de Obra
115.25		Fluido de freno
115.26		Mano de Obra
<b>116</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>
116.1		Cambio de Inducido
116.2		Mano de Obra
116.3		Cambio Porta carb3n y carb3n



116.4		Mano de Obra
116.5		Cambio de Bendix
116.6		Mano de Obra
116.7		Cambio de campo de arranque
116.8		Mano de Obra
116.9		Cambio de Autom?tico de arranque
116.10		Mano de Obra
116.11		Cambio de pares de faros delanteros
116.12		Mano de Obra
116.13		Cambio de focos de luz alta y baja
116.14		Mano de Obra
<b>117</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
117.1		Cambio de Aceite motor
117.2		Mano de Obra
117.3		Cambio filtro de combustible
117.4		Mano de Obra
117.5		Cambio filtro de aceite
117.6		Mano de Obra
117.7		Cambio filtro de aire
117.8		Mano de Obra
117.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
117.10		Mano de Obra
117.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
117.12		Mano de Obra
117.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
117.14		Control de freno, tren delantero, engrase
<b>118</b>	<b>78180101-021</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de tapizados y techo de carpa</b>
118.1		Cambio de Aceite motor
118.2		Mano de Obra
<b>119</b>		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
119.1		Equipo de aire acondicionado completo
119.2		Mano de obra
119.3		Compresor del aire acondicionado



119.4		Mano de obra
119.5		Valvula expansora del aire acondicionado
119.6		Mano de obra
119.7		Evaporador del aire acondicionado
119.8		Mano de obra
119.9		Termostato del aire acondicionado
119.10		Mano de obra
119.11		Condensador del aire acondicionadlo
119.12		Mano de obra
119.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
119.14		Mano de obra
119.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
119.16		Mano de obra
119.17		Caño alta del aire acondicionado
119.18		Mano de obra
119.19		Caño baja del aire acondicionado
119.20		Mano de obra
119.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
119.22		Mano de obra
119.23		Rele ventilador
119.24		Mano de obra
119.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
119.26		Mano de obra
119.27		Fusibles electrico
119.28		Mano de obra
119.29		Correas de aire acondicionado
119.30		Mano de obra
119.31		Sensor gas del aire acondicionado
119.32		Mano de obra
119.33		Filtro de aire
119.34		Mano de obra
119.35		Ventilador de evaporador
119.36		Mano de obra



119.37		Llave selectora ventilador
119.38		Mano de obra
119.39		Circuito de refrigeracion
119.40		Mano de obra
119.41		Filtro del aire acondicionado
119.42		Mano de obra
119.43		Bulbo de temperatura
119.44		Mano de obra
119.45		Deposito de agua con drenaje
119.46		Mano de obra
119.47		Tensor de correa
119.48		Mano de obra
119.49		Rele compresor
119.50		Mano de obra
119.51		Soporte del compresor
119.52		Mano de obra
119.53		Carpa para camión
119.54		Mano de obra
<b>120</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
120.1		Paragolpe delantero con pintura
120.2		Mano de obra
120.3		Guardabarro delantero con pintura
120.4		Mano de obra
120.5		Puerta delantera con pintura
120.6		Mano de obra
120.7		Puerta trasera con pintura
120.8		Mano de obra
120.9		Capot delantero con pintura
120.10		Mano de obra
120.11		Zocalo de piso
120.12		Mano de obra
120.13		Cabina completa con pintura
120.14		Mano de obra



120.15		Manija y cabo abre capot
120.16		Mano de obra
120.17		Cerradura de capot delantera
120.18		Mano de obra
120.19		Perno y bisagra de puerta trasera
120.20		Mano de obra
120.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
120.22		Mano de obra
120.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
120.24		Mano de obra
120.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
120.26		Mano de obra
120.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
120.28		Mano de obra
120.29		Soporte de bateria
120.30		Mano de obra
120.31		Base soporte de bateria
120.32		Mano de obra
120.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
120.34		Mano de obra
120.35		Parrilla frontal con logotipo
120.36		Mano de obra
120.37		Tanque de combustible
120.38		Mano de obra
120.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
120.40		Mano de obra
120.41		Logotipo parrilla frontal
120.42		Mano de obra
120.43		Cambio de Puerta
120.44		Mano de obra
120.45		Cambio de capot
120.46		Mano de obra
120.47		Cambo de barra lateral



120.48		Mano de obra
120.49		Cambio de paragolpe
120.50		Mano de obra
120.51		Cambio de parabrisa delantera
120.52		Mano de obra
120.53		Cambio de parabrisa trasera
120.54		Mano de obra
120.55		Cambio de ventanilla
120.56		Mano de obra
<b>121</b>		<b>TAPICERIA</b>
121.1		Alfombraje de vehículos
121.2		Mano de obra
121.3		Pegado de Membranas
121.4		Mano de obra
121.5		Cielo Razo de vehículos
121.6		Mano de obra
121.7		Retapizado de puertas de vehículos
121.8		Mano de obra
<b>122</b>		<b>VULCANIZACION</b>
122.1		Parche cámara de camión
122.2		Mano de obra
122.3		Vulcanizacion completa
122.4		Mano de obra
<b>123</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
123.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
123.2		Camioneta (sin lavado de motor)
<b>124</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
124.1		Inspección
124.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
124.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIÓN DE CARGA AGRAL 10000 AM-41, AÑO 2017</b>		
<b>125</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
125.1		Cambio de correas de alternador



125.2		Mano de Obra
125.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
125.4		Reparaci?n ca?o de escape
125.5		Reparaci?n silenciador
125.6		Silenciador
125.7		Mano de Obra
125.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
125.9		Mano de Obra
125.10		Limpieza de tanque
125.11		Cambio de Pico Inyector
125.12		Mano de Obra
125.13		Regular v?lvulas
<b>126</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n</b>
126.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
126.2		Mano de Obra
126.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
126.4		Mano de Obra
126.5		Cambiar juego de el?sticos - trasero
126.6		Mano de Obra
126.7		Cambiar buje el?sticos - trasero
126.8		Mano de Obra
126.9		Cambiar grillete de el?stico
126.10		Mano de Obra
126.11		Cambiar centro el?stico
126.12		Mano de Obra
126.13		Reparaci?n palanca cambio
126.14		Cambiar buje estabilizador
126.15		Mano de Obra
126.16		Cambiar taqueador de amortiguador
126.17		Mano de Obra
<b>127</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague</b>
127.1		Bomba central de embrague cambiar
127.2		Mano de Obra



127.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
127.4		Mano de Obra
127.5		Fluido de embrague
127.6		Mano de Obra
127.7		Plato de presi?n
127.8		Mano de Obra
127.9		Disco de embrague
127.10		Mano de Obra
127.11		Cojinete de empuje
127.12		Mano de Obra
127.13		Ruleman piloto
127.14		Mano de Obra
<b>128</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de freno</b>
128.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
128.2		Mano de Obra
128.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
128.4		Mano de Obra
128.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
128.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
128.7		Mano de Obra
128.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)
128.9		Mano de Obra
128.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
128.11		Mano de Obra
128.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
128.13		Mano de Obra
128.14		Cambio de bomba central de freno
128.15		Mano de Obra
128.16		Cambio de servo freno
128.17		Mano de Obra
128.18		Cambio de cilindros de freno trasero
128.19		Mano de Obra
128.20		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)



128.21		Mano de Obra
128.22		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
128.23		Mano de Obra
128.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
128.25		Mano de Obra
128.26		Fluido de freno
128.27		Mano de Obra
<b>129</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>
129.1		Cambio de Inducido
129.2		Mano de Obra
129.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
129.4		Mano de Obra
129.5		Cambio de Bendix
129.6		Mano de Obra
129.7		Cambio de campo de arranque
129.8		Mano de Obra
129.9		Cambio de Autom?tico de arranque
129.10		Mano de Obra
129.11		Cambio de pares de faros delanteros
129.12		Mano de Obra
129.13		Cambio de focos de luz alta y baja
129.14		Mano de Obra
<b>130</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
130.1		Cambio de Aceite motor
130.2		Mano de Obra
130.3		Cambio filtro de combustible
130.4		Mano de Obra
130.5		Cambio filtro de aceite
130.6		Mano de Obra
130.7		Cambio filtro de aire
130.8		Mano de Obra
130.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
130.10		Mano de Obra



130.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
130.12		Mano de Obra
130.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
130.14		Control de freno, tren delantero, engrase
131		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
131.1		Equipo de aire acondicionado completo
131.2		Mano de obra
131.3		Compresor del aire acondicionado
131.4		Mano de obra
131.5		Valvula expansora del aire acondicionado
131.6		Mano de obra
131.7		Evaporador del aire acondicionado
131.8		Mano de obra
131.9		Termostato del aire acondicionado
131.10		Mano de obra
131.11		Condensador del aire acondicionado
131.12		Mano de obra
131.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
131.14		Mano de obra
131.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
131.16		Mano de obra
131.17		Caño alta del aire acondicionado
131.18		Mano de obra
131.19		Caño baja del aire acondicionado
131.20		Mano de obra
131.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
131.22		Mano de obra
131.23		Rele ventilador
131.24		Mano de obra
131.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
131.26		Mano de obra
131.27		Fusibles electrico
131.28		Mano de obra



131.29		Correas de aire acondicionado
131.30		Mano de obra
131.31		Sensor gas del aire acondicionado
131.32		Mano de obra
131.33		Filtro de aire
131.34		Mano de obra
131.35		Ventilador de evaporador
131.36		Mano de obra
131.37		Llave selectora ventilador
131.38		Mano de obra
131.39		Circuito de refrigeracion
131.40		Mano de obra
131.41		Filtro del aire acondicionado
131.42		Mano de obra
131.43		Bulbo de temperatura
131.44		Mano de obra
131.45		Deposito de agua con drenaje
131.46		Mano de obra
131.47		Tensor de correa
131.48		Mano de obra
131.49		Rele compresor
131.50		Mano de obra
131.51		Soporte del compresor
131.52		Mano de obra
131.53		Carpa para camión
131.54		Mano de obra
<b>132</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
132.1		Paragolpe delantero con pintura
132.2		Mano de obra
132.3		Guardabarro delantero con pintura
132.4		Mano de obra
132.5		Puerta delantera con pintura
132.6		Mano de obra



132.7		Puerta trasera con pintura
132.8		Mano de obra
132.9		Capot delantero con pintura
132.10		Mano de obra
132.11		Zocalo de piso
132.12		Mano de obra
132.13		Cabina completa con pintura
132.14		Mano de obra
132.15		Manija y cabo abre capot
132.16		Mano de obra
132.17		Cerradura de capot delantera
132.18		Mano de obra
132.19		Perno y bisagra de puerta trasera
132.20		Mano de obra
132.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
132.22		Mano de obra
132.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
132.24		Mano de obra
132.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
132.26		Mano de obra
132.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
132.28		Mano de obra
132.29		Soporte de batería
132.30		Mano de obra
132.31		Base soporte de batería
132.32		Mano de obra
132.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
132.34		Mano de obra
132.35		Parrilla frontal con logotipo
132.36		Mano de obra
132.37		Tanque de combustible
132.38		Mano de obra
132.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido



132.40		Mano de obra
132.41		Logotipo parrilla frontal
132.42		Mano de obra
132.43		Cambio de Puerta
132.44		Mano de obra
132.45		Cambio de capot
132.46		Mano de obra
132.47		Cambo de barra lateral
132.48		Mano de obra
132.49		Cambio de paragolpe
132.50		Mano de obra
132.51		Cambio de parabrisa delantera
132.52		Mano de obra
132.53		Cambio de parabrisa trasera
132.54		Mano de obra
132.55		Cambio de ventanilla
132.56		Mano de obra
<b>133</b>		<b>TAPICERIA</b>
133.1		Alfombraje de vehículos
133.2		Mano de obra
133.3		Pegado de Membranas
133.4		Mano de obra
133.5		Cielo Razo de vehículos
133.6		Mano de obra
133.7		Retapizado de puertas de vehículos
133.8		Mano de obra
<b>134</b>		<b>VULCANIZACION</b>
134.1		Parche cámara de camión
134.2		Mano de obra
134.3		Vulcanizacion completa
134.4		Mano de obra
<b>135</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
135.1		Camión (c/lavado de motor y aspirado)



135.2		Cami3n (sin lavado de motor)
<b>136</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
136.1		Inspecci3n
136.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
136.3		Alineaci3n y pisada de las ruedas
<b>CAMI3N GRUA AGRAL A3O 2017</b>		
<b>137</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
137.1		Cambio de correas de alternador
137.2		Mano de Obra
137.3		Calibraci3n y rotaci3n de cubiertas
137.4		Reparaci3n ca3o de escape
137.5		Reparaci3n silenciador
137.6		Silenciador
137.7		Mano de Obra
137.8		Ca3o flexible para soporte silenciador
137.9		Mano de Obra
137.10		Limpieza de tanque
137.11		Cambio de Pico Inyector
137.12		Mano de Obra
137.13		Regular v3lvulas
<b>138</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de suspensi3n</b>
138.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
138.2		Mano de Obra
138.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
138.4		Mano de Obra
138.5		Cambiar juego de el3sticos - trasero
138.6		Mano de Obra
138.7		Cambiar buje el3sticos - trasero
138.8		Mano de Obra
138.9		Cambiar grillete de el3stico
138.10		Mano de Obra
138.11		Cambiar centro el3stico
138.12		Mano de Obra



138.13		Reparaci?n palanca cambio
138.14		Cambiar buje estabilizador
138.15		Mano de Obra
138.16		Cambiar taqueador de amortiguador
138.17		Mano de Obra
<b>139</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de embrague</b>
139.1		Bomba central de embrague cambiar
139.2		Mano de Obra
139.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
139.4		Mano de Obra
139.5		Fluido de embrague
139.6		Mano de Obra
139.7		Plato de presi?n
139.8		Mano de Obra
139.9		Disco de embrague
139.10		Mano de Obra
139.11		Cojinete de empuje
139.12		Mano de Obra
139.13		Ruleman piloto
139.14		Mano de Obra
<b>140</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de freno</b>
140.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
140.2		Mano de Obra
140.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
140.4		Mano de Obra
140.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
140.6		Mano de Obra
140.7		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
140.8		Mano de Obra
140.9		Cambio de discos de freno delantero (pares)
140.10		Mano de Obra
140.11		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
140.12		Mano de Obra



140.13		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
140.14		Mano de Obra
140.15		Cambio de bomba central de freno
140.16		Mano de Obra
140.17		Cambio de servo freno
140.18		Mano de Obra
140.19		Cambio de cilindros de freno trasero
140.20		Mano de Obra
140.21		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
140.22		Mano de Obra
140.23		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
140.24		Mano de Obra
140.25		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
140.26		Mano de Obra
140.27		Fluido de freno
140.28		Mano de Obra
<b>141</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>
141.1		Cambio de Inducido
141.2		Mano de Obra
141.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
141.4		Mano de Obra
141.5		Cambio de Bendix
141.6		Mano de Obra
141.7		Cambio de campo de arranque
141.8		Mano de Obra
141.9		Cambio de Autom?tico de arranque
141.10		Mano de Obra
141.11		Cambio de pares de faros delanteros
141.12		Mano de Obra
141.13		Cambio de focos de luz alta y baja
141.14		Mano de Obra
<b>142</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
142.1		Cambio de Aceite motor



142.2		Mano de Obra
142.3		Cambio filtro de combustible
142.4		Mano de Obra
142.5		Cambio filtro de aceite
142.6		Mano de Obra
142.7		Cambio filtro de aire
142.8		Mano de Obra
142.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
142.10		Mano de Obra
142.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
142.12		Mano de Obra
142.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
142.14		Control de freno, tren delantero, engrase
142.15		Mantenimiento y reparacion de la direccion Hidraulica
142.16		Cambio de Fluido (arla)
142.17		Mano de Obra
142.18		Cambio de valvula de alivio
142.19		Mano de Obra
142.20		Cambio de Aceite motor
142.21		Mano de Obra
<b>143</b>		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
143.1		Equipo de aire acondicionado completo
143.2		Mano de obra
143.3		Compresor del aire acondicionado
143.4		Mano de obra
143.5		Valvula expansora del aire acondicionado
143.6		Mano de obra
143.7		Evaporador del aire acondicionado
143.8		Mano de obra
143.9		Termostato del aire acondicionado
143.10		Mano de obra
143.11		Condensador del aire acondicionadlo
143.12		Mano de obra



143.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
143.14		Mano de obra
143.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
143.16		Mano de obra
143.17		Caño alta del aire acondicionado
143.18		Mano de obra
143.19		Caño baja del aire acondicionado
143.20		Mano de obra
143.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
143.22		Mano de obra
143.23		Rele ventilador
143.24		Mano de obra
143.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
143.26		Mano de obra
143.27		Fusibles electrico
143.28		Mano de obra
143.29		Correas de aire acondicionado
143.30		Mano de obra
143.31		Sensor gas del aire acondicionado
143.32		Mano de obra
143.33		Filtro de aire
143.34		Mano de obra
143.35		Ventilador de evaporador
143.36		Mano de obra
143.37		Llave selectora ventilador
143.38		Mano de obra
143.39		Circuito de refrigeracion
143.40		Mano de obra
143.41		Filtro del aire acondicionado
143.42		Mano de obra
143.43		Bulbo de temperatura
143.44		Mano de obra
143.45		Deposito de agua con drenaje



143.46		Mano de obra
143.47		Tensor de correa
143.48		Mano de obra
143.49		Rele compresor
143.50		Mano de obra
143.51		Soporte del compresor
143.52		Mano de obra
143.53		Carpa para camión
143.54		Mano de obra
<b>144</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
144.1		Paragolpe delantero con pintura
144.2		Mano de obra
144.3		Guardabarro delantero con pintura
144.4		Mano de obra
144.5		Puerta delantera con pintura
144.6		Mano de obra
144.7		Puerta trasera con pintura
144.8		Mano de obra
144.9		Capot delantero con pintura
144.10		Mano de obra
144.11		Zocalo de piso
144.12		Mano de obra
144.13		Cabina completa con pintura
144.14		Mano de obra
144.15		Manija y cabo abre capot
144.16		Mano de obra
144.17		Cerradura de capot delantera
144.18		Mano de obra
144.19		Perno y bisagra de puerta trasera
144.20		Mano de obra
144.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
144.22		Mano de obra
144.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios



144.24		Mano de obra
144.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
144.26		Mano de obra
144.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
144.28		Mano de obra
144.29		Soporte de batería
144.30		Mano de obra
144.31		Base soporte de batería
144.32		Mano de obra
144.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
144.34		Mano de obra
144.35		Parrilla frontal con logotipo
144.36		Mano de obra
144.37		Tanque de combustible
144.38		Mano de obra
144.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
144.40		Mano de obra
144.41		Logotipo parrilla frontal
144.42		Mano de obra
144.43		Cambio de Puerta
144.44		Mano de obra
144.45		Cambio de capot
144.46		Mano de obra
144.47		Cambo de barra lateral
144.48		Mano de obra
144.49		Cambio de paragolpe
144.50		Mano de obra
144.51		Cambio de parabrisa delantera
144.52		Mano de obra
144.53		Cambio de parabrisa trasera
144.54		Mano de obra
144.55		Cambio de ventanilla
144.56		Mano de obra



<b>145</b>		<b>TAPICERIA</b>
145.1		Alfombraje de vehículos
145.2		Mano de obra
145.3		Pegado de Membranas
145.4		Mano de obra
145.5		Cielo Razo de vehículos
145.6		Mano de obra
145.7		Retapizado de puertas de vehículos
145.8		Mano de obra
<b>146</b>		<b>VULCANIZACION</b>
146.1		Parche cámara de camión
146.2		Mano de obra
146.3		Vulcanizacion completa
146.4		Mano de obra
<b>147</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
147.1		Camión (c/lavado de motor y aspirado)
147.2		Camión (sin lavado de motor)
<b>148</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
148.1		Inspección
148.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
148.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIÓN MERCEDES BENZ L 1414 AÑO 1991</b>		
<b>149</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
149.1		Cambio de correas de alternador
149.2		Mano de Obra
149.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
149.4		Reparaci?n ca?o de escape
149.5		Reparaci?n silenciador
149.6		Silenciador
149.7		Mano de Obra
149.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
149.9		Mano de Obra
149.10		Limpieza de tanque



149.11		Cambio de Pico Inyector
149.12		Mano de Obra
149.13		Regular v?lvulas
<b>150</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de suspensi3n</b>
150.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
150.2		Mano de Obra
150.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
150.4		Mano de Obra
150.5		Cambiar juego de el?sticos - trasero
150.6		Mano de Obra
150.7		Cambiar buje el?sticos - trasero
150.8		Mano de Obra
150.9		Cambiar grillete de el?stico
150.10		Mano de Obra
150.11		Cambiar centro el?stico
150.12		Mano de Obra
150.13		Reparaci3n palanca cambio
150.14		Cambiar buje estabilizador
150.15		Mano de Obra
150.16		Cambiar taqueador de amortiguador
150.17		Mano de Obra
<b>151</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3nde de sistema de embrague</b>
151.1		Bomba central de embrague cambiar
151.2		Mano de Obra
151.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
151.4		Mano de Obra
151.5		Fluido de embrague
151.6		Mano de Obra
151.7		Plato de presi3n
151.8		Mano de Obra
151.9		Disco de embrague
151.10		Mano de Obra
151.11		Cojinete de empuje



151.12		Mano de Obra
151.13		Ruleman piloto
151.14		Mano de Obra
<b>152</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno</b>
152.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci3n de discos (juego)
152.2		Mano de Obra
152.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
152.4		Mano de Obra
152.5		Reparaci3n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
152.6		Mano de Obra
152.7		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci3n de tambor (juego)
152.8		Mano de Obra
152.9		Cambio de discos de freno delantero (pares)
152.10		Mano de Obra
152.11		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
152.12		Mano de Obra
152.13		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
152.14		Mano de Obra
152.15		Cambio de bomba central de freno
152.16		Mano de Obra
152.17		Cambio de servo freno
152.18		Mano de Obra
152.19		Cambio de cilindros de freno trasero
152.20		Mano de Obra
152.21		Cambio de ca3o flexibles de freno delantero (juego)
152.22		Mano de Obra
152.23		Cambio de ca3o flexibles de freno trasero (juego)
152.24		Mano de Obra
152.25		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
152.26		Mano de Obra
152.27		Fluido de freno
152.28		Mano de Obra
<b>153</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>



153.1		Cambio de Inducido
153.2		Mano de Obra
153.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
153.4		Mano de Obra
153.5		Cambio de Bendix
153.6		Mano de Obra
153.7		Cambio de campo de arranque
153.8		Mano de Obra
153.9		Cambio de Autom?tico de arranque
153.10		Mano de Obra
153.11		Cambio de pares de faros delanteros
153.12		Mano de Obra
153.13		Cambio de focos de luz alta y baja
153.14		Mano de Obra
<b>154</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
154.1		Cambio de Aceite motor
154.2		Mano de Obra
154.3		Cambio filtro de combustible
154.4		Mano de Obra
154.5		Cambio filtro de aceite
154.6		Mano de Obra
154.7		Cambio filtro de aire
154.8		Mano de Obra
154.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
154.10		Mano de Obra
154.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
154.12		Mano de Obra
154.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
154.14		Control de freno, tren delantero, engrase
<b>155</b>		<b>CHAPERIA Y PINTURA: CAMBIO, MANTENIMIENTO, Y REPARACION.</b>
155.1		Equipo de aire acondicionado completo
155.2		Mano de obra
155.3		Compresor del aire acondicionado



155.4		Mano de obra
155.5		Valvula expansora del aire acondicionado
155.6		Mano de obra
155.7		Evaporador del aire acondicionado
155.8		Mano de obra
155.9		Termostato del aire acondicionado
155.10		Mano de obra
155.11		Condensador del aire acondicionadlo
155.12		Mano de obra
155.13		Gas de aire acondicionado (una carga)
155.14		Mano de obra
155.15		Juego de retenes del compresor del aire acond
155.16		Mano de obra
155.17		Caño alta del aire acondicionado
155.18		Mano de obra
155.19		Caño baja del aire acondicionado
155.20		Mano de obra
155.21		Aceite refrigerante(litro) del aire acondicionado
155.22		Mano de obra
155.23		Rele ventilador
155.24		Mano de obra
155.25		Llave accionamiento del aire acondicionado
155.26		Mano de obra
155.27		Fusibles electrico
155.28		Mano de obra
155.29		Correas de aire acondicionado
155.30		Mano de obra
155.31		Sensor gas del aire acondicionado
155.32		Mano de obra
155.33		Filtro de aire
155.34		Mano de obra
155.35		Ventilador de evaporador
155.36		Mano de obra



155.37		Llave selectora ventilador
155.38		Mano de obra
155.39		Circuito de refrigeracion
155.40		Mano de obra
155.41		Filtro del aire acondicionado
155.42		Mano de obra
155.43		Bulbo de temperatura
155.44		Mano de obra
155.45		Deposito de agua con drenaje
155.46		Mano de obra
155.47		Tensor de correa
155.48		Mano de obra
155.49		Rele compresor
155.50		Mano de obra
155.51		Soporte del compresor
155.52		Mano de obra
155.53		Carpa para camión
155.54		Mano de obra
<b>156</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
156.1		Paragolpe delantero con pintura
156.2		Mano de obra
156.3		Guardabarro delantero con pintura
156.4		Mano de obra
156.5		Puerta delantera con pintura
156.6		Mano de obra
156.7		Puerta trasera con pintura
156.8		Mano de obra
156.9		Capot delantero con pintura
156.10		Mano de obra
156.11		Zocalo de piso
156.12		Mano de obra
156.13		Cabina completa con pintura
156.14		Mano de obra



156.15		Manija y cabo abre capot
156.16		Mano de obra
156.17		Cerradura de capot delantera
156.18		Mano de obra
156.19		Perno y bisagra de puerta trasera
156.20		Mano de obra
156.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
156.22		Mano de obra
156.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
156.24		Mano de obra
156.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
156.26		Mano de obra
156.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
156.28		Mano de obra
156.29		Soporte de bateria
156.30		Mano de obra
156.31		Base soporte de bateria
156.32		Mano de obra
156.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
156.34		Mano de obra
156.35		Parrilla frontal con logotipo
156.36		Mano de obra
156.37		Tanque de combustible
156.38		Mano de obra
156.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
156.40		Mano de obra
156.41		Logotipo parrilla frontal
156.42		Mano de obra
156.43		Cambio de Puerta
156.44		Mano de obra
156.45		Cambio de capot
156.46		Mano de obra
156.47		Cambo de barra lateral



156.48		Mano de obra
156.49		Cambio de paragolpe
156.50		Mano de obra
156.51		Cambio de parabrisa delantera
156.52		Mano de obra
156.53		Cambio de parabrisa trasera
156.54		Mano de obra
156.55		Cambio de ventanilla
156.56		Mano de obra
<b>157</b>		<b>TAPICERIA</b>
157.1		Alfombraje de vehículos
157.2		Mano de obra
157.3		Pegado de Membranas
157.4		Mano de obra
157.5		Cielo Razo de vehículos
157.6		Mano de obra
157.7		Retapizado de puertas de vehículos
157.8		Mano de obra
<b>158</b>		<b>VULCANIZACION</b>
158.1		Parche cámara de camión
158.2		Mano de obra
158.3		Vulcanizacion completa
158.4		Mano de obra
<b>159</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
159.1		lavado de motor y aspirado)
159.2		sin lavado de motor)
<b>160</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
160.1		Inspección
160.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
160.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>HYUNDAI TUCSON 2011</b>		
<b>161</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Serv. de mant. y reparación. de sistema de freno</b>
161.1		1 Juego de pastillas delantero.



161.2		Mano de Obra
161.3		2 Discos de Frenos delant.
161.4		Mano de Obra
161.5		1 Juego de reparaci?n. De mordasa
161.6		Mano de Obra
161.7		4 Zapatas de frenos tras.
161.8		Mano de Obra
161.9		2 Tambores de F.
161.10		Mano de Obra
161.11		2 Cabos de frenos de mano
161.12		Mano de Obra
161.13		1 Fluido de freno
161.14		Mano de Obra
161.15		8 Resortes de zapata
161.16		Mano de Obra
161.17		1 juego de reparaci?n de cilindro de frenos
161.18		Mano de Obra
161.19		1 Regulador de freno RH
161.20		Mano de Obra
161.21		1 Regulador de freno LH
161.22		Mano de Obra
161.23		2 Leva de freno
161.24		Mano de Obra
161.25		6 Perno de zapata
161.26		Mano de Obra
161.27		4 Pist?n de mordaza
161.28		Mano de Obra
161.29		4 Perno de mordaza
161.30		Mano de Obra
161.31		5 tapa de polvo
161.32		Mano de Obra
161.33		1 bulbo de freno
161.34		Mano de Obra



161.35		1 V?lvula de freno
161.36		Mano de Obra
161.37		1 Sensor ABS de rueda del izquierda
161.38		Mano de Obra
161.39		1 Sensor ABS de rueda del der
161.40		Mano de Obra
161.41		1 Sensor ABS de rueda trasera
161.42		Mano de Obra
<b>162</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión</b>
162.1		2 Amortiguadores
162.2		Mano de Obra
162.3		2 Rotulas inferiores
162.4		Mano de Obra
162.5		2 Rotulas superiores
162.6		Mano de Obra
162.7		4 Bujes de parrilla superior
162.8		Mano de Obra
162.9		4 Bujes de parrilla inferior del.
162.10		Mano de Obra
162.11		2 Buje estabilizador central
162.12		Mano de Obra
162.13		2 Ruleman de maza delantera interior
162.14		Mano de Obra
162.15		2 Ruleman de maza delantera exterior
162.16		Mano de Obra
162.17		2 Reten de maza delantera
162.18		Mano de Obra
162.19		2 Tuerca de maza
162.20		Mano de Obra
162.21		2 Arandela de maza
162.22		Mano de Obra
162.23		2 Tapa de maza
162.24		Mano de Obra



162.25		4 Buje amortiguador
162.26		Mano de Obra
162.27		2 Perno Parrilla
162.28		Mano de Obra
162.29		1 Taqueador de suspensi?n LH
162.30		Mano de Obra
162.31		1 Taqueador de suspensi?n RH
162.32		Mano de Obra
<b>163</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema eléctrico</b>
163.1		1 Bendix de arranque
163.2		Mano de Obra
163.3		1 Inducido de arranque
163.4		Mano de Obra
163.5		1 Juego De carbones
163.6		Mano de Obra
163.7		1 Ruleman de arranque
163.8		Mano de Obra
163.9		1 Correa de Alternador
163.10		Mano de Obra
163.11		2 Foco de Alta y Baja
163.12		Mano de Obra
163.13		2 Focos de filamentos
163.14		Mano de Obra
163.15		2 focos de 1 filamento
163.16		Mano de Obra
163.17		2 focos de busca huellas
163.18		Mano de Obra
163.19		1 foco de luz de techo
163.20		Mano de Obra
163.21		2 faritos de luz de chapa
163.22		Mano de Obra
163.23		2 faros busca huellas
163.24		Mano de Obra



163.25		1 Faro auxiliar de freno
163.26		Mano de Obra
163.27		8 Relay
163.28		Mano de Obra
163.29		1 Relay limpiaparabrisas
163.30		Mano de Obra
<b>164</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
164.1		1 Junta de Tapa de Cilindros
164.2		Mano de Obra
164.3		1 Junta de frente de motor
164.4		Mano de Obra
164.5		8 Lts. De Aceite 15W40
164.6		Mano de Obra
164.7		1 Filtro de aceite
164.8		Mano de Obra
164.9		1 Filtro de Aire
164.10		Mano de Obra
164.11		1 Filtro de Combustible
164.12		Mano de Obra
164.13		1 Soporte de caja
164.14		Mano de Obra
164.15		2 Soportes de Motor
164.16		Mano de Obra
164.17		1 Bulbo de aceite
164.18		Mano de Obra
<b>165</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema de caja o transmisión</b>
165.1		1 Tuerca de Piñón
165.2		Mano de Obra
165.3		4 Guardapolvos de homocinéticas
165.4		Mano de Obra
165.5		2 Reten de homocinética
165.6		Mano de Obra
165.7		2 Ruleman eje homocinética



165.8		Mano de Obra
165.9		2 Planetario
165.10		Mano de Obra
165.11		2 engranaje sat?lite
165.12		Mano de Obra
165.13		2 Precap
165.14		Mano de Obra
165.15		2 Guardapolvo
165.16		Mano de Obra
165.17		2 Mu?equ?n
165.18		Mano de Obra
165.19		24 Esparragos de rueda
165.20		Mano de Obra
165.21		24 Tuercas de rueda
165.22		Mano de Obra
165.23		1 Conjunto cilindro contacto
165.24		Mano de Obra
165.25		1 Eje de direcci?n
165.26		Mano de Obra
165.27		1 Tanque de fluido D/H
165.28		Mano de Obra
165.29		Manguera D/H
165.30		Mano de Obra
165.31		1 Manguera de retorno D/H
165.32		Mano de Obra
165.33		1 Manguera de D/H
165.34		Mano de Obra
165.35		1 Juego de reparaci?n retenes bomba D/H
165.36		Mano de Obra
166	78180101-016	Serv. de mant. y reparaci3n. de Sistema de Aire Acondicionado
166.1		1 Bomba de agua
166.2		Mano de Obra
166.3		1 Termostato



166.4		Mano de Obra
166.5		1 Junta de termostato
166.6		Mano de Obra
166.7		1 manguera de radiador inferior
166.8		Mano de Obra
166.9		1 manguera de radiador superior
166.10		Mano de Obra
166.11		1 Válvula expansora
166.12		Mano de Obra
166.13		1 Filtro receptor de Acondicionador de aire
166.14		Mano de Obra
166.15		Gas refrigerante 134 A
166.16		Mano de Obra
166.17		Agua refrigerante c/aditivo
166.18		Mano de Obra
166.19		1 Polea de compresor
166.20		Mano de Obra
166.21		1 Embrague de compresor
166.22		Mano de Obra
166.23		2 Goma soporte radiador
166.24		Mano de Obra
166.25		1 Tanque auxiliar radiador
166.26		Mano de Obra
166.27		1 Correa A/A
166.28		Mano de Obra
166.29		1 Filtro habitáculo A/A
166.30		Mano de Obra
167	78180101-023	Servicio de Mant., reparación de puertas y accesorios
167.1		1 Mecanismos de lev vid delantero izquierdo.
167.2		Mano de Obra
167.3		1 Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho
167.4		Mano de Obra
167.5		1 Mecanismos de lev vid tras izquierda



167.6		Mano de Obra
167.7		1 Mecanismos de lev vid tras der.
167.8		Mano de Obra
168	78180101-002	Serv. de reparación. y mant. de sistema de caja o transmisión
168.1		1 Desplazable de 1y2da.
168.2		Mano de Obra
168.3		1 Desplazable de 3ra y 4ta.
168.4		Mano de Obra
168.5		1 Desplazable de 5ta y M.atras
168.6		Mano de Obra
168.7		1 Engranaje de 1ra.
168.8		Mano de Obra
168.9		1 Engranaje de 2da.
168.10		Mano de Obra
168.11		1 Engranaje de 3ra.
168.12		Mano de Obra
168.13		1 Engranaje de 5ta.
168.14		Mano de Obra
168.15		5 Lts de aceite 75w90
168.16		Mano de Obra
168.17		1 Cojinete de empuje
168.18		Mano de Obra
168.19		1 Horquilla
168.20		Mano de Obra
168.21		1 Guardapolvo de Horquilla
168.22		Mano de Obra
168.23		1 Ruleman Piloto
168.24		Mano de Obra
168.25		1 Bomba auxiliar de embrague
168.26		Mano de Obra
168.27		1 Juego reparaci?n bomba auxiliar de embrague
168.28		Mano de Obra
168.29		1 Bomba central de embrague



168.30		Mano de Obra
168.31		3 Disco fricci?n
168.32		Mano de Obra
168.33		3 Plato fricci?n
168.34		Mano de Obra
168.35		2 Planetarios
168.36		Mano de Obra
168.37		3 Lts de aceite 80w90
168.38		Mano de Obra
168.39		2 Aro de presi?n
168.40		Mano de Obra
168.41		1 cruceta
168.42		Mano de Obra
<b>169</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión</b>
169.1		2 Amortiguadores traseros
169.2		Mano de Obra
169.3		8 Bujes de el?stico
169.4		Mano de Obra
169.5		2 Taqueador trasero
169.6		Mano de Obra
169.7		2 Perno el?stico
169.8		Mano de Obra
169.9		4 Buje amortiguador
169.10		Mano de Obra
169.11		2 Buje el?stico
169.12		Mano de Obra
<b>170</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema de caja o transmisión</b>
170.1		Comando 4x4
170.2		Mano de Obra
170.3		3 Crucetas de Cardan
170.4		Mano de Obra
170.5		Centralizador de Cardan
170.6		Mano de Obra



170.7		Cardan delantero
170.8		Mano de Obra
170.9		Interruptor inhibidor
170.10		Mano de Obra
<b>171</b>	<b>78180101-9995</b>	<b>Servicios de reparación y mantenimiento de sistema de Combustible</b>
171.1		Sensor de masa de aire
171.2		Mano de Obra
171.3		Sensor posición de Cig?e?al
171.4		Mano de Obra
171.5		Sensor posición de ?rbol de Levas
171.6		Mano de Obra
171.7		Sensor de Flujo de Aire
171.8		Mano de Obra
171.9		Sensor de Acelerador
171.10		Mano de Obra
171.11		Base de Filtro de Combustible
171.12		Mano de Obra
171.13		Filtro de Combustible
171.14		Mano de Obra
171.15		1 Sensor filtro de Combustible
171.16		Mano de Obra
<b>172</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
172.1		Paragolpe delantero con pintura
172.2		Mano de obra
172.3		Guardabarro delantero con pintura
172.4		Mano de obra
172.5		Puerta delantera con pintura
172.6		Mano de obra
172.7		Puerta trasera con pintura
172.8		Mano de obra
172.9		Capot delantero con pintura
172.10		Mano de obra
172.11		Zocalo de piso



172.12		Mano de obra
172.13		Cabina completa con pintura
172.14		Mano de obra
172.15		Manija y cabo abre capot
172.16		Mano de obra
172.17		Cerradura de capot delantera
172.18		Mano de obra
172.19		Perno y bisagra de puerta trasera
172.20		Mano de obra
172.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
172.22		Mano de obra
172.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
172.24		Mano de obra
172.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
172.26		Mano de obra
172.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
172.28		Mano de obra
172.29		Soporte de bateria
172.30		Mano de obra
172.31		Base soporte de bateria
172.32		Mano de obra
172.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
172.34		Mano de obra
172.35		Parrilla frontal con logotipo
172.36		Mano de obra
172.37		Tanque de combustible
172.38		Mano de obra
172.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
172.40		Mano de obra
172.41		Logotipo parrilla frontal
172.42		Mano de obra
172.43		Cambio de Puerta
172.44		Mano de obra



172.45		Cambio de capot
172.46		Mano de obra
172.47		Cambo de barra lateral
172.48		Mano de obra
172.49		Cambio de paragolpe
172.50		Mano de obra
172.51		Cambio de parabrisa delantera
172.52		Mano de obra
172.53		Cambio de parabrisa trasera
172.54		Mano de obra
172.55		Cambio de ventanilla
172.56		Mano de obra
<b>173</b>		<b>TAPICERIA</b>
173.1		Alfombraje de vehículos
173.2		Mano de obra
173.3		Pegado de Membranas
173.4		Mano de obra
173.5		Cielo Razo de vehículos
173.6		Mano de obra
173.7		Retapizado de puertas de vehículos
173.8		Mano de obra
<b>174</b>		<b>VULCANIZACION</b>
174.1		Parche cámara de camión
174.2		Mano de obra
174.3		Vulcanizacion completa
174.4		Mano de obra
<b>175</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
175.1		Lavado de motor y aspirado
175.2		Sin lavado de motor
<b>176</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
176.1		Inspección
176.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
176.3		Alineación y pisada de las ruedas



HYUNDAI TUCSON 2012		
177	78180101-006	Serv. de mant. y reparación. de sistema de freno
177.1		1 Juego de pastillas delantero.
177.2		Mano de Obra
177.3		2 Discos de Frenos delant.
177.4		Mano de Obra
177.5		1 Juego de reparaci?n. De mordasa
177.6		Mano de Obra
177.7		4 Zapatas de frenos tras.
177.8		Mano de Obra
177.9		2 Cabos de frenos de mano
177.10		Mano de Obra
177.11		1 Fluido de freno
177.12		Mano de Obra
177.13		Rectificaci?n de 2 discos de fr
177.14		Rectificaci?n de 2 tambores de fr tras
177.15		1 juego de reparaci?n de cilindro de frenos
177.16		Mano de Obra
177.17		6 Perno de zapata
177.18		Mano de Obra
177.19		4 Pist?n de mordaza
177.20		Mano de Obra
177.21		4 Perno de mordaza
177.22		Mano de Obra
177.23		1 V?lvula de freno
177.24		Mano de Obra
177.25		1 Sensor ABS de rueda del izquierda
177.26		Mano de Obra
177.27		1 Sensor ABS de rueda del der
177.28		Mano de Obra
177.29		1 Sensor ABS de rueda trasera
177.30		Mano de Obra
178	78180101-004	Reparación de suspensión delantera



178.1		2 Amortiguadores
178.2		Mano de Obra
178.3		2 Rotulas inferiores
178.4		Mano de Obra
178.5		2 Rotulas superiores
178.6		Mano de Obra
178.7		4 Bujes de parrilla superior
178.8		Mano de Obra
178.9		4 Bujes de parrilla inferior del.
178.10		Mano de Obra
178.11		2 Buje estabilizador central
178.12		Mano de Obra
178.13		1 Bieleta Estabilizadora LH
178.14		Mano de Obra
178.15		1 Bieleta Estabilizadora RH
178.16		Mano de Obra
178.17		2 Reten de aceite punta eje
178.18		Mano de Obra
178.19		2 Maza rueda delantera
178.20		Mano de Obra
178.21		2 Ruleman de maza delantera interior
178.22		Mano de Obra
178.23		2 Ruleman de maza delantera exterior
178.24		Mano de Obra
178.25		2 Reten de maza delantera
178.26		Mano de Obra
178.27		4 Buje amortiguador
178.28		Mano de Obra
178.29		2 Perno Parrilla
178.30		Mano de Obra
178.31		1 Taqueador de suspensi?n LH
178.32		Mano de Obra
178.33		1 Taqueador de suspensi?n RH



178.34		Mano de Obra
179	78180101-009	<b>Mantenimiento y reparación del sistema eléctrico en general</b>
179.1		1 Bendix de arranque
179.2		Mano de Obra
179.3		1 Inducido de arranque
179.4		Mano de Obra
179.5		1 Juego De carbones
179.6		Mano de Obra
179.7		1 Porta carb?n
179.8		Mano de Obra
179.9		1 Correa de Alternador
179.10		Mano de Obra
179.11		2 Rulemanes de Alternador
179.12		Mano de Obra
179.13		1 Polea de alternador
179.14		Mano de Obra
179.15		2 Foco de Alta y Baja
179.16		Mano de Obra
179.17		2 Focos de filamentos
179.18		Mano de Obra
179.19		2 focos de 1 filamento
179.20		Mano de Obra
179.21		2 focos de busca huellas
179.22		Mano de Obra
179.23		1 foco de luz de techo
179.24		Mano de Obra
179.25		2 faritos de luz de chapa
179.26		Mano de Obra
179.27		2 faros busca huellas
179.28		Mano de Obra
179.29		1 conmutador de luces
179.30		Mano de Obra
179.31		1 Faro auxiliar de freno



179.32		Mano de Obra
179.33		1 comando central de lev vid LH
179.34		Mano de Obra
179.35		1 comando central de lev vid RH
179.36		Mano de Obra
179.37		1 Interruptor de levanta vidrio trasera LH
179.38		Mano de Obra
179.39		1 Interruptor de levanta vidrio trasera RH
179.40		Mano de Obra
179.41		4 Interruptores de puerta
179.42		Mano de Obra
179.43		1 Interruptor de estacionamiento
179.44		Mano de Obra
179.45		1 Interruptor de 4x4
179.46		Mano de Obra
179.47		1 Interruptor de busca huella
179.48		Mano de Obra
179.49		8 Relay
179.50		Mano de Obra
179.51		1 Relay limpiaparabrisas
179.52		Mano de Obra
179.53		1 Sensor de baja incandescente
179.54		Mano de Obra
179.55		1 Sensor de posici?n de leva
179.56		Mano de Obra
179.57		4 Buj?as incandescentes
179.58		Mano de Obra
<b>180</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de Motor</b>
180.1		1 Junta de Tapa de Cilindros
180.2		Mano de Obra
180.3		1 Junta de frente de motor
180.4		Mano de Obra
180.5		8 Lts. De Aceite 15W40



180.6		Mano de Obra
180.7		1 Filtro de aceite
180.8		Mano de Obra
180.9		1 Filtro de Aire
180.10		Mano de Obra
180.11		1 Filtro de Combustible
180.12		Mano de Obra
180.13		1 Soporte de caja
180.14		Mano de Obra
180.15		2 Soportes de Motor
180.16		Mano de Obra
180.17		1 Junta tapa balanc?n
180.18		Mano de Obra
180.19		1 Bulbo de aceite
180.20		Mano de Obra
180.21		4 Buje de biela
180.22		Mano de Obra
180.23		1 Ducto de aire
180.24		Mano de Obra
180.25		3 Lts de aceite 80w90
180.26		Mano de Obra
180.27		4 Guardapolvos de homocin?ticas
180.28		Mano de Obra
180.29		4 Bujes del soporte del t?nel de Dif.
180.30		Mano de Obra
180.31		2 Reten de homocin?tica
180.32		Mano de Obra
180.33		2 Ruleman eje homocin?tica
180.34		Mano de Obra
180.35		2 Planetario
180.36		Mano de Obra
181	78180101-003	Serv. de reparaci3n. y mant. de sistema de direcci3n
181.1		2 Precap



181.2		Mano de Obra
181.3		2 Guardapolvo
181.4		Mano de Obra
181.5		2 Mu?equ?n
181.6		Mano de Obra
181.7		24 Esparragos de rueda
181.8		Mano de Obra
181.9		24 Tuercas de rueda
181.10		Mano de Obra
181.11		1 Eje de direcci?n
181.12		Mano de Obra
181.13		1 Tanque de fluido D/H
181.14		Mano de Obra
181.15		Manguera D/H
181.16		Mano de Obra
181.17		1 Manguera de retorno D/H
181.18		Mano de Obra
181.19		1 Manguera de D/H
181.20		Mano de Obra
181.21		1 Juego de reparaci?n retenes bomba D/H
181.22		Mano de Obra
182	78180101-016	Serv. de mant. y reparaci?n. de Sistema de Aire Acondicionado
182.1		1 Termostato
182.2		Mano de Obra
182.3		1 Junta de termostato
182.4		Mano de Obra
182.5		1 manguera de radiador inferior
182.6		Mano de Obra
182.7		1 manguera de radiador superior
182.8		Mano de Obra
182.9		1 Filtro recibidor de Acondicionador de aire
182.10		Mano de Obra
182.11		Gas refrigerante 134 A



182.12		Mano de Obra
182.13		Agua refrigerante c/aditivo
182.14		Mano de Obra
182.15		2 Goma soporte radiador
182.16		Mano de Obra
182.17		1 Tanque auxiliar radiador
182.18		Mano de Obra
182.19		1 Correa A/A
182.20		Mano de Obra
182.21		1 Filtro habit?culo A/A
182.22		Mano de Obra
<b>183</b>	<b>78180101-023</b>	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de cabina y accesorios</b>
183.1		1 Mecanismos de lev vid delantero izquierdo.
183.2		Mano de Obra
183.3		1 Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho
183.4		Mano de Obra
183.5		1 Mecanismos de lev vid tras izquierda
183.6		Mano de Obra
183.7		1 Mecanismos de lev vid tras der.
183.8		Mano de Obra
<b>184</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema de caja o transmisión</b>
184.1		1 Engranaje de 1ra.
184.2		Mano de Obra
184.3		1 Engranaje de 2da.
184.4		Mano de Obra
184.5		1 Engranaje de 3ra.
184.6		Mano de Obra
184.7		1 Engranaje de 5ta.
184.8		Mano de Obra
184.9		1 Reten de frente caja
184.10		Mano de Obra
184.11		5 Lts de aceite 75w90
184.12		Mano de Obra



184.13		1 Cojinete de empuje
184.14		Mano de Obra
184.15		1 Horquilla
184.16		Mano de Obra
184.17		1 Guardapolvo de Horquilla
184.18		Mano de Obra
184.19		1 Ruleman Piloto
184.20		Mano de Obra
184.21		1 Bulbo de embrague
184.22		Mano de Obra
184.23		1 Bomba auxiliar de embrague
184.24		Mano de Obra
184.25		1 Juego reparaci?n bomba auxiliar de embrague
184.26		Mano de Obra
184.27		1 Bomba central de embrague
184.28		Mano de Obra
184.29		2 Ruleman palier
184.30		Mano de Obra
184.31		3 Disco fricci?n
184.32		Mano de Obra
184.33		3 Plato fricci?n
184.34		Mano de Obra
184.35		2 Planetarios
184.36		Mano de Obra
184.37		3 Lts de aceite 80w90
184.38		Mano de Obra
<b>185</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio Reparaci?n / Mantenimiento de sistema de suspensi?n</b>
185.1		2 Amortiguadores traseros
185.2		Mano de Obra
185.3		8 Bujes de el?stico
185.4		Mano de Obra
185.5		4 Grilletes de el?stico
185.6		Mano de Obra



185.7		2 Taqueador trasero
185.8		Mano de Obra
185.9		2 Perno el?stico
185.10		Mano de Obra
185.11		4 Buje amortiguador
185.12		Mano de Obra
185.13		2 Buje el?stico
185.14		Mano de Obra
<b>186</b>	<b>78180101-9995</b>	<b>Servicios de reparación y mantenimiento de sistema de Combustible</b>
186.1		Sensor de Flujo de Aire
186.2		Mano de Obra
186.3		Sensor de Acelerador
186.4		Mano de Obra
186.5		Base de Filtro de Combustible
186.6		Mano de Obra
186.7		Filtro de Combustible
186.8		Mano de Obra
186.9		1 Sensor filtro de Combustible
186.10		Mano de Obra
186.11		1 tapa tanque de combustible
186.12		Mano de Obra
<b>187</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
187.1		Paragolpe delantero con pintura
187.2		Mano de obra
187.3		Guardabarro delantero con pintura
187.4		Mano de obra
187.5		Puerta delantera con pintura
187.6		Mano de obra
187.7		Puerta trasera con pintura
187.8		Mano de obra
187.9		Capot delantero con pintura
187.10		Mano de obra
187.11		Zocalo de piso



187.12		Mano de obra
187.13		Cabina completa con pintura
187.14		Mano de obra
187.15		Manija y cabo abre capot
187.16		Mano de obra
187.17		Cerradura de capot delantera
187.18		Mano de obra
187.19		Perno y bisagra de puerta trasera
187.20		Mano de obra
187.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
187.22		Mano de obra
187.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
187.24		Mano de obra
187.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
187.26		Mano de obra
187.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
187.28		Mano de obra
187.29		Soporte de bateria
187.30		Mano de obra
187.31		Base soporte de bateria
187.32		Mano de obra
187.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
187.34		Mano de obra
187.35		Parrilla frontal con logotipo
187.36		Mano de obra
187.37		Tanque de combustible
187.38		Mano de obra
187.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
187.40		Mano de obra
187.41		Logotipo parrilla frontal
187.42		Mano de obra
187.43		Cambio de Puerta
187.44		Mano de obra



187.45		Cambio de capot
187.46		Mano de obra
187.47		Cambo de barra lateral
187.48		Mano de obra
187.49		Cambio de paragolpe
187.50		Mano de obra
187.51		Cambio de parabrisa delantera
187.52		Mano de obra
187.53		Cambio de parabrisa trasera
187.54		Mano de obra
187.55		Cambio de ventanilla
187.56		Mano de obra
<b>188</b>		<b>TAPICERIA</b>
188.1		Alfombraje de vehículos
188.2		Mano de obra
188.3		Pegado de Membranas
188.4		Mano de obra
188.5		Cielo Razo de vehículos
188.6		Mano de obra
188.7		Retapizado de puertas de vehículos
188.8		Mano de obra
<b>189</b>		<b>VULCANIZACION</b>
189.1		Parche cámara de camión
189.2		Mano de obra
189.3		Vulcanizacion completa
189.4		Mano de obra
<b>190</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
190.1		Camioneta (c/lavado de motor y aspirado)
190.2		Camioneta (sin lavado de motor)
<b>191</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
191.1		Inspección
191.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
191.3		Alineación y pisada de las ruedas



HYUNDAI SANTA FE 2011		
192	78180101-006	Serv. de mant. y reparación. de sistema de freno
192.1		1 Juego de pastillas delantero.
192.2		Mano de Obra
192.3		Juego de pastillas de freno tra
192.4		Mano de Obra
192.5		1 Fluido de freno
192.6		Mano de Obra
192.7		4 Caños flexibles de frenos
192.8		Mano de Obra
192.9		Rectificación de 2 discos de fr
192.10		Rectificación de 2 discos de fr tras
192.11		1 Sensor ABS de rueda izquierda
192.12		Mano de Obra
192.13		1 Sensor ABS de rueda der
192.14		Mano de Obra
192.15		2 Sensores ABS de ruedas tra
192.16		Mano de Obra
193	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión delantera
193.1		2 Rotulas inferiores
193.2		Mano de Obra
193.3		2 Bieletas estabilizadoras
193.4		Mano de Obra
193.5		4 Bujes de parrilla superior
193.6		Mano de Obra
193.7		2 Bujes central estabilizador
193.8		Mano de Obra
193.9		2 Torreta
193.10		Mano de Obra
193.11		2 Taqueadores
193.12		Mano de Obra
193.13		2 Guardapolvo amortiguador
193.14		Mano de Obra



<b>194</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema general eléctrico</b>
194.1		1 Bendix de arranque
194.2		Mano de Obra
194.3		1 Inducido de arranque
194.4		Mano de Obra
194.5		1 Juego De carbones
194.6		Mano de Obra
194.7		1 Correa de Alternador
194.8		Mano de Obra
194.9		2 Rulemanes de Alternador
194.10		Mano de Obra
194.11		1 Polea de alternador
194.12		Mano de Obra
194.13		4 Foco de Alta y Baja
194.14		Mano de Obra
194.15		2 Focos de filamentos
194.16		Mano de Obra
194.17		2 focos de 1 filamento
194.18		Mano de Obra
194.19		2 focos de busca huellas
194.20		Mano de Obra
194.21		1 foco de luz de techo
194.22		Mano de Obra
194.23		2 faritos de luz de chapa
194.24		Mano de Obra
194.25		2 faros busca huellas
194.26		Mano de Obra
<b>195</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
195.1		1 Junta de Tapa de Cilindros
195.2		Mano de Obra
195.3		1 Junta tapa balanc?n
195.4		Mano de Obra
195.5		8 Lts. De Aceite 15W40



195.6		Mano de Obra
195.7		1 Filtro de aceite
195.8		Mano de Obra
195.9		1 Filtro de Aire
195.10		Mano de Obra
195.11		1 Filtro de Combustible
195.12		Mano de Obra
195.13		1 Soporte de caja
195.14		Mano de Obra
195.15		3 Lts de aceite 80w90
195.16		Mano de Obra
<b>196</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de diferencial 4x4</b>
196.1		2 Rulemanes de Pi??n
196.2		Mano de Obra
196.3		2 Rulemanes del t?nel
196.4		Mano de Obra
196.5		1 Tuerca de Pi??n
196.6		Mano de Obra
<b>197</b>	<b>78180101-003</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema de dirección</b>
197.1		2 Precap
197.2		Mano de Obra
197.3		2 Guardapolvo
197.4		Mano de Obra
197.5		2 Mu?equ?n
197.6		Mano de Obra
197.7		24 Esparragos de rueda
197.8		Mano de Obra
197.9		24 Tuercas de rueda
197.10		Mano de Obra
<b>198</b>	<b>78180101-016</b>	<b>Serv. de mant. y reparación. de Sistema de Aire Acondicionado</b>
198.1		1 Bomba de agua
198.2		Mano de Obra
198.3		1 Termostato



198.4		Mano de Obra
198.5		1 Junta de termostato
198.6		Mano de Obra
198.7		2 manguera de radiador
198.8		Mano de Obra
198.9		1 Filtro recibidor de Acondicionador de aire
198.10		Mano de Obra
198.11		Gas refrigerante 134 A
198.12		Mano de Obra
198.13		Agua refrigerante c/aditivo
198.14		Mano de Obra
198.15		1 Polea de compresor
198.16		Mano de Obra
198.17		1 Ca?o de compresor
198.18		Mano de Obra
<b>199</b>	<b>78180101-023</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del interior de la cabina</b>
199.1		1 Mecanismos de lev vid delantero izquierdo.
199.2		Mano de Obra
199.3		1 Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho
199.4		Mano de Obra
199.5		1 Mecanismos de lev vid tras izquierda
199.6		Mano de Obra
199.7		1 Mecanismos de lev vid tras der.
199.8		Mano de Obra
<b>200</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de transmisión mecánica</b>
200.1		1 Desplazable de 1y2da.
200.2		Mano de Obra
200.3		1 Desplazable de 3ra y 4ta.
200.4		Mano de Obra
200.5		1 Desplazable de 5ta y M.atras
200.6		Mano de Obra
200.7		1 Engranaje de 1ra.
200.8		Mano de Obra



200.9		1 Engranaje de 2da.
200.10		Mano de Obra
200.11		1 Engranaje de 3ra.
200.12		Mano de Obra
200.13		1 Engranaje de 5ta.
200.14		Mano de Obra
200.15		5 Lts de aceite 75w90
200.16		Mano de Obra
200.17		Aceite s?per ATF
200.18		Mano de Obra
<b>201</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del sistema embrague</b>
201.1		1 Bomba central de embrague
201.2		Mano de Obra
201.3		1 Cojinete de empuje
201.4		Mano de Obra
201.5		1 Goma pedal de embrague
201.6		Mano de Obra
<b>202</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de diferencial trasero</b>
202.1		2 Rulemanes de corona
202.2		Mano de Obra
202.3		1 Ruleman de Pi??n grande
202.4		Mano de Obra
202.5		1 Ruleman de Pi??n chico
202.6		Mano de Obra
202.7		1 Reten pi??n
202.8		Mano de Obra
202.9		1 Espaciador
202.10		Mano de Obra
202.11		1 Tuerca de pi??n
202.12		Mano de Obra
202.13		3 calces Pi??n
202.14		Mano de Obra
202.15		3 Calces corona



202.16		Mano de Obra
202.17		3 Lts de aceite 80w90
202.18		Mano de Obra
<b>203</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento de suspensión trasera</b>
203.1		2 Amortiguadores traseros
203.2		Mano de Obra
203.3		2 Biletas estabilizadoras
203.4		Mano de Obra
203.5		2 parrilla de suspensi?n trasera
203.6		Mano de Obra
203.7		2 Brazo de suspensi?n
203.8		Mano de Obra
203.9		2 Brazo trasero
203.10		Mano de Obra
203.11		Centralizador del cardan
203.12		Mano de Obra
203.13		Cabo de cambio
203.14		Mano de Obra
<b>204</b>	<b>78180101-9995</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de Combustible</b>
204.1		Conjunto pedal acelerador
204.2		Mano de Obra
204.3		Flotador de Tanque
204.4		Mano de Obra
204.5		Filtro de Combustible
204.6		Mano de Obra
<b>205</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
205.1		Paragolpe delantero con pintura
205.2		Mano de obra
205.3		Guardabarro delantero con pintura
205.4		Mano de obra
205.5		Puerta delantera con pintura
205.6		Mano de obra
205.7		Puerta trasera con pintura



205.8		Mano de obra
205.9		Capot delantero con pintura
205.10		Mano de obra
205.11		Zocalo de piso
205.12		Mano de obra
205.13		Cabina completa con pintura
205.14		Mano de obra
205.15		Manija y cabo abre capot
205.16		Mano de obra
205.17		Cerradura de capot delantera
205.18		Mano de obra
205.19		Perno y bisagra de puerta trasera
205.20		Mano de obra
205.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
205.22		Mano de obra
205.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
205.24		Mano de obra
205.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
205.26		Mano de obra
205.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
205.28		Mano de obra
205.29		Soporte de bateria
205.30		Mano de obra
205.31		Base soporte de bateria
205.32		Mano de obra
205.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
205.34		Mano de obra
205.35		Parrilla frontal con logotipo
205.36		Mano de obra
205.37		Tanque de combustible
205.38		Mano de obra
205.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
205.40		Mano de obra



205.41		Logotipo parrilla frontal
205.42		Mano de obra
205.43		Cambio de Puerta
205.44		Mano de obra
205.45		Cambio de capot
205.46		Mano de obra
205.47		Cambo de barra lateral
205.48		Mano de obra
205.49		Cambio de paragolpe
205.50		Mano de obra
205.51		Cambio de parabrisa delantera
205.52		Mano de obra
205.53		Cambio de parabrisa trasera
205.54		Mano de obra
205.55		Cambio de ventanilla
205.56		Mano de obra
<b>206</b>		<b>TAPICERIA</b>
206.1		Alfombraje de vehículos
206.2		Mano de obra
206.3		Pegado de Membranas
206.4		Mano de obra
206.5		Cielo Razo de vehículos
206.6		Mano de obra
206.7		Retapizado de puertas de vehículos
206.8		Mano de obra
<b>207</b>		<b>VULCANIZACION</b>
207.1		Parche cámara de camión
207.2		Mano de obra
207.3		Vulcanizacion completa
207.4		Mano de obra
<b>208</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
208.1		lavado de motor y aspirado
208.2		sin lavado de motor



209		ALINEACION Y BALANCEO
209.1		Inspección
209.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
209.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT AÑO 2011</b>		
210	78180101-004	Servicio de mantenimiento y reparación del diferencial trasero
210.1		Reten Piñón Diferencial
210.2		Mano de Obra
210.2		2 Reten Tínel
210.1		Mano de Obra
210.2		2 Seguro
210.2		Mano de Obra
210.1		Amortiguador Dif.
210.2		Mano de Obra
210.2		Ruleman
210.1		Mano de Obra
210.2		Reten
210.2		Mano de Obra
211	78180101-003	Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de suspensión delantera
211.1		1 Juego de pastillas delantero
211.2		Mano de Obra
211.3		2 Discos de Frenos delant.
211.4		Mano de Obra
211.5		1 Juego de reparaci?n. De mordasa
211.6		Mano de Obra
211.7		4 Zapatas de frenos tras.
211.8		Mano de Obra
211.9		2 Cabos de frenos de mano
211.10		Mano de Obra
211.11		1 Bomba central de freno
211.12		Mano de Obra
211.13		1 Fluido de freno
211.14		Mano de Obra



211.15		4 Ca?os flexibles de frenos
211.16		Mano de Obra
211.17		4 seguros de zapatas
211.18		Mano de Obra
211.19		Rectificaci?n de 2 Discos de Fr.
211.20		Rectificaci?n de 2 tambores de Freno trasero
<b>212</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Serv. de mant. y reparaci?n. de sistema de freno</b>
212.1		2 Amortiguadores
212.2		Mano de Obra
212.3		2 Rotulas inferiores
212.4		Mano de Obra
212.5		4 Bujes de parrilla inferior del.
212.6		Mano de Obra
212.7		1 Parrilla de suspensi?n inferior
212.8		Mano de Obra
212.9		Masa de rueda izquierda.
212.10		Mano de Obra
212.11		Masa de rueda der.
212.12		Mano de Obra
<b>213</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n del sistema el?ctrico general</b>
213.1		1 Bendix de arranque
213.2		Mano de Obra
213.3		1 Juego De carbones
213.4		Mano de Obra
213.5		1 Juego De regulador de voltaje y Juego de diodos
213.6		Mano de Obra
213.7		1 Correa de Alternador
213.8		Mano de Obra
213.9		1 Polea de alternador
213.10		Mano de Obra
213.11		2 Foco de Alta y Baja
213.12		Mano de Obra
213.13		2 Focos de filamentos



213.14		Mano de Obra
213.15		2 focos de 1 filamento
213.16		Mano de Obra
213.17		2 focos de busca huellas
213.18		Mano de Obra
213.19		1 foco de luz de techo
213.20		Mano de Obra
213.21		1 faro trasera
213.22		Mano de Obra
213.23		2 faritos de luz de chapa
213.24		Mano de Obra
213.25		2 faros busca huellas
213.26		Mano de Obra
213.27		1 conmutador de luces
213.28		Mano de Obra
<b>214</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
214.1		1 Juego de Juntas
214.2		Mano de Obra
214.3		1 Junta de Tapa de Cilindros
214.4		Mano de Obra
214.5		1 Junta de frente de motor
214.6		Mano de Obra
214.7		8 Lts. De Aceite 15W40
214.8		Mano de Obra
214.9		1 Filtro de aceite
214.10		Mano de Obra
214.11		1 Filtro de Aire
214.12		Mano de Obra
214.13		1 Filtro de Combustible
214.14		Mano de Obra
214.15		1 Soporte de caja
214.16		Mano de Obra
214.17		2 Soportes de Motor



214.18		Mano de Obra
<b>215</b>	<b>78180101-003</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema de dirección</b>
215.1		Precap
215.2		Mano de Obra
215.3		Guardapolvo
215.4		Mano de Obra
215.5		Mu?equ?n
215.6		Mano de Obra
215.7		24 Esparragos de rueda
215.8		Mano de Obra
215.9		24 Tuercas de rueda
215.10		Mano de Obra
<b>216</b>	<b>78180101-016</b>	<b>Serv. de mant. y reparación. de Sistema de Aire Acondicionado</b>
216.1		1 Bomba de agua
216.2		Mano de Obra
216.3		1 Termostato
216.4		Mano de Obra
216.5		1 Junta de termostato
216.6		Mano de Obra
216.7		2 mangueras de radiador
216.8		Mano de Obra
216.9		1 Filtro recibidor de Acondicionador de aire
216.10		Mano de Obra
216.11		Gas refrigerante 134 A
216.12		Mano de Obra
216.13		Agua refrigerante c/aditivo
216.14		Mano de Obra
216.15		1 Polea de compresor
216.16		Mano de Obra
216.17		1 Embrague de compresor
216.18		Mano de Obra
<b>217</b>	<b>78180101-023</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de cabina y accesorios</b>
217.1		2 Mecanismos de lev vid delantero izquierdo. Manual



217.2		Mano de Obra
217.3		2 Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho Manual
217.4		Mano de Obra
217.5		2 Mecanismos de lev vid tras izquierda manual
217.6		Mano de Obra
217.7		2 Mecanismos de lev vid tras der. manual
217.8		Mano de Obra
<b>218</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de transmisión</b>
218.1		1 Desplazable de 1y2da.
218.2		Mano de Obra
218.3		1 Desplazable de 3ra y 4ta.
218.4		Mano de Obra
218.5		1 Desplazable de 5ta y M.atras
218.6		Mano de Obra
218.7		1 Engranaje de 1ra.
218.8		Mano de Obra
218.9		1 Engranaje de 2da.
218.10		Mano de Obra
218.11		1 Engranaje de 3ra.
218.12		Mano de Obra
218.13		1 Engranaje de 5ta.
218.14		Mano de Obra
218.15		3 Lts de aceite 75w90
218.16		Mano de Obra
218.17		1 Cabo de cambios
218.18		Mano de Obra
<b>219</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de embrague y tren delantero</b>
219.1		1 Plato de Presi?n
219.2		Mano de Obra
219.3		1 Disco
219.4		Mano de Obra
219.5		1 Cojinete de empuje
219.6		Mano de Obra



219.7		1 Horquilla
219.8		Mano de Obra
219.9		1 Guardapolvo de Horquilla
219.10		Mano de Obra
219.11		1 Ruleman Piloto
219.12		Mano de Obra
219.13		8 Tornillos de volante
219.14		Mano de Obra
219.15		8 Bujes de el?stico
219.16		Mano de Obra
219.17		4 Grilletes de el?stico
219.18		Mano de Obra
<b>220</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
220.1		Paragolpe delantero con pintura
220.2		Mano de obra
220.3		Guardabarro delantero con pintura
220.4		Mano de obra
220.5		Puerta delantera con pintura
220.6		Mano de obra
220.7		Puerta trasera con pintura
220.8		Mano de obra
220.9		Capot delantero con pintura
220.10		Mano de obra
220.11		Zocalo de piso
220.12		Mano de obra
220.13		Cabina completa con pintura
220.14		Mano de obra
220.15		Manija y cabo abre capot
220.16		Mano de obra
220.17		Cerradura de capot delantera
220.18		Mano de obra
220.19		Perno y bisagra de puerta trasera
220.20		Mano de obra



220.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
220.22		Mano de obra
220.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
220.24		Mano de obra
220.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
220.26		Mano de obra
220.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
220.28		Mano de obra
220.29		Soporte de batería
220.30		Mano de obra
220.31		Base soporte de batería
220.32		Mano de obra
220.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
220.34		Mano de obra
220.35		Parrilla frontal con logotipo
220.36		Mano de obra
220.37		Tanque de combustible
220.38		Mano de obra
220.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
220.40		Mano de obra
220.41		Logotipo parrilla frontal
220.42		Mano de obra
220.43		Cambio de Puerta
220.44		Mano de obra
220.45		Cambio de capot
220.46		Mano de obra
220.47		Cambo de barra lateral
220.48		Mano de obra
220.49		Cambio de paragolpe
220.50		Mano de obra
220.51		Cambio de parabrisa delantera
220.52		Mano de obra
220.53		Cambio de parabrisa trasera



220.54		Mano de obra
220.55		Cambio de ventanilla
220.56		Mano de obra
221		<b>TAPICERIA</b>
221.1		Alfombraje de vehículos
221.2		Mano de obra
221.3		Pegado de Membranas
221.4		Mano de obra
221.5		Cielo Razo de vehículos
221.6		Mano de obra
221.7		Retapizado de puertas de vehículos
221.8		Mano de obra
222		<b>VULCANIZACION</b>
222.1		Parche cámara de camión
222.2		Mano de obra
222.3		Vulcanizacion completa
222.4		Mano de obra
223		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
223.1		Lavado de motor y aspirado
223.2		Sin lavado de motor
224		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
224.1		Inspección
224.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
224.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>HYNDAI MINIBUS H1 AMBULANCIA AÑO 2011</b>		
225	78180101-006	Serv. de mant. y reparación. de sistema de freno
225.1		Juego Pastilla Freno
225.2		Mano de Obra
225.3		Juego Pastilla Freno Tras.
225.4		Mano de Obra
225.5		4 Pist?n Mordaza
225.6		Mano de Obra
225.7		4 Reten Mordaza



225.8		Mano de Obra
225.9		4 Guardapolvo Mordaza
225.10		Mano de Obra
225.11		2 Reten Mordaza
225.12		Mano de Obra
225.13		2 Guardapolvo Mordaza
225.14		Mano de Obra
225.15		2 Perno Mordaza
225.16		Mano de Obra
225.17		2 Disco Freno Del.
225.18		Mano de Obra
225.19		2 Disco Freno Tras.
225.20		Mano de Obra
225.21		Cabo Freno Mano
225.22		Mano de Obra
225.23		Fluido
225.24		Mano de Obra
225.25		Sensor ABS Del. LH
225.26		Mano de Obra
225.27		Sensor ABS Del. RH
225.28		Mano de Obra
225.29		Sensor ABS Tras. LH
225.30		Mano de Obra
225.31		Sensor ABS Tras. RH
225.32		Mano de Obra
<b>226</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión</b>
226.1		2 Amortiguador delantero.
226.3		Mano de Obra
226.4		2 Amortiguador trasera
226.1		Mano de Obra
226.3		Parrilla Suspensi?n
226.4		Mano de Obra
226.1		2 Buje Estabilizador Del.



226.3		Mano de Obra
226.4		Barra Estabilizadora Del.
226.1		Mano de Obra
226.3		Bieleta Estabilizador Del.
226.4		Mano de Obra
226.1		2 Taqueador Amortiguador delantero.
226.3		Mano de Obra
226.4		2 Guardapolvo Amortiguador delantero.
226.1		Mano de Obra
226.3		2 Torreta Amortiguador delantero.
226.4		Mano de Obra
226.1		2 Rotula Suspensi?n
226.3		Mano de Obra
226.4		2 Taqueador Amortiguador trasera
226.1		Mano de Obra
226.3		2 Espiral Tras.
226.4		Mano de Obra
226.1		2 Espiral Del.
226.3		Mano de Obra
226.4		Buje Tras.
226.1		Mano de Obra
226.3		Barra Trasera
226.4		Mano de Obra
226.1		2 Buje Estabilizador Tras.
226.3		Mano de Obra
226.4		Bieleta Estabilizador Tras.
226.1		Mano de Obra
226.3		2 Buje de Parrilla
226.4		Mano de Obra
226.1		Barra Estabilizadora Tras.
226.3		Mano de Obra
227	78180101-009	Servicio de mantenimiento y reparaci3n del sistema de el3ctrico general
227.1		Bendix Arranque



227.2		Mano de Obra
227.3		Inducido Arranque
227.4		Mano de Obra
227.5		4 Bujía Incandescente
227.6		Mano de Obra
227.7		2 Faros de Busca Huella
227.8		Mano de Obra
227.9		2 Focos Alta
227.10		Mano de Obra
227.11		2 Focos Baja
227.12		Mano de Obra
227.13		6 Focos de 1 Filamento
227.14		Mano de Obra
227.15		2 Focos de 2 Filamentos
227.16		Mano de Obra
227.17		4 Focos Luz Chica
227.18		Mano de Obra
227.19		2 Focos de Busca Huella
227.20		Mano de Obra
227.21		Faro Patente LH
227.22		Mano de Obra
227.23		Faro Patente RH
227.24		Mano de Obra
227.25		1 Fusible 10A
227.26		Mano de Obra
227.27		1 Fusible 15A
227.28		Mano de Obra
227.29		1 Fusible 20A
227.30		Mano de Obra
227.31		Lámpara Interior
227.32		Mano de Obra
227.33		Interruptor Limpiaparabrisas
227.34		Mano de Obra



227.35		Sensor Temperatura Agua
227.36		Mano de Obra
<b>228</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor en general</b>
228.1		Filtro Aceite
228.2		Mano de Obra
228.3		8 litros de Aceite 15W-40
228.4		Mano de Obra
228.5		Filtro Aire
228.6		Mano de Obra
228.7		Filtro Combustible
228.8		Mano de Obra
228.9		Junta Tapa Motor
228.10		Mano de Obra
228.11		Junta Tapa Balancín
228.12		Mano de Obra
228.13		Tapa Filtro Aire
228.14		Mano de Obra
228.15		Base Filtro Aire
228.16		Mano de Obra
228.17		Manguera Depurador Aire
228.18		Mano de Obra
228.19		Junta Liquida
228.20		Mano de Obra
228.21		Soporte Caja
228.22		Mano de Obra
228.23		Correa Dentada
228.24		Mano de Obra
228.25		Tensor Correa
228.26		Mano de Obra
228.27		Correa Alternador
228.28		Mano de Obra
228.29		Correa D/H
228.30		Mano de Obra



228.31		Correa A/C
228.32		Mano de Obra
<b>229</b>	<b>78180101-003</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema de dirección</b>
229.1		Exterior remo Direcci?n
229.2		Mano de Obra
229.3		2 Guardapolvo Cremallera
229.4		Mano de Obra
229.5		Precap
229.6		Mano de Obra
229.7		Buje Cremallera
229.8		Mano de Obra
229.9		Buje
229.10		Mano de Obra
229.11		Deposito Fluido D/H
229.12		Mano de Obra
229.13		Manguera D/H
229.14		Mano de Obra
229.15		2 S?per ATF
229.16		Mano de Obra
<b>230</b>	<b>78180101-016</b>	<b>Serv. de mant. y reparación. de Sistema de Aire Acondicionado</b>
230.1		Bomba Agua
230.2		Mano de Obra
230.3		Ventilador
230.4		Mano de Obra
230.5		Manguera Superior
230.6		Mano de Obra
230.7		Manguera Inferior
230.8		Mano de Obra
230.9		Polea Tensora
230.10		Mano de Obra
230.11		Dep?sito de Agua Radiador
230.12		Mano de Obra
230.13		Termostato



230.14		Mano de Obra
230.15		Manguera A/C
230.16		Mano de Obra
230.17		2 Filtro A/C Habit?culo
230.18		Mano de Obra
<b>231</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de transmisión</b>
231.1		Desplazable 1ra. y 2da.
231.2		Mano de Obra
231.3		Desplazable 3ra. y 4ta.
231.4		Mano de Obra
231.5		Desplazable 5ta. y Reversa
231.6		Mano de Obra
231.7		Engranaje 1ra.
231.8		Mano de Obra
231.9		Engranaje 2da.
231.10		Mano de Obra
231.11		Engranaje 3ra.
231.12		Mano de Obra
231.13		Engranaje 5Ta.
231.14		Mano de Obra
231.15		Engranaje 4ta.
231.16		Mano de Obra
231.17		2 Retenes de Caja
231.18		Mano de Obra
231.19		2 Retenes de Caja
231.20		Mano de Obra
231.21		Cabo de Cambio
231.22		Mano de Obra
<b>232</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de embrague</b>
232.1		Disco Embrague
232.2		Mano de Obra
232.3		Plato Embrague
232.4		Mano de Obra



232.5		Cojinete Empuje
232.6		Mano de Obra
232.7		Horquilla Embrague
232.8		Mano de Obra
232.9		Guardapolvo
232.10		Mano de Obra
232.11		Bomba Auxiliar Embrague
232.12		Mano de Obra
<b>233</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
233.1		Paragolpe delantero con pintura
233.2		Mano de obra
233.3		Guardabarro delantero con pintura
233.4		Mano de obra
233.5		Puerta delantera con pintura
233.6		Mano de obra
233.7		Puerta trasera con pintura
233.8		Mano de obra
233.9		Capot delantero con pintura
233.10		Mano de obra
233.11		Zocalo de piso
233.12		Mano de obra
233.13		Cabina completa con pintura
233.14		Mano de obra
233.15		Manija y cabo abre capot
233.16		Mano de obra
233.17		Cerradura de capot delantera
233.18		Mano de obra
233.19		Perno y bisagra de puerta trasera
233.20		Mano de obra
233.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
233.22		Mano de obra
233.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
233.24		Mano de obra



233.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
233.26		Mano de obra
233.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
233.28		Mano de obra
233.29		Soporte de batería
233.30		Mano de obra
233.31		Base soporte de batería
233.32		Mano de obra
233.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
233.34		Mano de obra
233.35		Parrilla frontal con logotipo
233.36		Mano de obra
233.37		Tanque de combustible
233.38		Mano de obra
233.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
233.40		Mano de obra
233.41		Logotipo parrilla frontal
233.42		Mano de obra
233.43		Cambio de Puerta
233.44		Mano de obra
233.45		Cambio de capot
233.46		Mano de obra
233.47		Cambo de barra lateral
233.48		Mano de obra
233.49		Cambio de paragolpe
233.50		Mano de obra
233.51		Cambio de parabrisa delantera
233.52		Mano de obra
233.53		Cambio de parabrisa trasera
233.54		Mano de obra
233.55		Cambio de ventanilla
233.56		Mano de obra
234		TAPICERIA



234.1		Alfombraje de vehículos
234.2		Mano de obra
234.3		Pegado de Membranas
234.4		Mano de obra
234.5		Cielo Razo de vehículos
234.6		Mano de obra
234.7		Retapizado de puertas de vehículos
234.8		Mano de obra
<b>235</b>		<b>VULCANIZACION</b>
235.1		Parche cámara de camión
235.2		Mano de obra
235.3		Vulcanizacion completa
235.4		Mano de obra
<b>236</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
236.1		Lavado de motor y aspirado
236.2		Sin lavado de motor
<b>237</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
237.1		Inspección
237.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
237.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>HYUNDAI MINIBUS COUNTY AÑO 2012</b>		
<b>238</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Serv. de mant. y reparación. de sistema de freno</b>
238.1		Juego Pastilla Freno
238.2		Mano de Obra
238.3		Juego Pastilla Freno Tras.
238.4		Mano de Obra
238.5		4 Pist?n Mordaza
238.6		Mano de Obra
238.7		4 Reten Mordaza
238.8		Mano de Obra
238.9		4 Guardapolvo Mordaza
238.10		Mano de Obra
238.11		2 Perno Mordaza



238.12		Mano de Obra
238.13		Cabo Freno Mano
238.14		Mano de Obra
238.15		Fluido
238.16		Mano de Obra
238.17		Sensor ABS Del. LH
238.18		Mano de Obra
238.19		Sensor ABS Del. RH
238.20		Mano de Obra
238.21		Sensor ABS Tras. LH
238.22		Mano de Obra
238.23		Sensor ABS Tras. RH
238.24		Mano de Obra
<b>239</b>	<b>78180101-003</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de suspensión</b>
239.1		Amortiguador delantero.
239.2		Mano de Obra
239.3		2 Amortiguador trasera
239.4		Mano de Obra
239.5		Parrilla Suspensi?n
239.6		Mano de Obra
239.7		2 Maza Rueda Del.
239.8		Mano de Obra
239.9		Punta Eje LH
239.10		Mano de Obra
239.11		2 Buje Estabilizador Del.
239.12		Mano de Obra
239.13		Barra Estabilizadora Del.
239.14		Mano de Obra
239.15		Bieleta Estabilizador Del.
239.16		Mano de Obra
239.17		2 Taqueador Amortiguador delantero.
239.18		Mano de Obra
239.19		2 Guardapolvo Amortiguador delantero.



239.20		Mano de Obra
239.21		2 Torreta Amortiguador delantero.
239.22		Mano de Obra
239.23		2 Rotula Suspensi?n
239.24		Mano de Obra
239.25		2 Taqueador Amortiguador trasera
239.26		Mano de Obra
239.27		2 Espiral Del.
239.28		Mano de Obra
239.29		Buje Tras.
239.30		Mano de Obra
239.31		2 Buje Estabilizador Tras.
239.32		Mano de Obra
239.33		Bieleta Estabilizador Tras.
239.34		Mano de Obra
239.35		2 Buje de Parrilla
239.36		Mano de Obra
239.37		Barra Estabilizadora Tras.
239.38		Mano de Obra
<b>240</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del sistema de el3ctrico en general</b>
240.1		Bendix Arranque
240.2		Mano de Obra
240.3		Inducido Arranque
240.4		Mano de Obra
240.5		4 Buj?a Incandescente
240.6		Mano de Obra
240.7		Regulador Voltaje
240.8		Mano de Obra
240.9		Ruleman Alternador
240.10		Mano de Obra
240.11		2 Focos Alta
240.12		Mano de Obra
240.13		2 Focos Baja



240.14		Mano de Obra
240.15		6 Focos de 1 Filamento
240.16		Mano de Obra
240.17		2 Focos de 2 Filamentos
240.18		Mano de Obra
240.19		4 Focos Luz Chica
240.20		Mano de Obra
240.21		2 Focos de Busca Huella
240.22		Mano de Obra
240.23		Faro Patente LH
240.24		Mano de Obra
240.25		Faro Patente RH
240.26		Mano de Obra
240.27		1 Fusible 10A
240.28		Mano de Obra
240.29		1 Fusible 15A
240.30		Mano de Obra
240.31		1 Fusible 20A
240.32		Mano de Obra
240.33		2 L?mpara Interior
240.34		Mano de Obra
240.35		Sensor Temperatura Agua
240.36		Mano de Obra
<b>241</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
241.1		Filtro Aceite
241.2		Mano de Obra
241.3		8 Aceite 15W-40
241.4		Mano de Obra
241.5		Filtro Aire
241.6		Mano de Obra
241.7		Filtro Combustible
241.8		Mano de Obra
241.9		2 Buje Balanceador



241.10		Mano de Obra
241.11		2 Buje Balanceador
241.12		Mano de Obra
241.13		Junta Tapa Motor
241.14		Mano de Obra
241.15		Tapa Balanc?n
241.16		Mano de Obra
241.17		Junta Tapa Balanc?n
241.18		Mano de Obra
241.19		Tapa Filtro Aire
241.20		Mano de Obra
241.21		Base Filtro Aire
241.22		Mano de Obra
241.23		Conducto Aire
241.24		Mano de Obra
241.25		Manguera Depurador Aire
241.26		Mano de Obra
241.27		Soporte Caja
241.28		Mano de Obra
241.29		Correa Dentada
241.30		Mano de Obra
241.31		Tensor Correa
241.32		Mano de Obra
241.33		Correa D/H
241.34		Mano de Obra
241.35		Correa A/C
241.36		Mano de Obra
242	78180101-003	Serv. de reparación. y mant. de sistema de dirección
242.1		Exterior remo Direcci?n
242.2		Mano de Obra
242.3		2 Guardapolvo Cremallera
242.4		Mano de Obra
242.5		Precap



242.6		Mano de Obra
242.7		Buje Cremallera
242.8		Mano de Obra
242.9		Buje
242.10		Mano de Obra
242.11		Deposito Fluido D/H
242.12		Mano de Obra
242.13		Manguera D/H
242.14		Mano de Obra
242.15		2 S?per ATF
242.16		Mano de Obra
<b>243</b>	<b>78180101-016</b>	<b>Serv. de mant. y reparaci3n. de Sistema de Aire Acondicionado</b>
243.1		Junta Bomba Agua
243.2		Mano de Obra
243.3		Ventilador
243.4		Mano de Obra
243.5		Manguera Superior
243.6		Mano de Obra
243.7		Manguera Inferior
243.8		Mano de Obra
243.9		Polea Tensora
243.10		Mano de Obra
243.11		Dep?sito de Agua Radiador
243.12		Mano de Obra
243.13		Termostato
243.14		Mano de Obra
243.15		Protector Ventilador
243.16		Mano de Obra
243.17		Disco de Compresor A/C
243.18		Mano de Obra
243.19		Bobina Compresor A/C
243.20		Mano de Obra
243.21		Manguera A/C



243.22		Mano de Obra
243.23		2 Filtro A/C Habit?culo
243.24		Mano de Obra
<b>244</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Serv. de reparación. y mant. de sistema de caja o transmisión</b>
244.1		2 Rulemanes
244.2		Mano de Obra
244.3		Desplazable 5ta. y Reversa
244.4		Mano de Obra
244.5		Engranaje 1ra.
244.6		Mano de Obra
244.7		Engranaje 3ra.
244.8		Mano de Obra
244.9		Engranaje 5Ta.
244.10		Mano de Obra
244.11		Engranaje 4ta.
244.12		Mano de Obra
244.13		2 Retenes de Caja
244.14		Mano de Obra
244.15		Cabo de Cambio
244.16		Mano de Obra
<b>245</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de embrague</b>
245.1		Disco Embrague
245.2		Mano de Obra
245.3		Plato Embrague
245.4		Mano de Obra
245.5		Cojinete Empuje
245.6		Mano de Obra
245.7		Horquilla Embrague
245.8		Mano de Obra
245.9		Guardapolvo
245.10		Mano de Obra
245.11		Bomba Auxiliar Embrague
245.12		Mano de Obra



245.13		Corona Volante
245.14		Mano de Obra
<b>246</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de diferencial trasero</b>
246.1		2 Reten T?nel
246.2		Mano de Obra
246.3		Amortiguador Dif.
246.4		Mano de Obra
246.5		Ruleman
246.6		Mano de Obra
246.7		Reten
246.8		Mano de Obra
246.9		Tuerca Pi??n
246.10		Mano de Obra
246.11		2 Carcaza Ruleman
246.12		Mano de Obra
<b>247</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
247.1		Paragolpe delantero con pintura
247.2		Mano de obra
247.3		Guardabarro delantero con pintura
247.4		Mano de obra
247.5		Puerta delantera con pintura
247.6		Mano de obra
247.7		Puerta trasera con pintura
247.8		Mano de obra
247.9		Capot delantero con pintura
247.10		Mano de obra
247.11		Zocalo de piso
247.12		Mano de obra
247.13		Cabina completa con pintura
247.14		Mano de obra
247.15		Manija y cabo abre capot
247.16		Mano de obra
247.17		Cerradura de capot delantera



247.18		Mano de obra
247.19		Perno y bisagra de puerta trasera
247.20		Mano de obra
247.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
247.22		Mano de obra
247.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
247.24		Mano de obra
247.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
247.26		Mano de obra
247.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
247.28		Mano de obra
247.29		Soporte de batería
247.30		Mano de obra
247.31		Base soporte de batería
247.32		Mano de obra
247.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
247.34		Mano de obra
247.35		Parrilla frontal con logotipo
247.36		Mano de obra
247.37		Tanque de combustible
247.38		Mano de obra
247.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
247.40		Mano de obra
247.41		Logotipo parrilla frontal
247.42		Mano de obra
247.43		Cambio de Puerta
247.44		Mano de obra
247.45		Cambio de capot
247.46		Mano de obra
247.47		Cambo de barra lateral
247.48		Mano de obra
247.49		Cambio de paragolpe
247.50		Mano de obra



247.51		Cambio de parabrisa delantera
247.52		Mano de obra
247.53		Cambio de parabrisa trasera
247.54		Mano de obra
247.55		Cambio de ventanilla
247.56		Mano de obra
<b>248</b>		<b>TAPICERIA</b>
248.1		Alfombraje de vehículos
248.2		Mano de obra
248.3		Pegado de Membranas
248.4		Mano de obra
248.5		Cielo Razo de vehículos
248.6		Mano de obra
248.7		Retapizado de puertas de vehículos
248.8		Mano de obra
<b>249</b>		<b>VULCANIZACION</b>
249.1		Parche cámara de camión
249.2		Mano de obra
249.3		Vulcanizacion completa
249.4		Mano de obra
<b>250</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
250.1		Lavado de motor y aspirado
250.2		Sin lavado de motor
<b>251</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
251.1		Inspección
251.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
251.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIONETA CHEVROLET S10 AÑO 2006</b>		
<b>252</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
252.1		Cambio de correas de alternador
252.2		Mano de Obra
252.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
252.4		Reparaci?n ca?o de escape



252.5		Reparaci?n silenciador
252.6		Silenciador
252.7		Mano de Obra
252.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
252.9		Limpieza de tanque
252.10		Cambio de Pico Inyector
252.11		Mano de Obra
252.12		Regular v?lvulas
<b>253</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n</b>
253.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
253.2		Mano de Obra
253.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
253.4		Mano de Obra
253.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
253.6		Mano de Obra
253.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
253.8		Mano de Obra
253.9		Cambiar juego de el?sticos - trasero
253.10		Mano de Obra
253.11		Cambiar buje el?sticos - trasero
253.12		Mano de Obra
253.13		Cambiar grillete de el?stico
253.14		Mano de Obra
253.15		Cambiar centro el?stico
253.16		Mano de Obra
253.17		Reparaci?n palanca cambio
253.18		Cambiar buje estabilizador
253.19		Mano de Obra
253.20		Cambiar taqueador de amortiguador
253.21		Mano de Obra
<b>254</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague</b>
254.1		Bomba central de embrague cambiar
254.2		Mano de Obra



254.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
254.4		Mano de Obra
254.5		Fluido de embrague
254.6		Mano de Obra
254.7		Plato de presi?n
254.8		Mano de Obra
254.9		Disco de embrague
254.10		Mano de Obra
254.11		Cojinete de empuje
254.12		Mano de Obra
254.13		Ruleman piloto
254.14		Mano de Obra
<b>255</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de freno</b>
255.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
255.2		Mano de Obra
255.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
255.4		Mano de Obra
255.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
255.6		Mano de Obra
255.7		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
255.8		Mano de Obra
255.9		Cambio de discos de freno delantero (pares)
255.10		Mano de Obra
255.11		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
255.12		Mano de Obra
255.13		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
255.14		Mano de Obra
255.15		Cambio de bomba central de freno
255.16		Mano de Obra
255.17		Cambio de servo freno
255.18		Mano de Obra
255.19		Cambio de cilindros de freno trasero
255.20		Mano de Obra



255.21		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
255.22		Mano de Obra
255.23		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
255.24		Mano de Obra
255.25		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
255.26		Mano de Obra
255.27		Fluido de freno
255.28		Mano de Obra
<b>256</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n del Sistema Electrico</b>
256.1		Cambio de Inducido
256.2		Mano de Obra
256.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
256.4		Mano de Obra
256.5		Cambio de Bendix
256.6		Mano de Obra
256.7		Cambio de campo de arranque
256.8		Mano de Obra
256.9		Cambio de Autom?tico de arranque
256.10		Mano de Obra
256.11		Cambio de pares de faros delanteros
256.12		Mano de Obra
256.13		Cambio de focos de luz alta y baja
256.14		Mano de Obra
<b>257</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de Motor</b>
257.1		Cambio de Aceite motor
257.2		Mano de Obra
257.3		Cambio filtro de combustible
257.4		Mano de Obra
257.5		Cambio filtro de aceite
257.6		Mano de Obra
257.7		Cambio filtro de aire
257.8		Mano de Obra
257.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante



257.10		Mano de Obra
257.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
257.12		Mano de Obra
257.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
257.14		Control de freno, tren delantero, engrase
<b>258</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
258.1		Paragolpe delantero con pintura
258.2		Mano de obra
258.3		Guardabarro delantero con pintura
258.4		Mano de obra
258.5		Puerta delantera con pintura
258.6		Mano de obra
258.7		Puerta trasera con pintura
258.8		Mano de obra
258.9		Capot delantero con pintura
258.10		Mano de obra
258.11		Zocalo de piso
258.12		Mano de obra
258.13		Cabina completa con pintura
258.14		Mano de obra
258.15		Manija y cabo abre capot
258.16		Mano de obra
258.17		Cerradura de capot delantera
258.18		Mano de obra
258.19		Perno y bisagra de puerta trasera
258.20		Mano de obra
258.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
258.22		Mano de obra
258.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
258.24		Mano de obra
258.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
258.26		Mano de obra
258.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción



258.28		Mano de obra
258.29		Soporte de batería
258.30		Mano de obra
258.31		Base soporte de batería
258.32		Mano de obra
258.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
258.34		Mano de obra
258.35		Parrilla frontal con logotipo
258.36		Mano de obra
258.37		Tanque de combustible
258.38		Mano de obra
258.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
258.40		Mano de obra
258.41		Logotipo parrilla frontal
258.42		Mano de obra
258.43		Cambio de Puerta
258.44		Mano de obra
258.45		Cambio de capot
258.46		Mano de obra
258.47		Cambo de barra lateral
258.48		Mano de obra
258.49		Cambio de paragolpe
258.50		Mano de obra
258.51		Cambio de parabrisa delantera
258.52		Mano de obra
258.53		Cambio de parabrisa trasera
258.54		Mano de obra
258.55		Cambio de ventanilla
258.56		Mano de obra
<b>259</b>		<b>TAPICERIA</b>
259.1		Alfombraje de vehículos
259.2		Mano de obra
259.3		Pegado de Membranas



259.4		Mano de obra
259.5		Cielo Razo de vehículos
259.6		Mano de obra
259.7		Retapizado de puertas de vehículos
259.8		Mano de obra
<b>260</b>		<b>VULCANIZACION</b>
260.1		Parche cámara de camión
260.2		Mano de obra
260.3		Vulcanizacion completa
260.4		Mano de obra
<b>261</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
261.1		Lavado de motor y aspirado
261.2		Sin lavado de motor
<b>262</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
262.1		Inspección
262.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
262.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIONETA NISSAN QASHQAI AÑO 2017</b>		
<b>263</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
263.1		Cambio de correas de alternador
263.2		Mano de Obra
263.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
263.4		Reparaci?n ca?o de escape
263.5		Reparaci?n silenciador
263.6		Silenciador
263.7		Mano de Obra
263.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
263.9		Mano de Obra
263.10		Limpieza de tanque
263.11		Cambio de Pico Inyector
263.12		Mano de Obra
263.13		Regular v?lvulas
<b>264</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión</b>



264.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
264.2		Mano de Obra
264.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
264.4		Mano de Obra
264.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
264.6		Mano de Obra
264.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
264.8		Mano de Obra
264.9		Reparaci?n palanca cambio
264.10		Cambiar buje estabilizador
264.11		Mano de Obra
264.12		Cambiar taqueador de amortiguador
264.13		Mano de Obra
<b>265</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de embrague</b>
265.1		Bomba central de embrague cambiar
265.2		Mano de Obra
265.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
265.4		Mano de Obra
265.5		Fluido de embrague
265.6		Mano de Obra
265.7		Plato de presi?n
265.8		Mano de Obra
265.9		Disco de embrague
265.10		Mano de Obra
265.11		Cojinete de empuje
265.12		Mano de Obra
265.13		Ruleman piloto
265.14		Mano de Obra
<b>266</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de freno</b>
266.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
266.2		Mano de Obra
266.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
266.4		Mano de Obra



266.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
266.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
266.7		Mano de Obra
266.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)
266.9		Mano de Obra
266.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
266.11		Mano de Obra
266.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
266.13		Mano de Obra
266.14		Cambio de bomba central de freno
266.15		Mano de Obra
266.16		Cambio de servo freno
266.17		Mano de Obra
266.18		Cambio de cilindros de freno trasero
266.19		Mano de Obra
266.20		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
266.21		Mano de Obra
266.22		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)
266.23		Mano de Obra
266.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
266.25		Mano de Obra
266.26		Fluido de freno
266.27		Mano de Obra
267	78180101-009	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n del Sistema Electrico</b>
267.1		Cambio de Inducido
267.2		Mano de Obra
267.3		Cambio Porta carb?n y carb?n
267.4		Mano de Obra
267.5		Cambio de Bendix
267.6		Mano de Obra
267.7		Cambio de campo de arranque
267.8		Mano de Obra
267.9		Cambio de Autom?tico de arranque



267.10		Mano de Obra
267.11		Cambio de pares de faros delanteros
267.12		Mano de Obra
267.13		Cambio de focos de luz alta y baja
267.14		Mano de Obra
<b>268</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
268.1		Cambio de Aceite motor
268.2		Mano de Obra
268.3		Cambio filtro de combustible
268.4		Mano de Obra
268.5		Cambio filtro de aceite
268.6		Mano de Obra
268.7		Cambio filtro de aire
268.8		Mano de Obra
268.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
268.10		Mano de Obra
268.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
268.12		Mano de Obra
268.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
268.14		Control de freno, tren delantero, engrase
<b>269</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
269.1		Paragolpe delantero con pintura
269.2		Mano de obra
269.3		Guardabarro delantero con pintura
269.4		Mano de obra
269.5		Puerta delantera con pintura
269.6		Mano de obra
269.7		Puerta trasera con pintura
269.8		Mano de obra
269.9		Capot delantero con pintura
269.10		Mano de obra
269.11		Zocalo de piso
269.12		Mano de obra



269.13		Cabina completa con pintura
269.14		Mano de obra
269.15		Manija y cabo abre capot
269.16		Mano de obra
269.17		Cerradura de capot delantera
269.18		Mano de obra
269.19		Perno y bisagra de puerta trasera
269.20		Mano de obra
269.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
269.22		Mano de obra
269.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
269.24		Mano de obra
269.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
269.26		Mano de obra
269.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
269.28		Mano de obra
269.29		Soporte de batería
269.30		Mano de obra
269.31		Base soporte de batería
269.32		Mano de obra
269.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
269.34		Mano de obra
269.35		Parrilla frontal con logotipo
269.36		Mano de obra
269.37		Tanque de combustible
269.38		Mano de obra
269.39		Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido
269.40		Mano de obra
269.41		Logotipo parrilla frontal
269.42		Mano de obra
269.43		Cambio de Puerta
269.44		Mano de obra
269.45		Cambio de capot



269.46		Mano de obra
269.47		Cambo de barra lateral
269.48		Mano de obra
269.49		Cambio de paragolpe
269.50		Mano de obra
269.51		Cambio de parabrisa delantera
269.52		Mano de obra
269.53		Cambio de parabrisa trasera
269.54		Mano de obra
269.55		Cambio de ventanilla
269.56		Mano de obra
<b>270</b>		<b>TAPICERIA</b>
270.1		Alfombraje de vehículos
270.2		Mano de obra
270.3		Pegado de Membranas
270.4		Mano de obra
270.5		Cielo Razo de vehículos
270.6		Mano de obra
270.7		Retapizado de puertas de vehículos
270.8		Mano de obra
<b>271</b>		<b>VULCANIZACION</b>
271.1		Parche cámara de camión
271.2		Mano de obra
271.3		Vulcanizacion completa
271.4		Mano de obra
<b>272</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
272.1		Lavado de motor y aspirado
272.2		Sin lavado de motor
<b>273</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
273.1		Inspección
273.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
273.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>CAMIONETA NISSAN QASHQAI AÑO 2018</b>		



<b>274</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
274.1		Cambio de correas de alternador
274.2		Mano de Obra
274.3		Calibraci?n y rotaci?n de cubiertas
274.4		Reparaci?n ca?o de escape
274.5		Reparaci?n silenciador
274.6		Silenciador
274.7		Mano de Obra
274.8		Ca?o flexible para soporte silenciador
274.9		Mano de Obra
274.10		Limpieza de tanque
274.11		Cambio de Pico Inyector
274.12		Mano de Obra
274.13		Regular v?lvulas
<b>275</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de suspensi?n</b>
275.1		Cambiar amortiguador trasero c/u
275.2		Mano de Obra
275.3		Cambiar amortiguador delantero c/u
275.4		Mano de Obra
275.5		Cambiar buje parrilla superior cada uno
275.6		Mano de Obra
275.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno
275.8		Mano de Obra
275.9		Reparaci?n palanca cambio
275.10		Cambiar buje estabilizador
275.11		Mano de Obra
275.12		Cambiar taqueador de amortiguador
275.13		Mano de Obra
<b>276</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?n de sistema de embrague</b>
276.1		Bomba central de embrague cambiar
276.2		Mano de Obra
276.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar
276.4		Mano de Obra



276.5		Fluido de embrague
276.6		Mano de Obra
276.7		Plato de presi?n
276.8		Mano de Obra
276.9		Disco de embrague
276.10		Mano de Obra
276.11		Cojinete de empuje
276.12		Mano de Obra
276.13		Ruleman piloto
276.14		Mano de Obra
<b>277</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparaci?nde de sistema de freno</b>
277.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)
277.2		Mano de Obra
277.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)
277.4		Mano de Obra
277.5		Reparaci?n de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)
277.6		Cambio de fibra de freno trasero con rectificaci?n de tambor (juego)
277.7		Mano de Obra
277.8		Cambio de discos de freno delantero (pares)
277.9		Mano de Obra
277.10		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.
277.11		Mano de Obra
277.12		Cambio de juego de reparo bomba central de freno
277.13		Mano de Obra
277.14		Cambio de bomba central de freno
277.15		Mano de Obra
277.16		Cambio de servo freno
277.17		Mano de Obra
277.18		Cambio de cilindros de freno trasero
277.19		Mano de Obra
277.20		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)
277.21		Mano de Obra
277.22		Cambio de ca?o flexibles de freno trasero (juego)



277.23		Mano de Obra
277.24		Cambiar cabos de freno de mano (juego)
277.25		Mano de Obra
277.26		Fluido de freno
277.27		Mano de Obra
278	78180101-009	<b>Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Eléctrico</b>
278.1		Cambio de Inducido
278.2		Mano de Obra
278.3		Cambio Porta carbón y carbón
278.4		Mano de Obra
278.5		Cambio de Bendix
278.6		Mano de Obra
278.7		Cambio de campo de arranque
278.8		Mano de Obra
278.9		Cambio de Automático de arranque
278.10		Mano de Obra
278.11		Cambio de pares de faros delanteros
278.12		Mano de Obra
278.13		Cambio de focos de luz alta y baja
278.14		Mano de Obra
279	78180101-014	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>
279.1		Cambio de Aceite motor
279.2		Mano de Obra
279.3		Cambio filtro de combustible
279.4		Mano de Obra
279.5		Cambio filtro de aceite
279.6		Mano de Obra
279.7		Cambio filtro de aire
279.8		Mano de Obra
279.9		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante
279.10		Mano de Obra
279.11		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante
279.12		Mano de Obra



279.13		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa
279.14		Control de freno, tren delantero, engrase
<b>280</b>		<b>HERRERIA Y CAÑOS DE ESCAPE</b>
280.1		Paragolpe delantero con pintura
280.2		Mano de obra
280.3		Guardabarro delantero con pintura
280.4		Mano de obra
280.5		Puerta delantera con pintura
280.6		Mano de obra
280.7		Puerta trasera con pintura
280.8		Mano de obra
280.9		Capot delantero con pintura
280.10		Mano de obra
280.11		Zocalo de piso
280.12		Mano de obra
280.13		Cabina completa con pintura
280.14		Mano de obra
280.15		Manija y cabo abre capot
280.16		Mano de obra
280.17		Cerradura de capot delantera
280.18		Mano de obra
280.19		Perno y bisagra de puerta trasera
280.20		Mano de obra
280.21		Refuerzo y reparac de base del puente delant del chasis
280.22		Mano de obra
280.23		Cabidad frontal del radiador y accesorios
280.24		Mano de obra
280.25		Soporte de escalera delantero con soportes y sujeción
280.26		Mano de obra
280.27		Soporte de escalera trasero con soportes y sujeción
280.28		Mano de obra
280.29		Soporte de batería
280.30		Mano de obra



280.31		Base soporte de batería
280.32		Mano de obra
280.33		Taco de goma tope regulable del capot delantero
280.34		Mano de obra
280.35		Parrilla frontal con logotipo
280.36		Mano de obra
280.37		Tanque de combustible
280.38		Mano de obra
<b>281</b>		<b>Refuerzo de chasis y reparación parte delantera a la altura de las parrillas con materiales incluido</b>
281.1		Mano de obra
281.2		Logotipo parrilla frontal
281.3		Mano de obra
281.4		Cambio de Puerta
281.5		Mano de obra
281.6		Cambio de capot
281.7		Mano de obra
281.8		Cambo de barra lateral
281.9		Mano de obra
281.10		Cambio de paragolpe
281.11		Mano de obra
281.12		Cambio de parabrisa delantera
281.13		Mano de obra
281.14		Cambio de parabrisa trasera
281.15		Mano de obra
281.16		Cambio de ventanilla
281.17		Mano de obra
<b>282</b>		<b>TAPICERIA</b>
282.1		Alfombraje de vehículos
282.2		Mano de obra
282.3		Pegado de Membranas
282.4		Mano de obra
282.5		Cielo Razo de vehículos
282.6		Mano de obra



282.7		Retapizado de puertas de vehículos
282.8		Mano de obra
<b>283</b>		<b>VULCANIZACION</b>
283.1		Parche cámara de camión
283.2		Mano de obra
283.3		Vulcanizacion completa
283.4		Mano de obra
<b>284</b>		<b>LAVADO DE VEHICULOS</b>
284.1		Lavado de motor y aspirado
284.2		Sin lavado de motor)
<b>285</b>		<b>ALINEACION Y BALANCEO</b>
285.1		Inspección
285.2		Balanceo (de acuerdo a cantidad de plomo)
285.3		Alineación y pisada de las ruedas
<b>MOTO KENTON 150 cc</b>		
<b>286</b>	<b>78180101-020</b>	<b>Mantenimiento o reparacion de motocicleta</b>
286.1		Cambio de aceite motor
286.2		Mano de Obra
286.3		Reparaci?n y rectificaci?n de motor
286.4		Mano de Obra
286.5		Reparaci?n de freno
286.6		Mano de Obra
286.7		Reparaci?n completa de parte el?ctrica
286.8		Mano de Obra
286.9		Cambio de amortiguadores
286.10		Mano de Obra



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

NO APLICA.

## Plan de entrega de los servicios

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
Todos los Ítems	Todos los Ítems	De acuerdo a la necesidad de la convocante	unidad	Dentro del Taller del proveedor.	Diciembre 2022

## Planos y diseños

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

No Aplica

## Embalajes y documentos

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

No Aplica

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:



Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Nota de Remisión / Acta de recepción 1	Nota de Remisión / Acta de recepción	Mayo xx
Nota de Remisión / Acta de recepción 2	Nota de Remisión / Acta de recepción	Junio xx
Nota de Remisión / Acta de recepción 3	Nota de Remisión / Acta de recepción	Julio xx
Nota de Remisión / Acta de recepción 4	Nota de Remisión / Acta de recepción	Agosto xx
Nota de Remisión / Acta de recepción 5	Nota de Remisión / Acta de recepción	Septiembre xx
Nota de Remisión / Acta de recepción 6	Nota de Remisión / Acta de recepción	Octubre xx
Nota de Remisión / Acta de recepción 7	Nota de Remisión / Acta de recepción	Noviembre xx
Nota de Remisión / Acta de recepción 7	Nota de Remisión / Acta de recepción	Diciembre xx

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

### Criterios de Adjudicación

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

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

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



## Notificaciones

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

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

## Audiencia Informativa

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

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

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

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

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

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



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

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

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

## 2. Documentos. Consorcios

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

- Original o fotocopia del Consorcio constituido

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

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



# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

### Interpretación

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

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

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

3. Limitación de Dispensas:

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

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

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

## Derechos Intelectuales

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

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

a) La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y

b) La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de



cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del Contrato.

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

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

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

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

---

## Transporte

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

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

No Aplica

---

## Confidencialidad de la información

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

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

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

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

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

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

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

---

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



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

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La Contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

## Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

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

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.
3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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



## Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

## Reajuste

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

Los precios cotizados por el Proveedor estarán sujetos a Reajustes conforme a la siguiente fórmula, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas:  $Pr = P \times IPC1 / IPCO$  **Dónde:** Pr: Precio Reajustado P: Precio Adjudicado IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega del suministro. IPCO: Índice de precios al Consumidor publicado por el banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas. No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

## Porcentaje de multas

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

1,00 %

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

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

## Tasa de interés por Mora

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

1,00

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 la carta de invitación.

## Fuerza mayor

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

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.



3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

---

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

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

### 2. Terminación por Insolvencia o quiebra

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

### 3. Terminación por conveniencia

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

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

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

---

## Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

---

## Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:



Si

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

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

## Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

## Formalización de la Contratación

La convocante formalizará la contratación mediante:

UN CONTRATO.



# MODELO DE CONTRATO

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

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



# FORMULARIOS

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

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



