

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)  
Uoc Ipta**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL  
IPTA**

(versión 1)

ID de Licitación:

**441676**



Modalidad:

**Licitación pública nacional**

Publicado el:

**09/05/2024**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."  
Versión 2*

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	441676	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL IPTA
Convocante:	Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)	Categoría:	- Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Uoc Ipta	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación pública nacional

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A traves de la Web de la DNCP	Fecha Límite de Consultas:	20/05/2024 07:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Avda. Aviadores del Chaco esq. Tte. 1° Carlos Rocholl	Fecha de Entrega de Ofertas:	27/05/2024 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	Avda. Aviadores del Chaco esq. Tte. 1° Carlos Rocholl	Fecha de Apertura de Ofertas:	27/05/2024 10:30

### Adjudicación y Contrato

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

### Datos del Contacto

Nombre:		Cargo:	
Teléfono:		Correo Electrónico:	

## DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

### Datos de la Convocatoria

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

### Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

### Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

### Aclaración de los documentos de la convocatoria

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

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

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

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

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

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

## Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta 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.

## Plazo para presentar las ofertas

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

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

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 oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

## Oferentes en consorcio

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

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

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

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

## Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

---

## Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios 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.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

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 y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios de todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados 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 de la contratación, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

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

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

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

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

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

---

## Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

---

## Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

---

## Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

---

## Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, 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 contratación 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.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

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.

---

## Documentos de la oferta

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

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

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

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

## Ofertas Alternativas

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

No Aplica

## Periodo de validez de las ofertas

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

60

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 solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
  - a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:
  - a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
  - b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
  - c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
  - d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - d.1 Firmar el contrato,
    - d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del 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 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
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 garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

---

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

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

90

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.

---

## 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.

Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

---

## Apertura de ofertas

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.

3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, 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 contenga una autorización válida 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 la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida 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 contenga una autorización válida 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 para revisar los documentos de los demás oferentes, 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 portada por el representante.



5. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
6. Las ofertas sustituidas y modificadas, 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 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. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.
8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP 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 a través del 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.

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

## Autorización del Fabricante

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

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios. La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

## **Muestras**

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

No Aplica

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

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

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

No Aplica

## **Plazo de reposición de bienes**

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

05 días a partir de la nota de rechazo

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

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

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

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

No Aplica

---

## Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

## Condición de Participación

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

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

## Sucursales

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

## Requisitos de Calificación

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

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

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

## Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, 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 al siguiente parámetro:

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

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

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

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

## Composición de Precios

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

no aplica

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

## Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional

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

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

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

## Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación.

### 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.*

*En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]*

### 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (\*)

*La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.*

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (\*\*)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (\*\*)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (\*\*)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (\*\*)
7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (\*\*)
8. Documentos legales .Oferentes.

#### 8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (\*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (\*)
- c. 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. (\*)

#### 8.2. Personas Jurídicas.

1. 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. (\*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (\*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (\*)
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (\*)

#### 8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (\*)
- b. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (\*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el

- Registro de Poderes); o
- ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio, para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

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

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

## Capacidad Financiera

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

*Para contribuyente de IRACIS.*

*Deberán cumplir con el siguiente parámetro:*

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022)*

b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*

*No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022)*

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

*El promedio de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022), no deberá ser negativo.*

a. *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 requeridos.*

b. *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 requeridos.*

c. *Ejemplo de contribuyentes de exclusivamente IVA General*

*Deberá cumplir el siguiente parámetro:*

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

*Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales*

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

- a. Copia de Estado de Resultados y de Balance General de los últimos (3) tres años de funcionamiento (2020, 2021 y 2022), clasificado en corriente y no corriente, conforme al formato establecido por la SET, para contribuyente de IRACIS
- b. Formulario 106 de los últimos 3 (tres) años (2020, 2021 y 2022), para contribuyentes del IRPC
- c. Formulario 104 de los últimos 3 (tres) años (2020, 2021 y 2022), para contribuyentes del Renta Personal
- d. IVA General de los últimos 3 (tres) años (2020, 2021 y 2022), para contribuyentes solo del IVA General

## Experiencia requerida

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

Mostrar la experiencia en **REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS** con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al **50 %** como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: **ULTIMOS TRES AÑOS (2021, 2022, 2023 años.**

## 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:

**Superficie Requerida:** El Oferente deberá contar con infraestructura propia (no tercerizado) de por lo menos 1800 m<sup>2</sup> de superficie total del Terreno, de los cuales 1600m<sup>2</sup> debe estar destinado a área de trabajo que deberá demostrar con la presentación de Plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación y con su respectivo certificado de inspección final in situ y sellos respectivos de inspección final aclarando el n° de acta y certificado de inspección final donde consten todas las dimensiones aprobadas, que concuerden con la construcción existente (no a regularizar) y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar, Plano (PCI) y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos), Licencia Ambiental, expedida por el MADES de conformidad a las disposiciones legales vigentes, que lo habilite a operar como taller mecánico y depósito de repuestos, certificado de Licencia Comercial definitiva expedida por la Municipalidad de Asunción para los Talleres ubicados en Asunción, donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico acompañado con Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad para los talleres que se encuentran dentro del municipio de asunción, los datos de la licencia comercial en cuanto a dimensiones y área construida debe coincidir con los planos aprobados presentados en caso de tener modificaciones y/o ampliaciones presentar documentos municipales que lo avalen, la actividad y/o ramo debe ser taller mecánico, para talleres ubicados en otro municipio presentar Patente Municipal vigente, donde se indica que la actividad o rubro del local donde se llevara a cabo la ejecución del contrato corresponda al presente llamado (TALLER MECANICO), No se aceptará otro tipo de documento.

El área de trabajo es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento.

El oferente debe contar con matrícula de comerciante donde indique el rubro solicitado en el llamado.

**Ubicación y seguridad del Taller:** El taller deberá encontrarse dentro de los límites de Gran Asunción, a una distancia no mayor de 15 km del IPTA (Ruta Mcal. Estigarribia, km 10.5. San Lorenzo. Paraguay). La distancia será medida por kilómetros recorridos hasta llegar a las instalaciones del taller con la aplicación GOOGLE MAPS. El taller debe estar totalmente cubierto (CERRADO TIPO DEPOSITO) con techo con un área perimetral cerrado íntegramente en los 4 costados para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, las estructuras deben ser colindantes en su totalidad. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas con el fin de acreditar las superficies mínimas solicitadas teniendo en cuenta que la entidad posee dentro de su parque automotor camiones de gran porte, vehículos y camionetas. Debe



contar con guardia de seguridad para garantizar la protección de los vehículos (mínimamente deberá contar con certificado de haber hecho el servicio militar obligatorio). Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida a ser comprobado mediante la verificación in-situ. Deberá contar con sistema de prevención contra incendio en todas sus instalaciones, sensores de humo calor, extintores, equipos de boca hidrante, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente a ser comprobado mediante la verificación in-situ.

Presentar como parte de su oferta, una PÓLIZA DE SEGUROS contra todo riesgo para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, por un monto mínimo en conjunto de GS. 3.500.000.000 a fin de asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daño a los vehículos de la Contratante, mientras se hallen a cargo del taller, comprendiendo los servicios tercerizados permitidos en el presente PBC. La misma deberá estar vigente al momento de la presentación de ofertas y con vigencia hasta la culminación de la ejecución del Contrato

**Herramientas Requeridas:** El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar operativas dentro del área de trabajo que será corroborada durante la verificación in-situ, mínimamente deberá contar:

8 Elevadores hidráulicos y/o eléctricos con una capacidad mínima de 4.500 Kg, 2 compresores de aire de 2hp de potencia como mínimo, 1 torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos, 3 Gatos hidráulicos, 1 equipo para control de carga de alternador, 2 banco soporte para armado de diferencial con reloj de ajuste, 1 compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores diésel, 1 equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja), 3 Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos camiones y maquinarias, 1 Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores cammon rail (DIESEL), 1 calibre pie de (con certificación de la INTN u otro Laboratorio de metrología, en caso de laboratorios externos será corroborado la veracidad de los mismos), 1 banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros, 1 equipo de alineación y balanceo computarizado, 2 Fosas azulejada para verificación de vehículos, 1 Fosa para camiones de 5 metros como mínimo, 1 succionador de aceite al vacío, 1 compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores nafteros, 1 calibrador de picos inyectores diésel convencional, 1 Comprimidor hidráulico de espirales tipo mac-persom, 2 Manómetros para carga de gas R134 ecológico, 1 máquinas de vacío para gas r134 ecológico, 1 generador de 50kv como mínimo a modo de garantizar energía eléctrica durante el horario laboral, de tal manera a cumplir cabal, eficientemente y sin interrupciones por cortes de temporales de luz los trabajos encomendados por las entidades, 2 banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico, 2 banco para armado de motores, 4 mesas de trabajo, 1 banco y Power para estirar chasis. El equipo podrá ser propio o tercerizado, en caso de ser tercerizado se deberá presentar copia del contrato de prestación de servicio de dicho bien con vigencia al momento de la apertura de ofertas y tendrá que estar operativo en el taller al momento de la verificación in situ, de lo contrario será causal de descalificación, 1 reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro, 1 manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles nafteros y diésel, 1 analizador de gases de escape portátil, 1 kit detector de fuga de agua de radiador, 3 pistolas neumáticas, 1 soldador eléctrico para soldaduras mic, 1 boroscopio, endoscopio, 1 equipo de ultrasonido para limpieza de inyectores

Poseer móvil propio para servicios de auxilios y mantenimientos ligeros (cambio filtros de aceite, aire y combustible, aceite motor) a los vehículos y camiones de la institución si así fuese necesario presentar copia de cedula verde y habilitación vigente a nombre de la empresa y/o propietario.

El Oferente deberá contar con servicio grúa nacional, para el traslado de móviles al taller, y auxilio mecánico básico (acople de batería, gomería), si no posee grúa, deberá presentar para la firma del Contrato, un Contrato Privado suscrito con la firma de Tercerizado, si es con touring y automóvil club paraguay presentar carnet de socio y estar al día mediante factura que lo demuestre.

Obs: Todas las herramientas, como elevadores, fosas, herramientas y maquinarias mencionadas anteriormente deben estar instaladas y operativas dentro del AREA de trabajo solicitada que serán verificados en la visita técnica.

**Equipamientos para trabajos especializados:** El Taller Oferente debe certificar la capacidad de equipamiento del taller para trabajos especializados y corroborar si el equipo es propio de la empresa, al respecto deberá presentar copia autenticada por escribanía de las facturas de compra de los equipos y con ello certificar la propiedad de los mismos de al menos los siguientes equipos:

Dos (2) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos y camiones, un (1) compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores nafteros, Un (1) Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores common rail (DIESEL), Un (1) banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros, Un (1) equipo de alineación y balanceo computarizado, un (1) compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores diésel, Un (1) equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja), Un (1) boroscopio para realizar verificaciones internas del motor.

**Certificación de Capacitación Profesional:** El oferente deberá contar con personales Técnicos Calificados y Certificados por instituciones reconocidas o abaladas por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Justicia y/o Ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) o Instituto Técnico Superior Kolping. Los certificados de los técnicos propuestos deben respaldar un mínimo de 50 horas cátedra cursadas y los mismos deberán estar debidamente inscritos en el seguro social del IPS, con una antigüedad mínima de 1 mes anterior al acto de apertura, en las siguientes especializaciones:

- 1 Técnico en Inyección electrónica diésel.
- 1 Técnico en Inyección electrónica naftera.
- 2 Técnicos en Electricidad del automóvil.
- 3 Mecánicos automotriz general.
- 2 Mecánicos exclusivos de motores diésel.
- 1 técnico en caja automática.
- 2 Mecánicos exclusivos de motores nafteros.
- 1 Técnico en Metalmeccanica. \*

\*El mismo deberá estar inscripto en la plantilla de IPS para el momento de la apertura de ofertas.

Además, debe contar con 3 auxiliares que posean conocimientos básicos en el ramo automotriz con certificados y que deberán estar inscriptos en el seguro social del IPS, presentación de certificados de estudios de los mismos, por lo menos 2 funcionarios administrativos que deberán también estar inscriptos en el ips. No se considera a un técnico en más de 1 especialidad. Adicionalmente, deberá contar con una sucursal ubicada a una distancia no mayor de 8km de algunos de los campos experimentales del IPTA en el interior del país, con una infraestructura mínima de superficie de taller de 350m2 íntegramente cerrado en los 4 costados y un estacionamiento mínimo de 200m2 abierto y/o cerrado (La distancia será medida por kilómetros recorridos hasta llegar a las instalaciones del taller con la aplicación GOOGLE MAPS), presentar patente comercial donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico, plano de infraestructura con su resolución autenticado y herramientas mínimas para la realización de los trabajos.

Los repuestos cotizados y a ser utilizados deberán ser nuevos y originales de la marca de los vehículos y de los representantes de las marcas en nuestro país, deben estar en perfectas condiciones de acuerdo a las eett del fabricante. Ya durante el proceso de ejecución del contrato se constata la no existencia de algún repuesto en el representante de la marca necesario para la reparación el contratado podrá presentar las alternativas de repuestos paralelos existentes, el IPTA seleccionara una opción para el cambio de la misma toda vez que reúna los requisitos exigidos por el fabricante.

**Repuestos/Servicios no contemplados:** Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que sea indispensable/s para completar la reparación y no este contemplada en los ítems licitados del contrato y con ello se pueda garantizar el óptimo y correcto funcionamiento del vehículo, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del IPTA.

Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores vigentes, equipo de boca hidrante, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones; para el efecto deberá presentar Plano de PCI aprobado por el municipio (autenticado).

La convocante se reserva el derecho de verificar in situ durante la etapa de evaluación de las ofertas el cumplimiento de las Condiciones Establecidas en cuanto a la infraestructura y herramientas. Las herramientas requeridas deberán estar totalmente instaladas y operativas al momento de la verificación.

En caso de Consorcios, todos los integrantes del Consorcio deberán cumplir los requisitos legales en su totalidad como ser obligaciones tributarias, laborales, de seguridad social capacidad financiera, experiencia, y las especificaciones para los servicios licitados. En lo que respecta a la infraestructura herramientas y personal técnico, se deberá indicar en la oferta cual es el líder del Consorcio, quien deberá cumplir con el 70% de los criterios de calificación, y el 30% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del Consorcio.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- a. *Copia de plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación y con su respectivo certificado de inspección final in situ y sellos respectivos de inspección final aclarando el n° de acta y certificado de inspección final donde consten todas las dimensiones aprobadas, que concuerden con la construcción existente (no a regularizar) y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar.*
- b. *Copia de Plano (PCI) y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos).*
- c. *El oferente deberá presentar una PÓLIZA DE SEGUROS contra todo riesgo para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, por un monto mínimo en conjunto de GS. 3.500.000.000 a fin de asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daño a los vehículos de la Contratante, mientras se hallen a cargo del taller, comprendiendo los servicios tercerizados permitidos en el presente PBC. La misma deberá estar vigente al momento de la presentación de ofertas y con vigencia hasta la culminación de la ejecución del Contrato.*
- d. *Licencia Ambiental, expedida por el MADES de conformidad a las disposiciones legales vigentes, que lo habilite a operar como taller mecánico y depósito de repuestos.*
- e. *Certificado de Licencia Comercial definitiva expedida por la Municipalidad de Asunción para los Talleres ubicados en Asunción, donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico acompañado con Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad para los talleres que se encuentran dentro del municipio de asunción.*
- f. *Para talleres ubicados en otro municipio presentar Patente Municipal vigente, donde se indica que la actividad o rubro principal del local donde se llevara a cabo la ejecución del contrato corresponda al presente llamado (TALLER MECANICO).*
- g. *Matricula de comerciante donde indique el rubro solicitado en el llamado.*
- h. *Croquis de la Ubicación del Taller Mecánico.*
- a. *Declaración Jurada de Poseer Circuito Cerrado.*
- j. *Declaración jurada de contar con guardia/s de seguridad (mínimamente deberá contar con certificado de haber hecho el servicio militar obligatorio) acompañado del contrato de trabajo que lo vincule a la empresa del oferente.*
- k. *El Oferente deberá contar con servicio grúa nacional, para el traslado de móviles al taller, y auxilio mecánico básico (acople de batería, gomería), si no posee grúa, deberá presentar para la firma del Contrato, un Contrato Privado suscrito con la firma de Tercerizado, si es con touring y automóvil club paraguay presentar carnet de socio y estar al día mediante factura que lo demuestre.*
- ax. *Presentar copia autenticada por escribanía de las facturas de compra de los equipos y con ello certificar la propiedad de los mismos de al menos los siguientes equipos:*
- all. *Certificación de Capacitación profesional: El Oferente deberá presentar Listado de personal solicitado acompañado de las certificaciones correspondientes.*

*El Oferente deberá presentar planilla de IPS a fin de corroborar la inscripción de los personales propuestos con una antigüedad mínima de un (1) mes anterior a la apertura de sobres. Insertar los documentos requeridos para evaluar la capacidad técnica del oferente*

## Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

## Disconformidad, errores y omisiones

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

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

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 al oferente para su aceptación:

- a) 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.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

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 (a) y (b) mencionados.

## Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el 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.

## Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios,

previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

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

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

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

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

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

## Notificaciones

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

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

La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

## Audiencia Informativa

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

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

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

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## Suministros y Especificaciones técnicas

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios 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.

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

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Abg. Nadia Noguez, Directora Dirección Administrativa / Sr. Carlos Amarilla, Jefe Departamento Transporte del IPTA.
- Ante la necesidad de la provisión del servicio de mantenimiento y reparación de vehículos que forman parte del parque automotor del IPTA, y que son utilizados para las diversas tareas tanto técnica como administrativas, en los diversos Centros de Investigación y Campos Experimentales y las oficinas Central y de Gestión.
- Los requerimientos de provisión de los servicios de mantenimiento y reparación de vehículos para los casos de necesidad a fin de poder proseguir con las diversas actividades técnicas como administrativa para dar cumplimiento al plan de trabajos técnicos de investigación a ser realizados dentro de periodo de tiempo requerido por el Calendario Técnico de los diversos Centros de Investigación y Campos Experimentales del IPTA

*Las especificaciones técnicas fueron elaborados en base a varios factores inherentes al rodamiento de cada vehículo como también a las condiciones de los caminos y los años propios de los vehículos*

## Especificaciones técnicas - CPS

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

**Herramientas Requeridas:** El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar operativas dentro del área de trabajo que será corroborada durante la verificación in-situ, mínimamente deberá contar:

8 Elevadores hidráulicos y/o eléctricos con una capacidad mínima de 4.500 Kg, 2 compresores de aire de 2hp de potencia como mínimo, 1 torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos, 3 Gatos hidráulicos, 1 equipo para control de carga de alternador, 2 banco soporte para armado de diferencial con reloj de ajuste, 1 compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores diésel, 1 equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja), 3 Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos camiones y maquinarias, 1 Banco de prueba para limpieza,

reparación y testeo de picos inyectores cammon rail (DIESEL), 1 calibre pie de (con certificación de la INTN u otro Laboratorio de metrología, en caso de laboratorios externos será corroborado la veracidad de los mismos), 1 banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros, 1 equipo de alineación y balanceo computarizado, 2 Fosas azulejada para verificación de vehiculos, 1 Fosa para camiones de 5metros como mínimo, 1 succionador de aceite al vacío, 1 compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores nafteros, 1 calibrador de picos inyectores diésel convencional, 1 Comprimidor hidráulico de espirales tipo mac-persom, 2 Manómetros para carga de gas R134 ecológico, 1 máquinas de vacío para gas r134 ecológico, 1 generador de 50kv como mínimo a modo de garantizar energía eléctrica durante el horario laboral, de tal manera a cumplir cabal, eficientemente y sin interrupciones por cortes de temporales de luz los trabajos encomendados por las entidades, 2 banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico, 2 banco para armado de motores, 4 mesas de trabajo, 1 banco y Power para estirar chasis. El equipo podrá ser propio o tercerizado, en caso de ser tercerizado se deberá presentar copia del contrato de prestación de servicio de dicho bien con vigencia al momento de la apertura de ofertas y tendrá que estar operativo en el taller al momento de la verificación in situ, de lo contrario será causal de descalificación, 1 reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro, 1 manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles nafteros y diésel, 1 analizador de gases de escape portátil, 1 kit detector de fuga de agua de radiador, 3 pistolas neumáticas, 1 soldador eléctrico para soldaduras mic, 1 boroscopio, endoscopio, 1 equipo de ultrasonido para limpieza de inyectores

Poseer móvil propio para servicios de auxilios y mantenimientos ligeros (cambio filtros de aceite, aire y combustible, aceite motor) a los vehículos y camiones de la institución si así fuese necesario presentar copia de cedula verde y habilitación vigente a nombre de la empresa y/o propietario.

El Oferente deberá contar con servicio grúa nacional, para el traslado de móviles al taller, y auxilio mecánico básico (acople de batería, gomería), si no posee grúa, deberá presentar para la firma del Contrato, un Contrato Privado suscrito con la firma de Tercerizado, si es con touring y automóvil club paraguay presentar carnet de socio y estar al día mediante factura que lo demuestre.

Obs: Todas las herramientas, como elevadores, fosas, herramientas y maquinarias mencionadas anteriormente deben estar instaladas y operativas dentro del AREA de trabajo solicitada que serán verificados en la visita técnica.

**Equipamientos para trabajos especializados:** El Taller Oferente debe certificar la capacidad de equipamiento del taller para trabajos especializados y corroborar si el equipo es propio de la empresa, al respecto deberá presentar copia autenticada por escribanía de las facturas de compra de los equipos y con ello certificar la propiedad de los mismos de al menos los siguientes equipos:

Dos (2) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos y camiones, un (1) compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores nafteros, Un (1) Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores common rail (DIESEL), Un (1) banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros, Un (1) equipo de alineación y balanceo computarizado, un (1) compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores diésel, Un (1) equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja), Un (1) boroscopio para realizar verificaciones internas del motor.

**Certificación de Capacitación Profesional:** El oferente deberá contar con personales Técnicos Calificados y Certificados por instituciones reconocidas o abaladas por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Justicia y/o Ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) o Instituto Técnico Superior Kolping. Los certificados de los técnicos propuestos deben respaldar un mínimo de 50 horas cátedra cursadas y los mismos deberán estar debidamente inscritos en el seguro social del IPS, con una antigüedad mínima de 1 mes anterior al acto de apertura, en las siguientes especializaciones:

- 1 Técnico en Inyección electrónica diésel.
- 1 Técnico en Inyección electrónica naftera.
- 2 Técnicos en Electricidad del automóvil.
- 3 Mecánicos automotriz general.
- 2 Mecánicos exclusivos de motores diésel.
- 1 técnico en caja automática.
- 2 Mecánicos exclusivos de motores nafteros.
- 1 Técnico en Metalmeccanica. \*

\*El mismo deberá estar inscripto en la plantilla de IPS para el momento de la apertura de ofertas.

Además, debe contar con 3 auxiliares que posean conocimientos básicos en el ramo automotriz con certificados y que deberán estar inscriptos en el seguro social del IPS, presentación de certificados de estudios de los mismos, por lo menos 2 funcionarios administrativos que deberán también estar inscriptos en el ips. No se considera a un técnico en más de 1 especialidad. Adicionalmente, deberá contar con una sucursal ubicada a una distancia no mayor de 8km de algunos de los campos experimentales del IPTA en el interior del país, con una infraestructura mínima de superficie de taller de 350m2 íntegramente cerrado en los 4 costados y un estacionamiento mínimo de 200m2 abierto y/o cerrado (La distancia será medida por kilómetros recorridos hasta llegar a las instalaciones del taller con la aplicación GOOGLE MAPS), presentar patente comercial donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico, plano de infraestructura con su resolución autenticado y herramientas mínimas para la realización de los trabajos.

Los repuestos cotizados y a ser utilizados deberán ser nuevos y originales de la marca de los vehículos y de los representantes de las marcas en nuestro país, deben estar en perfectas condiciones de acuerdo a las eett del fabricante. Ya durante el proceso de ejecución del contrato se constate la no existencia de algún repuesto en el representante de la marca necesario para la reparación el contratado podrá presentar las alternativas de repuestos paralelos existentes, el IPTA seleccionara una opción para el cambio de la misma toda vez que reúna los requisitos exigidos por el fabricante.

**Repuestos/Servicios no contemplados:** Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que sea indispensable/s para completar la reparación y no este contemplada en los ítems licitados del contrato y con ello se pueda garantizar el óptimo y correcto funcionamiento del vehículo, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del IPTA.

Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores vigentes, equipos

de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones; para el efecto deberá presentar Plano de PCI aprobado por el municipio (autenticado).

La convocante se reserva el derecho de verificar in situ durante la etapa de evaluación de las ofertas el cumplimiento de las Condiciones Establecidas en cuanto a la infraestructura y herramientas. Las herramientas requeridas deberán estar totalmente instaladas y operativas al momento de la verificación.

En caso de Consorcios, todos los integrantes del Consorcio deberán cumplir los requisitos legales en su totalidad como ser obligaciones tributarias, laborales, de seguridad social capacidad financiera, experiencia, y las especificaciones para los servicios licitados. En lo que respecta a la infraestructura herramientas y personal técnico, se deberá indicar en la oferta cual es el líder del Consorcio, quien deberá cumplir con el 70% de los criterios de calificación, y el 30% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del Consorcio.

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

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

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

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

## Detalle de los bienes y/o servicios

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



Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
TOYOTA HILUX / LAND CRUISER /PRADO HIACE					
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR			Unidad	Evento	1
1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
2	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Limpieza y calibracion de picos inyectoras c/u	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de Biela	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Buje de Biela	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Reparacion tapa motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Reten de bancada trasera	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	tapa motor	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1



29	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Soporte frente motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Cambio de engranaje de correa dentada	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Cambio de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Cambio de embrague de ventilador	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Cambio de manguera de agua radiador	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Mano de obra de rectificadora	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	Mano de obra por hora	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
43	78180101-002	mano de obra por reparacion de transmision	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Carcaza de caja	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Reten del frente caja de cambio	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Eje de mando de caja	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Cambio de desplazable c/u	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Cambio de engranaje de caja 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Cambio de anillos sincronizador de 1a a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Cambio de rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Cambio de retenes de caja c/u	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Cambio de eje cuádruple	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Cambio de engranaje reductora 4x4	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Cambio de cadena reductora	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Cambio de eje reductora	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Cambio de orquilla reductora	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	reparacion de tunel	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambio de retenes de caja reductora	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1

60	78180101-002	Cambio de aceite reductora	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Reparacion de brida salida caja	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Reparacion de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambio de cruzeta cardan 4x4	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Reparacion y balanceo de cardan 4x4	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Reparacion y balanceo de cardan de diferencial	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Reparacion de palanca de cambios	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Rectificacion de volante y balanceo	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL DELANTERO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
72	78180101-003	Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1
73	78180101-003	Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambio de ruleman y calce palier	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Reparacion de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Cambio de calce diferencial c/u	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	mano de obra por reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL TRASERO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
84	78180101-003	Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1
86	78180101-003	Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1
87	78180101-003	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1
88	78180101-003	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
89	78180101-003	Cambio de ruleman y calce palier	Unidad	Evento	1

90	78180101-003	Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1
91	78180101-003	Reparacion de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1
92	78180101-003	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1
93	78180101-003	Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1
94	78180101-003	mano de obra por reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
95	78180101-003	Brazo Z	Unidad	Evento	1
96	78180101-003	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
97	78180101-003	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
98	78180101-003	Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
99	78180101-003	Reparar eje cardanica de direccion	Unidad	Evento	1
100	78180101-003	Guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	Evento	1
101	78180101-003	Precap de direccion	Unidad	Evento	1
102	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
103	78180101-003	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	Evento	1
104	78180101-003	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1
105	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
106	78180101-003	Reparacion de punta eje	Unidad	Evento	1
107	78180101-003	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1
108	78180101-003	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1
109	78180101-003	Reten punta eje	Unidad	Evento	1
110	78180101-003	Amortiguador de direccion	Unidad	Evento	1
111	78180101-003	Muñequin de direccion	Unidad	Evento	1
112	78180101-003	Mano de obra reparacion de sistema de direccion	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
113	78180101-004	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
114	78180101-004	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
115	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior	Unidad	Evento	1
116	78180101-004	Bandeja de Suspension Superior	Unidad	Evento	1
117	78180101-004	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
118	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
119	78180101-004	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1

120	78180101-004	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
121	78180101-004	Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1
122	78180101-004	Cambio de elasticos c/u	Unidad	Evento	1
123	78180101-004	Cambio de bujes de elasticos c/u	Unidad	Evento	1
124	78180101-004	Cambio de grillete	Unidad	Evento	1
125	78180101-004	Barra de torsion	Unidad	Evento	1
126	78180101-004	Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1
127	78180101-004	Taqueador de parrilla	Unidad	Evento	1
128	78180101-004	Tornillo regulador de parrilla	Unidad	Evento	1
129	78180101-004	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBRAGUE</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
130	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1
131	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
132	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
133	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
134	78180101-005	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1
135	78180101-005	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
136	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
137	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1
138	78180101-005	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
139	78180101-006	Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1
140	78180101-006	Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1
141	78180101-006	Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1
142	78180101-006	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1
143	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
144	78180101-006	Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1
145	78180101-006	Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1
146	78180101-006	Reparacion de Servofreno	Unidad	Evento	1
147	78180101-006	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1
148	78180101-006	Juego reparacion cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1
149	78180101-006	Depresor de freno	Unidad	Evento	1

150	78180101-006	Caño flexible	Unidad	Evento	1
151	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1
152	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
153	78180101-006	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA			Unidad	Evento	1
154	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
155	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
156	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
157	78180101-009	Bujias c/u	Unidad	Evento	1
158	78180101-009	Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1
159	78180101-009	Cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
160	78180101-009	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
161	78180101-009	Cambio de filtro secador	Unidad	Evento	1
162	78180101-009	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
163	78180101-009	Cañería de aire c/u	Unidad	Evento	1
164	78180101-009	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
165	78180101-009	Cambio de condensador	Unidad	Evento	1
166	78180101-009	Carga de gas	Unidad	Evento	1
167	78180101-009	Cambio de correa de aire	Unidad	Evento	1
168	78180101-009	mano de obra reparacion aire acondicionado	Unidad	Evento	1
169	78180101-009	Mano de Obra por Reparacion de Parte Electrica	Unidad	Evento	1
Camioneta Doble Cabina, IZUZU Modelo KB 2500, Diesel / Camión IZUZU Modelo FTR/ISUZU TROPEER/NKR					
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR			Unidad	Evento	1
170	78180101-014	Lavado completo y engrase	Unidad	Evento	1
171	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
172	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
173	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
174	78180101-014	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1
175	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
176	78180101-014	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
177	78180101-014	Cambio de picos inyector c/u	Unidad	Evento	1
178	78180101-014	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1

179	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
180	78180101-014	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1
181	78180101-014	Juego de Biela	Unidad	Evento	1
182	78180101-014	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1
183	78180101-014	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
184	78180101-014	Buje de Biela	Unidad	Evento	1
185	78180101-014	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
186	78180101-014	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1
187	78180101-014	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
188	78180101-014	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1
189	78180101-014	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1
190	78180101-014	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
191	78180101-014	Cambio de engranaje frente motor	Unidad	Evento	1
192	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
193	78180101-014	Reparacion de bloc de motor	Unidad	Evento	1
194	78180101-014	Cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1
195	78180101-014	Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1
196	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
197	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
198	78180101-014	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1
199	78180101-014	Cambio de polea correa	Unidad	Evento	1
200	78180101-014	Juego de correa alternador	Unidad	Evento	1
201	78180101-014	Juego de correa direccion	Unidad	Evento	1
202	78180101-014	Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1
203	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	Evento	1
204	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
205	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
206	78180101-014	Bombin de combustible completo	Unidad	Evento	1
207	78180101-014	Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1
208	78180101-014	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
209	78180101-014	Mano de obra por reparacion general motor	Unidad	Evento	1
210	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento	Unidad	Evento	1

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION			Unidad	EVENTO	1
211	78180101-003	Brazo Z	Unidad	Evento	1
212	78180101-003	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
213	78180101-003	Bomba de direccioon hidraulica	Unidad	Evento	1
214	78180101-003	Cambio de caño de direccion	Unidad	Evento	1
215	78180101-003	Reparacion de sinfin de Direccion	Unidad	Evento	1
216	78180101-003	Cambio de barra larga de direccion	Unidad	Evento	1
217	78180101-003	Muñequin de direccion	Unidad	Evento	1
218	78180101-003	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1
219	78180101-003	Cambio de cruzeta de direccion	Unidad	Evento	1
220	78180101-003	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1
221	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
222	78180101-003	Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1
223	78180101-003	Reten de masa c/u	Unidad	Evento	1
224	78180101-003	Reparacion de punta eje	Unidad	Evento	1
225	78180101-003	Mano de Obra por reparacion de sistema de direccion	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN			Unidad	Evento	1
226	78180101-004	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
227	78180101-004	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
228	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior	Unidad	Evento	1
229	78180101-004	Bandeja de Suspension Superior	Unidad	Evento	1
230	78180101-004	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
231	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
232	78180101-004	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
233	78180101-004	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
234	78180101-004	Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1
235	78180101-004	Cambios de elasticos c/u	Unidad	Evento	1
236	78180101-004	Cambios de bujes el?sticos c/u	Unidad	Evento	1
237	78180101-004	Cambio de grillete	Unidad	Evento	1
238	78180101-004	Cambio de centro el?stico	Unidad	Evento	1
239	78180101-004	Buje tensor	Unidad	Evento	1
240	78180101-004	Espiral de suspension c/u	Unidad	Evento	1

241	78180101-004	Barra Torsion de Suspension	Unidad	Evento	1
242	78180101-004	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION			Unidad	EVENTO	1
243	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1
244	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
245	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
246	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
247	78180101-005	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
248	78180101-005	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1
249	78180101-005	Eje mando	Unidad	Evento	1
250	78180101-005	Eje cuadrple	Unidad	Evento	1
251	78180101-005	Selector de cambio c/u	Unidad	Evento	1
252	78180101-005	Rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1
253	78180101-005	Horquilla c/u	Unidad	Evento	1
254	78180101-005	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
255	78180101-005	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1
256	78180101-005	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1
257	78180101-005	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
258	78180101-005	Reten de bancada	Unidad	Evento	1
259	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1
260	78180101-005	Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1
261	78180101-005	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO			Unidad	EVENTO	1
262	78180101-006	Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1
263	78180101-006	Discos de frenos c/u	Unidad	Evento	1
264	78180101-006	Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1
265	78180101-006	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1
266	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
267	78180101-006	Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1
268	78180101-006	Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1
269	78180101-006	Reparacion de servofreno	Unidad	Evento	1
270	78180101-006	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1



271	78180101-006	Juego reparacion cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1
272	78180101-006	Depresor de freno	Unidad	Evento	1
273	78180101-006	Caño flexible	Unidad	Evento	1
274	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1
275	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
276	78180101-006	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
277	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
278	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
279	78180101-009	Cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1
280	78180101-009	Borne de bateria	Unidad	Evento	1
281	78180101-009	Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1
282	78180101-009	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	Evento	1
283	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
284	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
285	78180101-009	Solenoido o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
286	78180101-009	reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
287	78180101-009	placa precalentador	Unidad	Evento	1
288	78180101-009	Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
289	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
290	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
291	78180101-009	tensor de correa	Unidad	Evento	1
292	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
293	78180101-009	Mano de Obra por Reparacion General de Parte Electrica	Unidad	Evento	1
<b>CAMIONETA CERRADA HYUNDAI TUCSON 4X2, AÑO 2015</b>					
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
294	78180101-014	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
295	78180101-014	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
296	78180101-014	Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1
297	78180101-014	cambio de aceite motor	Unidad	Evento	1
298	78180101-014	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1
299	78180101-014	cambio de tensor de correa	Unidad	Evento	1

300	78180101-014	Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1
301	78180101-014	Juego de valvulas de admision y escape	Unidad	Evento	1
302	78180101-014	Cambio de sensor de rotacion	Unidad	Evento	1
303	78180101-014	Bomba de alta presion	Unidad	Evento	1
304	78180101-014	Reparacion de riel rail	Unidad	Evento	1
305	78180101-014	Tapa motor	Unidad	Evento	1
306	78180101-014	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
307	78180101-014	Eje de leva	Unidad	Evento	1
308	78180101-014	Engranaje de frente motor c/u	Unidad	Evento	1
309	78180101-014	polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1
310	78180101-014	Cigüeñal motor	Unidad	Evento	1
311	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	Evento	1
312	78180101-014	Reparacion de bomba de alta	Unidad	Evento	1
313	78180101-014	Regulador de presion de riel	Unidad	Evento	1
314	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
315	78180101-014	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
316	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
317	78180101-014	Juego de casquillos de biela y bancada	Unidad	Evento	1
318	78180101-014	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
319	78180101-014	Mano de obra reparacion general de motor	Unidad	Evento	1
REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO			Unidad	Evento	1
320	78180101-006	Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	Evento	1
321	78180101-006	Rectificacionde de discos de Frenos c/u	Unidad	Evento	1
322	78180101-006	reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
323	78180101-006	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1
324	78180101-006	Cambio de fibra de frenos trasero	Unidad	Evento	1
325	78180101-006	caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
326	78180101-006	Cambio de discos de freno c/u	Unidad	Evento	1
327	78180101-006	Sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1
328	78180101-006	Rotor de abs	Unidad	Evento	1
329	78180101-006	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
330	78180101-006	Mano de obra reparacion de freno	Unidad	Evento	1

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION			Unidad	Evento	1
331	78180101-003	Cambio de muñequines c/u	Unidad	Evento	1
332	78180101-003	Cambio de precap de direccion	Unidad	Evento	1
333	78180101-003	Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1
334	78180101-003	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1
335	78180101-003	Cambio de bomba de direccion hidroulica	Unidad	Evento	1
336	78180101-003	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
337	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
338	78180101-003	Mano de obra reparacion de direccion	Unidad	Evento	1
REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA			Unidad	Evento	1
339	78180101-004	Cambio de bujes de parrilla	Unidad	Evento	1
340	78180101-004	Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1
341	78180101-004	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	1
342	78180101-004	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1
343	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1
344	78180101-004	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1
345	78180101-004	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
346	78180101-004	Brazo trasero suspension	Unidad	Evento	1
347	78180101-004	Cambio de bujes trasero	Unidad	Evento	1
348	78180101-004	Cambio de bieleta trasera	Unidad	Evento	1
349	78180101-004	Cambio de parrilla trasera	Unidad	Evento	1
350	78180101-004	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
351	78180101-004	Mano de obra suspension	Unidad	Evento	1
REPARACION DE ALTERNADOR			Unidad	Evento	1
352	78180101-009	Placa de diodo	Unidad	Evento	1
353	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
354	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
355	78180101-009	Cambio de ruleman	Unidad	Evento	1
356	78180101-009	Inducido	Unidad	Evento	1
357	78180101-009	Mano de obra	Unidad	Evento	1
REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE			Unidad	Evento	1
358	78180101-009	Cambio de inducido	Unidad	Evento	1

359	78180101-009	Cambio de porta carbon y carbon	Unidad	Evento	1
360	78180101-009	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
361	78180101-009	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1
362	78180101-009	Cambio de automatico de arranque	Unidad	Evento	1
363	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
364	78180101-009	Mano de obra	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION DE EMBRAGUE</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
365	78180101-002	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
366	78180101-002	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
367	78180101-002	Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	1
368	78180101-002	Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1
369	78180101-002	Juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
370	78180101-002	Reten de bancada trasera	Unidad	Evento	1
371	78180101-002	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
372	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
373	78180101-002	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
374	78180101-002	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1
375	78180101-002	Cambio de volante bi masa	Unidad	Evento	1
376	78180101-002	Mano de obra reparacion sistema embrague	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION DE DIFERENCIAL</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
377	78180101-002	Cambio de corona y piñon	Unidad	Evento	1
378	78180101-002	Palier diferencial	Unidad	Evento	1
379	78180101-002	Cambio de calces de engranajes	Unidad	Evento	1
380	78180101-002	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
381	78180101-002	Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1
382	78180101-002	Cambio de pernos satelites	Unidad	Evento	1
383	78180101-002	Cambio de rulemanes c/u	Unidad	Evento	1
384	78180101-002	Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1
385	78180101-002	cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1
386	78180101-002	Cambio de centralizador de cardan con goma	Unidad	Evento	1
387	78180101-002	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1
388	78180101-002	Mano de obra diferencial	Unidad	Evento	1

REPARACION DE CAJA TRANSMISION			Unidad	Evento	1
389	78180101-002	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1
390	78180101-002	Engranaje 1a a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
391	78180101-002	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1
392	78180101-002	Reten de caja c/u	Unidad	Evento	1
393	78180101-002	Desplazante c/u	Unidad	Evento	1
394	78180101-002	Horquilla c/u	Unidad	Evento	1
395	78180101-002	Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1
396	78180101-002	Ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1
397	78180101-002	Eje ranurado	Unidad	Evento	1
398	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1
399	78180101-002	Mano de obra reparacion caja	Unidad	Evento	1
REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.A.C			Unidad	Evento	1
400	78180101-016	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
401	78180101-016	Cambio de filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1
402	78180101-016	Cambio de valvula expansora	Unidad	Evento	1
403	78180101-016	Cambio de manguera de baja presion	Unidad	Evento	1
404	78180101-016	Cambio de manguera de alta presion	Unidad	Evento	1
405	78180101-016	Cambio de bulbo de gas	Unidad	Evento	1
406	78180101-016	Condensador A/C	Unidad	Evento	1
407	78180101-016	Cambio de ruleman de polea	Unidad	Evento	1
408	78180101-016	Carga de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1
409	78180101-016	Carga de gas refrigerante ecologico	Unidad	Evento	1
410	78180101-016	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1
OTRAS REPARACIONES			Unidad	Evento	1
411	78180101-009	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
412	78180101-009	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1
413	78180101-009	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1
414	78180101-009	Reparacion de tunel	Unidad	Evento	1
AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT DIESEL					
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR			Unidad	Evento	1
415	78180101-014	Lavado, completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1

416	78180101-014	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
417	78180101-014	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
418	78180101-014	Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1
419	78180101-014	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1
420	78180101-014	Correa dentada	Unidad	Evento	1
421	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
422	78180101-014	Correa PK	Unidad	Evento	1
423	78180101-014	Tensores de correa PK	Unidad	Evento	1
424	78180101-014	Soporte Motor	Unidad	Evento	1
425	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	Evento	1
426	78180101-014	Bujias	Unidad	Evento	1
427	78180101-014	Juego De Juntas De Motor Completo	Unidad	Evento	1
428	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
429	78180101-014	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
430	78180101-014	Juegos de valvulas de admision y escape	Unidad	Evento	1
431	78180101-014	Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1
432	78180101-014	Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1
433	78180101-014	Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1
434	78180101-014	Reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1
435	78180101-014	Caudalimetro	Unidad	Evento	1
436	78180101-014	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
437	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION			Unidad	Evento	1
438	78180101-003	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1
439	78180101-003	Precap de direccion	Unidad	Evento	1
440	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
441	78180101-003	Mano de obra por reparacion de sistema de direccion	Unidad	Evento	1
REPARACION DE SUSPENSIÓN			Unidad	Evento	1
442	78180101-004	Cambio de Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
443	78180101-004	Cambio de Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
444	78180101-004	Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1
445	78180101-004	Cambio de bujes de parrilla	Unidad	Evento	1

446	78180101-004	Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1
447	78180101-004	Cambio de torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1
448	78180101-004	Mano de obra por reparacion de sistema de suspension	Unidad	Evento	1
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
449	78180101-002	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
450	78180101-002	Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1
451	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
452	78180101-002	Plato de presion	Unidad	Evento	1
453	78180101-002	Engranaje 1a a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
454	78180101-002	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1
455	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
456	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
457	78180101-002	selector de cambio c/u	Unidad	Evento	1
458	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
459	78180101-002	Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1
460	78180101-002	Reten de bancada	Unidad	Evento	1
461	78180101-002	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
462	78180101-002	Rectificacioon y balanceo de volante	Unidad	Evento	1
463	78180101-002	Mano de obra por reparacion de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
464	78180101-006	Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1
465	78180101-006	Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1
466	78180101-006	Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1
467	78180101-006	Piston de mordaza	Unidad	Evento	1
468	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
469	78180101-006	Rectificacion de disco c/u	Unidad	Evento	1
470	78180101-006	Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1
471	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1
472	78180101-006	Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1
473	78180101-006	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
474	78180101-009	Reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1

475	78180101-009	Mantenimiento de inyeccion electr?onica	Unidad	Evento	1
476	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
477	78180101-009	Sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1
478	78180101-009	Bomba electrica tanque	Unidad	Evento	1
479	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
480	78180101-009	Placa de diodo	Unidad	Evento	1
481	78180101-009	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
482	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
483	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1
484	78180101-009	Solenoides o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
485	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
486	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
487	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	Evento	1
488	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
489	78180101-009	Mano de Obra por Reparacion General de Parte Electrica	Unidad	Evento	1
<b>MINIBUS H-1 HYUNDAI</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
<b>Servicio de mantenimiento y reparaci3n de sistema de freno (Reparaci3n de frenos)</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
490	78180101-006	Juego de Pastilla freno	Unidad	Evento	1
491	78180101-006	Juego de reparo mordaza	Unidad	Evento	1
492	78180101-006	Disco de freno c/u	Unidad	Evento	1
493	78180101-006	Reparacion de perno de mordaza	Unidad	Evento	1
494	78180101-006	Bomba central freno	Unidad	Evento	1
495	78180101-006	Rectificacion de disco de c/u	Unidad	Evento	1
496	78180101-006	Flexible de freno c/u	Unidad	Evento	1
497	78180101-006	Cambio de sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1
498	78180101-006	Reparacion de servofreno	Unidad	Evento	1
499	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
500	78180101-006	Mano de obra por reparacion de sistema de freno	Unidad	Evento	1
<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci3n</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
501	78180101-003	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
502	78180101-003	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
503	78180101-003	Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1



504	78180101-003	Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1
505	78180101-003	Rotulas c/u	Unidad	Evento	1
506	78180101-003	Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1
507	78180101-003	Bieleta estabilizador c/u	Unidad	Evento	1
508	78180101-003	Taqueador amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
509	78180101-003	Precap de direccion	Unidad	Evento	1
510	78180101-003	Muñequin de direccion	Unidad	Evento	1
511	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
512	78180101-003	Bomba de direccion	Unidad	Evento	1
513	78180101-003	Mano de obra reparacion de direccion	Unidad	Evento	1
Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (Reparación de Partes Eléctricas en General)			Unidad	Evento	1
514	78180101-009	Automatico arranque	Unidad	Evento	1
515	78180101-009	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
516	78180101-009	Bobina de contacto	Unidad	Evento	1
517	78180101-009	Bomba vacio alternador	Unidad	Evento	1
518	78180101-009	Bujia incandescente	Unidad	Evento	1
519	78180101-009	Bulbo marcha atras	Unidad	Evento	1
520	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
521	78180101-009	Bulbo presion aceite	Unidad	Evento	1
522	78180101-009	Focos alta	Unidad	Evento	1
523	78180101-009	Focos baja	Unidad	Evento	1
524	78180101-009	Focos 1 filamento	Unidad	Evento	1
525	78180101-009	Fusibles c/u	Unidad	Evento	1
526	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
527	78180101-009	Cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
528	78180101-009	Motor lanza agua	Unidad	Evento	1
529	78180101-009	reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
530	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
531	78180101-009	Placa de diodo	Unidad	Evento	1
532	78180101-009	Ruleman Alternador	Unidad	Evento	1
533	78180101-009	Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1
534	78180101-009	Mano de obra reparacion de sistema electrico	Unidad	Evento	1

		Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1
535	78180101-014	Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1
536	78180101-014	Base filtro de aire	Unidad	Evento	1
537	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
538	78180101-014	pocionador de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
539	78180101-014	Buje balanceador	Unidad	Evento	1
540	78180101-014	Buje biela	Unidad	Evento	1
541	78180101-014	Calce lateral	Unidad	Evento	1
542	78180101-014	Camisa motor	Unidad	Evento	1
543	78180101-014	Casquillo bancada	Unidad	Evento	1
544	78180101-014	Casquillo biela	Unidad	Evento	1
545	78180101-014	Correa A/C	Unidad	Evento	1
546	78180101-014	Correa Alternador	Unidad	Evento	1
547	78180101-014	Correa D/H	Unidad	Evento	1
548	78180101-014	Correa dentada	Unidad	Evento	1
549	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
550	78180101-014	Eje leva motor	Unidad	Evento	1
551	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
552	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
553	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
554	78180101-014	Guia valvula c/u	Unidad	Evento	1
555	78180101-014	Reparacion tapa motor	Unidad	Evento	1
556	78180101-014	Juego aros STD	Unidad	Evento	1
557	78180101-014	Juego juntas motor	Unidad	Evento	1
558	78180101-014	Embrague de ventilador	Unidad	Evento	1
559	78180101-014	Reten frente motor c/u	Unidad	Evento	1
560	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
561	78180101-014	Martillito leva c/u	Unidad	Evento	1
562	78180101-014	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
563	78180101-014	Cambio de pico inyector c/u	Unidad	Evento	1
564	78180101-014	Sensor de leva	Unidad	Evento	1
565	78180101-014	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1

566	78180101-014	Reten bancada	Unidad	Evento	1
567	78180101-014	mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
568	78180101-014	Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1
569	78180101-014	Soporte caja	Unidad	Evento	1
570	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
571	78180101-014	Mano de obra reparacion sistema motor	Unidad	Evento	1
<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección (Reparación de Direccion)</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
572	78180101-003	Extremo direccion	Unidad	Evento	1
573	78180101-003	Guardapolvo cremallera	Unidad	Evento	1
574	78180101-003	Precap	Unidad	Evento	1
575	78180101-003	Buje cremallera	Unidad	Evento	1
576	78180101-003	Cremallera D/H	Unidad	Evento	1
577	78180101-003	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
578	78180101-003	Super ATF	Unidad	Evento	1
<b>Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
579	78180101-016	Bobina compresor A/C	Unidad	Evento	1
580	78180101-016	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
581	78180101-016	Comando interruptor A/C	Unidad	Evento	1
582	78180101-016	Condensador A/C	Unidad	Evento	1
583	78180101-016	Conjunto Ventilador A/C	Unidad	Evento	1
584	78180101-016	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
585	78180101-016	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
586	78180101-016	Evaporador A/C	Unidad	Evento	1
587	78180101-016	Filtro A/C Habitaculo	Unidad	Evento	1
588	78180101-016	Manguera A/C c/u	Unidad	Evento	1
589	78180101-016	Juego de reparo compresor	Unidad	Evento	1
590	78180101-016	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
591	78180101-016	Polea compresor A/C	Unidad	Evento	1
592	78180101-016	Polea tensora	Unidad	Evento	1
593	78180101-016	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
594	78180101-002	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1

595	78180101-002	Cabo de cambio	Unidad	Evento	1
596	78180101-002	Conjunto selector	Unidad	Evento	1
597	78180101-002	Desplazable 1a y 2a	Unidad	Evento	1
598	78180101-002	Desplazable 3a y 4a	Unidad	Evento	1
599	78180101-002	Desplazable 5a y reversa	Unidad	Evento	1
600	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
601	78180101-002	Eje de mando	Unidad	Evento	1
602	78180101-002	Engranaje 1a a 5a c/u	Unidad	Evento	1
603	78180101-002	Rectificacion y balanceo de volante	Unidad	Evento	1
604	78180101-002	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1
605	78180101-002	Reparacion de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1
606	78180101-002	Volante motor	Unidad	Evento	1
607	78180101-002	Engranaje reversa	Unidad	Evento	1
608	78180101-002	Engranaje velocimetro	Unidad	Evento	1
609	78180101-002	Retenes de caja	Unidad	Evento	1
610	78180101-002	Rodillos c/u	Unidad	Evento	1
611	78180101-002	Rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1
612	78180101-002	Bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1
613	78180101-002	Bomba central embrague	Unidad	Evento	1
614	78180101-002	Cojinete empuje	Unidad	Evento	1
615	78180101-002	Disco embrague	Unidad	Evento	1
616	78180101-002	Plato embrague	Unidad	Evento	1
617	78180101-002	Horquilla embrague	Unidad	Evento	1
618	78180101-002	Mano de obra reparacion embrague	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL			Unidad	Evento	1
619	78180101-003	Corona y piñon	Unidad	Evento	1
620	78180101-003	Juego de satelites	Unidad	Evento	1
621	78180101-003	Juego de planetarios	Unidad	Evento	1
622	78180101-003	Reparacion de tunel	Unidad	Evento	1
623	78180101-003	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1
624	78180101-003	Eje Cardan	Unidad	Evento	1
625	78180101-003	Pailer LH	Unidad	Evento	1

626	78180101-003	Pailer RH	Unidad	Evento	1
627	78180101-003	Reparacion de olla	Unidad	Evento	1
628	78180101-003	Reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1
629	78180101-003	Reten Tunel	Unidad	Evento	1
630	78180101-003	Ruleman c/u	Unidad	Evento	1
631	78180101-003	Mano de obra reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y OTROS</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
632	78180101-014	Porta filtro de combustible	Unidad	Evento	1
633	78180101-014	Flotador de combustible	Unidad	Evento	1
634	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
635	78180101-014	Lavado de vehiculo	Unidad	Evento	1
636	78180101-014	Reparacion de caño de escape	Unidad	Evento	1
<b>CAMIONETAS MARCA MITSUBISHI L-200 / MITSUBISHI MONTERO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
637	78180101-014	Lavado Completo, Pulverizado Y Engrase	Unidad	Evento	1
638	78180101-014	Filtro De Combustible	Unidad	Evento	1
639	78180101-014	Filtro De Aceite	Unidad	Evento	1
640	78180101-014	Filtro De Aire	Unidad	Evento	1
641	78180101-014	Limpieza De Radiador	Unidad	Evento	1
642	78180101-014	Limpieza De Tanque De Combustible	Unidad	Evento	1
643	78180101-014	cabezal de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
644	78180101-014	Limpieza Y Calibracion De Picos Inyectores	Unidad	Evento	1
645	78180101-014	Cambio De Aceite De Motor por litro	Unidad	Evento	1
646	78180101-014	Carter Del Motor	Unidad	Evento	1
647	78180101-014	Junta Certer Del Motor	Unidad	Evento	1
648	78180101-014	Juego De Juntas De Motor Completo	Unidad	Evento	1
649	78180101-014	Reten Bancada Del Motor	Unidad	Evento	1
650	78180101-014	Reparacion de block de motor	Unidad	Evento	1
651	78180101-014	Jgo Bujes Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1
652	78180101-014	Bomba De Aceite Motor	Unidad	Evento	1
653	78180101-014	Medidor Nivel De Aceite	Unidad	Evento	1
654	78180101-014	Biela Del Motor	Unidad	Evento	1

655	78180101-014	Buje De Biela Del Motor	Unidad	Evento	1
656	78180101-014	Volante Motor	Unidad	Evento	1
657	78180101-014	Cigüeñal Del Motor	Unidad	Evento	1
658	78180101-014	Polea Cigüeñal Del Motor	Unidad	Evento	1
659	78180101-014	Juego de Pistones	Unidad	Evento	1
660	78180101-014	Juego de camisas	Unidad	Evento	1
661	78180101-014	Juego de Coginete de bancada	Unidad	Evento	1
662	78180101-014	Juego de Coginete de biela	Unidad	Evento	1
663	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
664	78180101-014	Junta balancin	Unidad	Evento	1
665	78180101-014	Retenes de frente motor c/u	Unidad	Evento	1
666	78180101-014	Guia Valvula De Admision Y Escape Del Motor	Unidad	Evento	1
667	78180101-014	Asiento Valvulas De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1
668	78180101-014	Asiento Valvulas De Escape Del Motor	Unidad	Evento	1
669	78180101-014	Junta Tapa Balancin De Valvulas Del Motor	Unidad	Evento	1
670	78180101-014	Tapon Llenado De Aceite Del Motor	Unidad	Evento	1
671	78180101-014	Correa dentada larga	Unidad	Evento	1
672	78180101-014	Correa dentada corta	Unidad	Evento	1
673	78180101-014	Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1
674	78180101-014	Tensor De Correa Dentada Distrib Larga	Unidad	Evento	1
675	78180101-014	Tensor De Correa Dentada Distrib Corta	Unidad	Evento	1
676	78180101-014	Bomba Vacio De Freno	Unidad	Evento	1
677	78180101-014	Valvulas Admision Del Motor	Unidad	Evento	1
678	78180101-014	Valvulas Escape Del Motor	Unidad	Evento	1
679	78180101-014	Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1
680	78180101-014	Multiple De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1
681	78180101-014	Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1
682	78180101-014	Junta Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1
683	78180101-014	Junta Multiple Adm Culata Del Motor	Unidad	Evento	1
684	78180101-014	reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
685	78180101-014	Temporizador Bujias Incandescentes Del Motor	Unidad	Evento	1
686	78180101-014	Reparacion De Radiador	Unidad	Evento	1

687	78180101-014	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1
688	78180101-014	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
689	78180101-014	Mano De Obra rectificadora	Unidad	Evento	1
690	78180101-014	Mano De Obra Por Reparacion General de Motor	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION			Unidad	Evento	1
691	78180101-003	Homocinetica c/u	Unidad	Evento	1
692	78180101-003	Cubo De Encastre Y Rueda Libre 4x4 De Transmision	Unidad	Evento	1
693	78180101-003	Ruleman Int De Masa Delantera	Unidad	Evento	1
694	78180101-003	Ruleman Ext De Masa Delantera	Unidad	Evento	1
695	78180101-003	Brazo Z De Direccion	Unidad	Evento	1
696	78180101-003	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1
697	78180101-003	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
698	78180101-003	Manchon De Direccion	Unidad	Evento	1
699	78180101-003	Bieleta Estabilizadora	Unidad	Evento	1
700	78180101-003	Reparacion de sinfin	Unidad	Evento	1
701	78180101-003	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1
702	78180101-003	Bomba De Direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1
703	78180101-003	Correa De Direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1
704	78180101-003	Kit Reparo Bomba De Direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1
705	78180101-003	caño de direccion c/u	Unidad	Evento	1
706	78180101-003	Mano De Obra Por Reparacion General De Direccion	Unidad	Evento	1
Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Suspensión			Unidad	Evento	1
707	78180101-004	Amortiguador Trasero C/U	Unidad	Evento	1
708	78180101-004	Amortiguador Delantero C/U	Unidad	Evento	1
709	78180101-004	Buje Parrilla Superior	Unidad	Evento	1
710	78180101-004	Buje Parrilla Inferior	Unidad	Evento	1
711	78180101-004	Buje Barra Estabilizadora	Unidad	Evento	1
712	78180101-004	Rotulas P/Lado	Unidad	Evento	1
713	78180101-004	Elastico c/u	Unidad	Evento	1
714	78180101-004	bujes de elastico c/u	Unidad	Evento	1
715	78180101-004	Grillete De Elastico	Unidad	Evento	1
716	78180101-004	Centro Elastico C/U	Unidad	Evento	1

717	78180101-004	Espiral De Suspension C/U	Unidad	Evento	1
718	78180101-004	Barra Torsion De Suspension	Unidad	Evento	1
719	78180101-004	Mano De Obra Por Reparacion General De Suspension	Unidad	Evento	1
Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Embrague y transmision			Unidad	Evento	1
720	78180101-005	Cambiar Disco De Embrague	Unidad	Evento	1
721	78180101-005	Cojinete De Empuje	Unidad	Evento	1
722	78180101-005	Plato De Presion	Unidad	Evento	1
723	78180101-005	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1
724	78180101-005	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
725	78180101-005	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1
726	78180101-005	Eje mando	Unidad	Evento	1
727	78180101-005	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
728	78180101-005	Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1
729	78180101-005	Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1
730	78180101-005	Juego Reparacion Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1
731	78180101-005	Reten De Bancada	Unidad	Evento	1
732	78180101-005	Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1
733	78180101-005	Juego Reparacion Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1
734	78180101-005	Mano De Obra Por Reparacion General De Embrague	Unidad	Evento	1
Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Freno			Unidad	Evento	1
735	78180101-006	Bomba Central De Freno	Unidad	Evento	1
736	78180101-006	Jgo Reparo De Cilindro Maestro De Freno	Unidad	Evento	1
737	78180101-006	Kit Pastilla De Freno	Unidad	Evento	1
738	78180101-006	Piston De Mordaza De Freno	Unidad	Evento	1
739	78180101-006	juego reparo de mordazas}	Unidad	Evento	1
740	78180101-006	Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1
741	78180101-006	Flexible De Freno Trasero	Unidad	Evento	1
742	78180101-006	Cilindro De Freno Trasero -(10)	Unidad	Evento	1
743	78180101-006	Tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1
744	78180101-006	Regulador De Freno Lado Izquierdo Trasero	Unidad	Evento	1
745	78180101-006	Regulador De Freno Lado Derecho Trasero	Unidad	Evento	1
746	78180101-006	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1



747	78180101-006	Cabo de freno c/u	Unidad	Evento	1
748	78180101-006	Mano De Obra Por Reparacion General De Freno	Unidad	Evento	1
Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Parte Electrica y aire acondicionado			Unidad	Evento	1
749	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
750	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
751	78180101-009	Bujas c/u	Unidad	Evento	1
752	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
753	78180101-009	Foco de luces c/u	Unidad	Evento	1
754	78180101-009	placa de precalentador	Unidad	Evento	1
755	78180101-009	Cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
756	78180101-009	Conmutador Electrico De Luces	Unidad	Evento	1
757	78180101-009	Interruptor Electrico De Contacto De Arranque	Unidad	Evento	1
758	78180101-009	Motor Limpia Parabrisas Electrico	Unidad	Evento	1
759	78180101-009	Bulbo Presion De Aceite	Unidad	Evento	1
760	78180101-009	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
761	78180101-009	Valvula Expansora Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
762	78180101-009	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
763	78180101-009	Termostato Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
764	78180101-009	Condensador Del Aire Acondicionadlo	Unidad	Evento	1
765	78180101-009	Gas De Aire Acondicionado (Una Carga)	Unidad	Evento	1
766	78180101-009	Juego De Retenes Del Compresor Del Aire Acond	Unidad	Evento	1
767	78180101-009	Caño Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
768	78180101-009	Correas De Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
769	78180101-009	Sensor Gas Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
770	78180101-009	Ventilador De Evaporador	Unidad	Evento	1
771	78180101-009	Filtro Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
772	78180101-009	Bulbo De Temperatura	Unidad	Evento	1
773	78180101-009	Tensor De Correa	Unidad	Evento	1
774	78180101-009	Rele Compresor	Unidad	Evento	1
775	78180101-009	Soporte Del Compresor	Unidad	Evento	1
776	78180101-009	Mano De Obra Por Reparacion electrica y/o aire	Unidad	Evento	1
CAMION MERCEDES BENZ, TIPO PICUDO DOBLE EJE, AÑO 1995 / CAMION MERCEDES BENZ 1214 , CAMION MERCEDES BENZ 914 , MERCEDES 1621			Unidad	Evento	1

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR			Unidad	Evento	1
777	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
778	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
779	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
780	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
781	78180101-014	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1
782	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
783	78180101-014	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
784	78180101-014	Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1
785	78180101-014	Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	Evento	1
786	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
787	78180101-014	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1
788	78180101-014	Juego de Viela	Unidad	Evento	1
789	78180101-014	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1
790	78180101-014	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
791	78180101-014	Buje de Biela	Unidad	Evento	1
792	78180101-014	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
793	78180101-014	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1
794	78180101-014	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
795	78180101-014	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1
796	78180101-014	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1
797	78180101-014	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1
798	78180101-014	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
799	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
800	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
801	78180101-014	Pico inyector c/u	Unidad	Evento	1
802	78180101-014	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1
803	78180101-014	Correa / cadena de distribucion	Unidad	Evento	1
804	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Evento	1
805	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	Evento	1
806	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
807	78180101-014	Reparaciond de Radiador	Unidad	Evento	1

808	78180101-014	Regular valvulas	Unidad	Evento	1
809	78180101-014	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
810	78180101-014	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
811	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION			Unidad	Evento	1
812	78180101-003	Brazo Z	Unidad	Evento	1
813	78180101-003	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
814	78180101-003	Amortiguador de Direccion	Unidad	Evento	1
815	78180101-003	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
816	78180101-003	Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
817	78180101-003	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1
818	78180101-003	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1
819	78180101-003	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1
820	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
821	78180101-003	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1
822	78180101-003	Reten punta eje	Unidad	Evento	1
823	78180101-003	Reparacon de sinfin de Direccion	Unidad	Evento	1
824	78180101-003	Mano de Obra por Reparacion General de Direccion	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN			Unidad	Evento	1
825	78180101-004	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
826	78180101-004	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
827	78180101-004	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
828	78180101-004	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
829	78180101-004	Elastico c/u	Unidad	Evento	1
830	78180101-004	Buje elastico c/u	Unidad	Evento	1
831	78180101-004	Reparacion de chasis	Unidad	Evento	1
832	78180101-004	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1
833	78180101-004	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1
834	78180101-004	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION			Unidad	Evento	1
835	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1
836	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1

837	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
838	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
839	78180101-005	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
840	78180101-005	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1
841	78180101-005	Eje mando	Unidad	Evento	1
842	78180101-005	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
843	78180101-005	Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1
844	78180101-005	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1
845	78180101-005	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
846	78180101-005	Reten de bancada	Unidad	Evento	1
847	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1
848	78180101-005	Juego Reparacion bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1
849	78180101-005	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO</b>					
850	78180101-006	Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1
851	78180101-006	Cambio de tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1
852	78180101-006	Pulmon de freno	Unidad	Evento	1
853	78180101-006	Diafragma c/u	Unidad	Evento	1
854	78180101-006	Reparacion de bomba freno	Unidad	Evento	1
855	78180101-006	Caño de vacio	Unidad	Evento	1
856	78180101-006	Reparacion de compresor aire	Unidad	Evento	1
857	78180101-006	Regulador de zapata	Unidad	Evento	1
858	78180101-006	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
859	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
860	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
861	78180101-009	Terminal de bateria	Unidad	Evento	1
862	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
863	78180101-009	Cambio de focos luces c/u	Unidad	Evento	1
864	78180101-009	Reparacion de cableado	Unidad	Evento	1
865	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1
866	78180101-009	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1

867	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
868	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
869	78180101-009	Mano de Obra por Reparacion General de Parte Electrica	Unidad	Evento	1
<b>MINIBUS MERCEDES BENZ LO-814/42,5, AÑO AÑO 2002</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
870	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
871	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
872	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
873	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
874	78180101-014	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1
875	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
876	78180101-014	reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
877	78180101-014	Limpieza y calibracion de picos inyectoros	Unidad	Evento	1
878	78180101-014	Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	Evento	1
879	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
880	78180101-014	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1
881	78180101-014	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1
882	78180101-014	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1
883	78180101-014	Buje de Biela	Unidad	Evento	1
884	78180101-014	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
885	78180101-014	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1
886	78180101-014	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
887	78180101-014	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1
888	78180101-014	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1
889	78180101-014	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1
890	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula	Unidad	Evento	1
891	78180101-014	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
892	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
893	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
894	78180101-014	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
895	78180101-014	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1
896	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Evento	1

897	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	Evento	1
898	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
899	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
900	78180101-014	Reparaciond de Radiador	Unidad	Evento	1
901	78180101-014	Regular valvulas	Unidad	Evento	1
902	78180101-014	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
903	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
904	78180101-003	Brazo Z	Unidad	Evento	1
905	78180101-003	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
906	78180101-003	Amortiguador de Direccion	Unidad	Evento	1
907	78180101-003	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
908	78180101-003	Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
909	78180101-003	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1
910	78180101-003	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1
911	78180101-003	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1
912	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
913	78180101-003	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1
914	78180101-003	Reten punta eje	Unidad	Evento	1
915	78180101-003	Reparacion de sinfin de Direccion	Unidad	Evento	1
916	78180101-003	Mano de Obra por Reparacion General de Direccion	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
917	78180101-004	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
918	78180101-004	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
919	78180101-004	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
920	78180101-004	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
921	78180101-004	Elastico c/u	Unidad	Evento	1
922	78180101-004	Buje elastico c/u	Unidad	Evento	1
923	78180101-004	Reparacion de chasis	Unidad	Evento	1
924	78180101-004	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1
925	78180101-004	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1
926	78180101-004	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION			Unidad	Evento	1
927	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1
928	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
929	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
930	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
931	78180101-005	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
932	78180101-005	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1
933	78180101-005	Eje mando	Unidad	Evento	1
934	78180101-005	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1
935	78180101-005	Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1
936	78180101-005	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1
937	78180101-005	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
938	78180101-005	Reten de bancada	Unidad	Evento	1
939	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1
940	78180101-005	Juego Reparacion bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1
941	78180101-005	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO			Unidad	Evento	1
942	78180101-006	Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1
943	78180101-006	Cambio de tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1
944	78180101-006	Pulmon de freno	Unidad	Evento	1
945	78180101-006	Diafragma c/u	Unidad	Evento	1
946	78180101-006	Reparacion de bomba freno	Unidad	Evento	1
947	78180101-006	Caño de vacio	Unidad	Evento	1
948	78180101-006	Reparacion de compresor aire	Unidad	Evento	1
949	78180101-006	Regulador de zapata	Unidad	Evento	1
950	78180101-006	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA			Unidad	Evento	1
951	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
952	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
953	78180101-009	Terminal de bateria	Unidad	Evento	1
954	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
955	78180101-009	Cambio de focos luces c/u	Unidad	Evento	1

956	78180101-009	Reparacion de cableado	Unidad	Evento	1
957	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1
958	78180101-009	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1
959	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
960	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
961	78180101-009	Mano de Obra por Reparacion General de Parte El?ectrica	Unidad	Evento	1
<b>CAMIONETA MARCA NISSAN MODELO FRONTIER - Doble Cabina, 4X4, Diesel, Modelo 2015 AL 2019</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
962	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
963	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
964	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
965	78180101-014	Cambio de cadenas de distribucion	Unidad	Evento	1
966	78180101-014	Cambio de tensores y gias cadena c/u	Unidad	Evento	1
967	78180101-014	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1
968	78180101-014	cambio de aceite caja por litro	Unidad	Evento	1
969	78180101-014	Rambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1
970	78180101-014	Mano de obra mantenimiento	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
971	78180101-006	Cambio de pastillas de frenos	Unidad	Evento	1
972	78180101-006	Rectificacion de discos de freno c/u	Unidad	Evento	1
973	78180101-006	Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1
974	78180101-006	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero c/u	Unidad	Evento	1
975	78180101-006	Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1
976	78180101-006	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	Evento	1
977	78180101-006	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1
978	78180101-006	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
979	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
980	78180101-006	Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1
981	78180101-006	Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	Evento	1
982	78180101-006	Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	1
983	78180101-006	Mano de obra sistema freno	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>



984	78180101-003	Muñequines c/u	Unidad	Evento	1
985	78180101-003	Precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1
986	78180101-003	Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1
987	78180101-003	Bieletas de direccion	Unidad	Evento	1
988	78180101-003	Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	Evento	1
989	78180101-003	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
990	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
991	78180101-003	Alineacion de direccion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
992	78180101-004	Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1
993	78180101-004	Cambio de Amortiguadores c/u	Unidad	Evento	1
994	78180101-004	Rotula c/u	Unidad	Evento	1
995	78180101-004	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1
996	78180101-004	Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1
997	78180101-004	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1
998	78180101-004	Mano de obra suspension	Unidad	Evento	1
<b>SUSPENSION TRASERA</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
999	78180101-004	Cambio de bujes elasticos	Unidad	Evento	1
1000	78180101-004	Cambio de centro elastico	Unidad	Evento	1
1001	78180101-004	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	Evento	1
1002	78180101-004	Cambio de elasticos	Unidad	Evento	1
1003	78180101-004	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
<b>MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1004	78180101-009	Juego de carbon	Unidad	Evento	1
1005	78180101-009	Rulemanes	Unidad	Evento	1
1006	78180101-009	Polea de alternador	Unidad	Evento	1
1007	78180101-009	Reparacion de Alternador	Unidad	Evento	1
1008	78180101-009	Mano de obra reparacion alternador	Unidad	Evento	1
<b>MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1009	78180101-009	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	Evento	1
1010	78180101-009	Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1
1011	78180101-009	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1

1012	78180101-009	Cambio de Autom?tico de arranque	Unidad	Evento	1
1013	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1014	78180101-009	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1
1015	78180101-009	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	Evento	1
1016	78180101-009	Bujias c/u	Unidad	Evento	1
1017	78180101-009	Mano de obra reparacion arranque	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1018	78180101-005	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
1019	78180101-005	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1020	78180101-005	Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	1
1021	78180101-005	Cambio de rulemon piloto	Unidad	Evento	1
1022	78180101-005	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	Evento	1
1023	78180101-005	Reten de bancada trasero	Unidad	Evento	1
1024	78180101-005	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1
1025	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
1026	78180101-005	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
1027	78180101-005	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1
1028	78180101-005	Mano de obra sistema embrague	Unidad	Evento	1
1029	78180101-005	Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1030	<b>78180101-002</b>	Cambio de piñon	<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1031	78180101-002	Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1
1032	78180101-002	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1
1033	78180101-002	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
1034	78180101-002	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1
1035	78180101-002	Cambio de perno sat?lites	Unidad	Evento	1
1036	78180101-002	Cambio de rulemanes c/u	Unidad	Evento	1
1037	78180101-002	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	Evento	1
1038	78180101-002	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
1039	78180101-002	Cambio de centralizador de cardon con goma	Unidad	Evento	1
1040	78180101-002	Cambio de crucetas de cardon	Unidad	Evento	1
1041	78180101-002	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1

1042	78180101-002	Mano de obra reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1
REPARACION SISTEMA DE CAJA			Unidad	Evento	1
1043	78180101-002	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1
1044	78180101-002	Engranaje 1a. 5ta c/u	Unidad	Evento	1
1045	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
1046	78180101-002	Eje de mando	Unidad	Evento	1
1047	78180101-002	Rulemanes c/u	Unidad	Evento	1
1048	78180101-002	Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1
1049	78180101-002	Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1
1050	78180101-002	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO			Unidad	Evento	1
1051	78180101-016	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
1052	78180101-016	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1
1053	78180101-016	Cambio valvula Expansora	Unidad	Evento	1
1054	78180101-016	Cambio manguera de baja presion	Unidad	Evento	1
1055	78180101-016	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	Evento	1
1056	78180101-016	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	Evento	1
1057	78180101-016	Cambio ruleman de polea	Unidad	Evento	1
1058	78180101-016	condensador de aire	Unidad	Evento	1
1059	78180101-016	Carga gas refrigerante ecologico	Unidad	Evento	1
1060	78180101-016	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1
OTRAS REPARACIONES			Unidad	Evento	1
1061	78180101-011	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
1062	78180101-011	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1
1063	78180101-011	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1
1064	78180101-011	Cambio de pico inyector c/u	Unidad	Evento	1
1065	78180101-011	Reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1
1066	78180101-011	Sensor de presion de riel	Unidad	Evento	1
1067	78180101-011	Caudalimetro	Unidad	Evento	1
1068	78180101-011	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
1069	78180101-011	Juegos de aros	Unidad	Evento	1
1070	78180101-011	Juegos de junta	Unidad	Evento	1

1071	78180101-011	Valvulas de admision y escape c/u	Unidad	Evento	1
1072	78180101-011	Reparacion de radiador de intercooler	Unidad	Evento	1
1073	78180101-011	Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1
1074	78180101-011	Cambio de turbo	Unidad	Evento	1
1075	78180101-011	Sensor maf	Unidad	Evento	1
1076	78180101-011	Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1
1077	78180101-011	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
1078	78180101-011	Tensor de correa	Unidad	Evento	1
1079	78180101-011	Correa pk	Unidad	Evento	1
1080	78180101-011	Mano de obra reparacion motor	Unidad	Evento	1

#### CAMIONETA CERRADA KIA NEW SORENTO - Cabina Cerrada, 4X4, Diesel, Modelo 2020

SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO			Unidad	Evento	
1081	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1082	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1083	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
1084	78180101-014	Cambio de cadenas y/o correas dentada con tensores	Unidad	Evento	1
1085	78180101-014	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1
1086	78180101-014	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1087	78180101-014	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1
1088	78180101-014	Cambio de aceite caja por litro	Unidad	Evento	1
1089	78180101-014	Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1
1090	78180101-014	Mano de obra mantnimiento	Unidad	Evento	1
REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO			Unidad	Evento	1
1091	78180101-006	Cambio de pastillas de frenos	Unidad	Evento	1
1092	78180101-006	Rectificacion de discos de freno	Unidad	Evento	1
1093	78180101-006	Reparo de mordaza c/u	Unidad	Evento	1
1094	78180101-006	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno	Unidad	Evento	1
1095	78180101-006	cabo de freno c/u	Unidad	Evento	1
1096	78180101-006	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	Evento	1
1097	78180101-006	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1
1098	78180101-006	Sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1
1099	78180101-006	Rotor de abs c/u	Unidad	Evento	1

1100	78180101-006	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1101	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
1102	78180101-006	Reparaion de modulo abs	Unidad	Evento	1
1103	78180101-006	Mano de obra reparacion freno	Unidad	Evento	1
REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION					
1104	78180101-003	Muñequines c/u	Unidad	Evento	1
1105	78180101-003	precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1
1106	78180101-003	Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1
1107	78180101-003	Bieletas de direccion	Unidad	Evento	1
1108	78180101-003	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1109	78180101-003	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1110	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
1111	78180101-003	Mano de obra reparacion de direccion			
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA			Unidad	Evento	1
1112	78180101-004	Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1
1113	78180101-004	Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	Evento	1
1114	78180101-004	Rotulas c/u	Unidad	Evento	1
1115	78180101-004	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1
1116	78180101-004	Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1
1117	78180101-004	Torreta amortiguador	Unidad	Evento	1
1118	78180101-004	cambio de bujes traseros	Unidad	Evento	1
1119	78180101-004	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
1120	78180101-004	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1
1121	78180101-004	Mano de obra reparacioon suspension	Unidad	Evento	1
Mantenimiento de alternador			Unidad	Evento	1
1122	78180101-009	Juego de carbon	Unidad	Evento	1
1123	78180101-009	Rulemanes	Unidad	Evento	1
1124	78180101-009	Borne de bateria	Unidad	Evento	1
1125	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
1126	78180101-009	Mano de obra reparacion	Unidad	Evento	1
Mantenimiento de motor de arranque			Unidad	Evento	1
1127	78180101-009	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	Evento	1

1128	78180101-009	Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1
1129	78180101-009	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1
1130	78180101-009	Cambio de Automático de arranque	Unidad	Evento	1
1131	78180101-009	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1
1132	78180101-009	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	Evento	1
1133	78180101-009	Bujias c/u	Unidad	Evento	1
1134	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
1135	78180101-009	Mano de obra reparacion arranque	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1136	78180101-002	Cambio de piñon	Unidad	Evento	1
1137	78180101-002	Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1
1138	78180101-002	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1
1139	78180101-002	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
1140	78180101-002	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1
1141	78180101-002	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	Evento	1
1142	78180101-002	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
1143	78180101-002	Cambio de centralizador de cardan con goma	Unidad	Evento	1
1144	78180101-002	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1
1145	78180101-002	Mano de obra diferencial	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION SISTEMA DE CAJA</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1146	78180101-002	kit de discos c/u	Unidad	Evento	1
1147	78180101-002	Reparacion de convertidor	Unidad	Evento	1
1148	78180101-002	Reparacion de caja de valvulas	Unidad	Evento	1
1149	78180101-002	Solenoides de presion c/u	Unidad	Evento	1
1150	78180101-002	Kit de filtro de caja	Unidad	Evento	1
1151	78180101-002	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1152	78180101-002	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
1153	78180101-002	Homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1
1154	78180101-002	Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
1155	78180101-002	Reparacion de selector	Unidad	Evento	1
1156	78180101-002	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1
<b>REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>

1157	78180101-016	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
1158	78180101-016	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1
1159	78180101-016	Cambio valvula Expansora	Unidad	Evento	1
1160	78180101-016	Cambio manguera de baja presion	Unidad	Evento	1
1161	78180101-016	Cambio manguera de alta presion	Unidad	Evento	1
1162	78180101-016	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	Evento	1
1163	78180101-016	Cambio ruleman de polea	Unidad	Evento	1
1164	78180101-016	Condensador de aire	Unidad	Evento	1
1165	78180101-016	Carga gas refrigerante ecologico	Unidad	Evento	1
1166	78180101-016	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1
<b>OTRAS REPARACIONES</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1167	78180101-011	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
1168	78180101-011	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
1169	78180101-011	Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1
1170	78180101-011	Pico inyector c/u	Unidad	Evento	1
1171	78180101-011	Reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1
1172	78180101-011	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
1173	78180101-011	Juegos de aros	Unidad	Evento	1
1174	78180101-011	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
1175	78180101-011	Valvulas de admision y escape c/u	Unidad	Evento	1
1176	78180101-011	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
1177	78180101-011	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1
1178	78180101-011	Casquillos de bancada	Unidad	Evento	1
1179	78180101-011	Correa pk	Unidad	Evento	1
1180	78180101-011	Tensor de correa pk	Unidad	Evento	1
1181	78180101-011	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1182	78180101-011	Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1
1183	78180101-011	Caudalimetro	Unidad	Evento	1
1184	78180101-011	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
1185	78180101-011	Mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1
<b>CAMIONETA CHEVROLET S10 -, Modelo 2004, 2010, 2011</b>					
<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>

1186	78180101-002	Aceite de Caja por Litro	Unidad	Evento	1
1187	78180101-002	Palier Diferencial	Unidad	Evento	1
1188	78180101-002	Ruleman diferencial c/u	Unidad	Evento	1
1189	78180101-002	Cambio de corona y piñon	Unidad	Evento	1
1190	78180101-002	Satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1
1191	78180101-002	Reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1
1192	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
1193	78180101-002	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
1194	78180101-002	Eje Mando	Unidad	Evento	1
1195	78180101-002	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
1196	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
1197	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
1198	78180101-002	Reten de Caja	Unidad	Evento	1
1199	78180101-002	Ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1
1200	<b>78180101-002</b>	Selectores de cambio	<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1201	78180101-002	Soporte de Caja	Unidad	Evento	1
1202	78180101-002	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
1203	78180101-002	Cruceta cardan cada uno	Unidad	Evento	1
1204	78180101-002	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1205	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
1206	78180101-003	Ruleman masa c/u	Unidad	Evento	1
1207	78180101-003	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1208	78180101-003	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
1209	78180101-003	Caño de alta presion de direccion	Unidad	Evento	1
1210	78180101-003	Correa de direccion	Unidad	Evento	1
1211	78180101-003	Eje cardanica de direccion	Unidad	Evento	1
1212	78180101-003	Brazo zeta	Unidad	Evento	1
1213	78180101-003	Muñequines cada uno	Unidad	Evento	1
1214	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1215	78180101-003	Reparacion de sinfin direcci?n	Unidad	Evento	1
1216	78180101-003	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1



1217	78180101-003	Mano de Obra por mantenimiento y reparacion de direccion	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN			Unidad	Evento	1
1218	78180101-004	Buje Parrilla inferior	Unidad	Evento	1
1219	78180101-004	Buje Parrilla superior	Unidad	Evento	1
1220	78180101-004	Tornillo Parrilla Superior	Unidad	Evento	1
1221	78180101-004	Arandela de Parrilla Superior	Unidad	Evento	1
1222	78180101-004	Barra de Torsion RH	Unidad	Evento	1
1223	78180101-004	Goma Taqueadora de Suspension	Unidad	Evento	1
1224	78180101-004	Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1
1225	78180101-004	Rotula c/u	Unidad	Evento	1
1226	78180101-004	Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1
1227	78180101-004	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1
1228	78180101-004	Buje Elastico parte trasero	Unidad	Evento	1
1229	78180101-004	mano de obra reparacion suspension	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1
1230	78180101-005	Disco de Embrague	Unidad	Evento	1
1231	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1232	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
1233	78180101-005	Juego de reparacion bomba auxiliar de embrague central	Unidad	Evento	1
1234	78180101-005	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
1235	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
1236	78180101-005	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1
1237	78180101-005	Rectificacion de volante motor	Unidad	Evento	1
1238	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1
1239	78180101-005	mano de obra reparacion de embrague	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO			Unidad	Evento	1
1240	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1241	78180101-006	Piston de Mordaza	Unidad	Evento	1
1242	78180101-006	Juego de Pastilla de Freno	Unidad	Evento	1
1243	78180101-006	Disco de Freno	Unidad	Evento	1
1244	78180101-006	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1
1245	78180101-006	Regulador de Zapata de Freno RH	Unidad	Evento	1

1246	78180101-006	Regulador de Zapata de Freno LH	Unidad	Evento	1
1247	78180101-006	Tambor de Freno trasero	Unidad	Evento	1
1248	78180101-006	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1
1249	78180101-006	Flexible de freno c/u	Unidad	Evento	1
1250	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
1251	78180101-006	Rectificacion tambor de freno	Unidad	Evento	1
1252	78180101-006	Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1
1253	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
1254	78180101-006	Mano de obra reparacion de freno	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA			Unidad	Evento	1
1255	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
1256	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
1257	78180101-009	Polea Alternador	Unidad	Evento	1
1258	78180101-009	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
1259	78180101-009	Juego de cables de bujias	Unidad	Evento	1
1260	78180101-009	Bobina de encendido	Unidad	Evento	1
1261	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
1262	78180101-009	Rele de Señalero	Unidad	Evento	1
1263	78180101-009	Correa Alternador	Unidad	Evento	1
1264	78180101-009	Bujias cada uno	Unidad	Evento	1
1265	78180101-009	Focos de faro c/u	Unidad	Evento	1
1266	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
1267	78180101-009	Reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1
1268	78180101-009	Mano de obra reparacion electrica	Unidad	Evento	1
1269	78180101-009	Bomba de nafta tanque	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR			Unidad	Evento	1
1270	78180101-014	Juego de juntas de motor completo	Unidad	Evento	1
1271	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
1272	78180101-014	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1
1273	78180101-014	Calce Lateral	Unidad	Evento	1
1274	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
1275	78180101-014	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1

1276	78180101-014	Aceite para motor por litro	Unidad	Evento	1
1277	78180101-014	Arbol de leva	Unidad	Evento	1
1278	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1279	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	Evento	1
1280	78180101-014	Brazo tensor correa	Unidad	Evento	1
1281	78180101-014	Buje de biela	Unidad	Evento	1
1282	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
1283	78180101-014	Correa dentada cadena de distribucion	Unidad	Evento	1
1284	78180101-014	Guia de Correa dentada	Unidad	Evento	1
1285	78180101-014	Reten culata motor	Unidad	Evento	1
1286	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	Evento	1
1287	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
1288	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
1289	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
1290	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
1291	78180101-014	Chaveta cigueñal	Unidad	Evento	1
1292	78180101-014	Cigueñal	Unidad	Evento	1
1293	78180101-014	Guías de valvulas	Unidad	Evento	1
1294	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
1295	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
1296	78180101-014	Polea dentada cigueñal	Unidad	Evento	1
1297	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
1298	78180101-014	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
1299	78180101-014	Brazo Tensor Correa	Unidad	Evento	1
1300	78180101-014	Correa Alternador	Unidad	Evento	1
1301	78180101-014	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
1302	78180101-014	Mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1
<b>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR</b>			<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>	<b>1</b>
1303	78180101-015	Liquido refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1
1304	78180101-015	Colocacion y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
1305	78180101-015	Radiador completo	Unidad	Evento	1
1306	78180101-015	Tapa radiador	Unidad	Evento	1

1307	78180101-015	Reservorio de agua radiador	Unidad	Evento	1
1308	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1
1309	78180101-015	Paleta ventilador	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REGULACION DE PUERTAS			Unidad	Evento	1
1310	78180101-017	Cambio de manija abre puerta	Unidad	Evento	1
1311	78180101-017	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
1312	78180101-017	Manija levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1313	78180101-017	Manija tapa trasera	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE			Unidad	Evento	1
1314	78180101-018	Mantenimiento y reparacion de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1315	78180101-018	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO			Unidad	Evento	1
1316	78180101-021	Cielo raso	Unidad	Evento	1
1317	78180101-021	Limpieza de alfombrado	Unidad	Evento	1
1318	78180101-021	Reparacion de asiento delantero por unidad, incluye tapizado	Unidad	Evento	1
1319	78180101-021	Reparacion de asiento trasero, incluye tapizado	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE ENGRASE			Unidad	Evento	1
1320	78180101-022	Servicio de engrase	Unidad	Evento	1
1321	78180101-022	Grasa por Kg	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULOS			Unidad	Evento	1
1322	78180101-023	Mecanismos levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1323	78180101-023	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR			Unidad	Evento	1
1324	78180101-026	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1325	78180101-026	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
1326	78180101-026	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			Unidad	Evento	1
1327	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	Evento	1
1328	78180101-016	Bobina de AA	Unidad	Evento	1
1329	78180101-016	Compresor de AA	Unidad	Evento	1
1330	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1

1331	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
1332	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
1333	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	Evento	1
1334	78180101-016	Condensador de AA	Unidad	Evento	1
1335	78180101-016	Correa de aire	Unidad	Evento	1
1336	78180101-016	Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
1337	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
1338	78180101-016	Termotasto	Unidad	Evento	1
1339	78180101-016	Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
1340	78180101-016	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1

#### CAMIONETA CABINA SIMPLE 4X2 CHEVROLET Montana - Naftera, Modelo 2010, 2011

SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION			Unidad	Evento	1
--	--	--	--------	--------	---

1341	78180101-002	Aceite de Caja por Litro	Unidad	Evento	1
1342	78180101-002	Ruleman diferencial c/u	Unidad	Evento	1
1343	78180101-002	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
1344	78180101-002	Eje Mando	Unidad	Evento	1
1345	78180101-002	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
1346	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
1347	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
1348	78180101-002	Reten de Caja	Unidad	Evento	1
1349	78180101-002	Ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1
1350	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
1351	78180101-002	Soporte de Caja	Unidad	Evento	1
1352	78180101-002	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
1353	78180101-002	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION			Unidad	Evento	1
--	--	--	--------	--------	---

1354	78180101-003	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
1355	78180101-003	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1356	78180101-003	Precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1
1357	78180101-003	Caño de alta presion de direccion	Unidad	Evento	1
1358	78180101-003	Correa de direccion	Unidad	Evento	1
1359	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1

1360	78180101-003	Muñequines cada uno	Unidad	Evento	1
1361	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1362	78180101-003	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1
1363	78180101-003	Mano de Obra por reparaci?n de direcci?n	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN			Unidad	Evento	1
1364	78180101-004	Buje Parrilla inferior	Unidad	Evento	1
1365	78180101-004	Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1
1366	78180101-004	Rotula c/u	Unidad	Evento	1
1367	78180101-004	Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1
1368	78180101-004	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1
1369	78180101-004	Buje Elastico parte trasero	Unidad	Evento	1
1370	78180101-004	Mano de obra reparacion de suspension	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1
1371	78180101-005	Disco de Embrague	Unidad	Evento	1
1372	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1373	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
1374	78180101-005	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
1375	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
1376	78180101-005	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1
1377	78180101-005	Rectificacion de volante motor	Unidad	Evento	1
1378	78180101-005	Mano de obra reparacion de embrague	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO			Unidad	Evento	1
1379	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1380	78180101-006	Piston de Mordaza	Unidad	Evento	1
1381	78180101-006	Juego de Pastilla de Freno	Unidad	Evento	1
1382	78180101-006	Disco de Freno	Unidad	Evento	1
1383	78180101-006	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1
1384	78180101-006	Regulador de Zapata de Freno RH	Unidad	Evento	1
1385	78180101-006	Regulador de Zapata de Freno LH	Unidad	Evento	1
1386	78180101-006	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1
1387	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
1388	78180101-006	Rectificacion tambor de freno	Unidad	Evento	1

1389	78180101-006	Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1
1390	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
1391	78180101-006	Reparacion de sistema de freno	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA			Unidad	Evento	1
1392	78180101-009	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
1393	78180101-009	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
1394	78180101-009	Polea Alternador	Unidad	Evento	1
1395	78180101-009	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
1396	78180101-009	Juego de cables de bujias	Unidad	Evento	1
1397	78180101-009	Bobina de encendido	Unidad	Evento	1
1398	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
1399	78180101-009	Rele de Se?alero	Unidad	Evento	1
1400	78180101-009	Correa Alternador	Unidad	Evento	1
1401	78180101-009	Bujias cada uno	Unidad	Evento	1
1402	78180101-009	Focos de faro c/u	Unidad	Evento	1
1403	78180101-009	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1
1404	78180101-009	Reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1
1405	78180101-009	Mano de obra reparacion electrica	Unidad	Evento	1
1406	78180101-009	Bomba de nafta tanque	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR			Unidad	Evento	1
1407	78180101-014	Juego de juntas de motor completo	Unidad	Evento	1
1408	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
1409	78180101-014	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1
1410	78180101-014	Calce Lateral	Unidad	Evento	1
1411	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
1412	78180101-014	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1
1413	78180101-014	Aceite para motor por litro	Unidad	Evento	1
1414	78180101-014	Arbol de leva	Unidad	Evento	1
1415	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1416	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	Evento	1
1417	78180101-014	Brazo tensor correa	Unidad	Evento	1
1418	78180101-014	Buje de biela	Unidad	Evento	1

1419	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
1420	78180101-014	Correa dentada cadena de distribucion	Unidad	Evento	1
1421	78180101-014	Guia de Correa dentada	Unidad	Evento	1
1422	78180101-014	Reten culata motor	Unidad	Evento	1
1423	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	Evento	1
1424	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
1425	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
1426	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
1427	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
1428	78180101-014	Chaveta cigue?al	Unidad	Evento	1
1429	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1430	78180101-014	Guías de valvulas	Unidad	Evento	1
1431	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
1432	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
1433	78180101-014	Polea dentada cigüeñal	Unidad	Evento	1
1434	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
1435	78180101-014	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1
1436	78180101-014	Brazo Tensor Correa	Unidad	Evento	1
1437	78180101-014	Correa Alternador	Unidad	Evento	1
1438	78180101-014	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1
1439	78180101-014	Mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1
1440	78180101-014	Liquido refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1
1441	78180101-014	Colocacion y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
1442	78180101-014	Radiador completo	Unidad	Evento	1
1443	78180101-014	Tapa radiador	Unidad	Evento	1
1444	78180101-014	Reservorio de agua radiador	Unidad	Evento	1
1445	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
1446	78180101-014	Termostato	Unidad	Evento	1
1447	78180101-014	Electro ventilador	Unidad	Evento	1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULOS			Unidad	Evento	1
1448	78180101-023	Mecanismos levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1449	78180101-023	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1



SERVICIO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR				Unidad	Evento	1
1450	78180101-026	Filtro de aceite		Unidad	Evento	1
1451	78180101-026	Filtro de aire		Unidad	Evento	1
1452	78180101-026	Filtro de combustible		Unidad	Evento	1
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				Unidad	Evento	1
1453	78180101-016	Aceite de compresor		Unidad	Evento	1
1454	78180101-016	Bobina de AA		Unidad	Evento	1
1455	78180101-016	Compresor de AA		Unidad	Evento	1
1456	78180101-016	Evaporador		Unidad	Evento	1
1457	78180101-016	Filtro AA		Unidad	Evento	1
1458	78180101-016	Caños AA		Unidad	Evento	1
1459	78180101-016	Carga de Gas		Unidad	Evento	1
1460	78180101-016	Condensador de AA		Unidad	Evento	1
1461	78180101-016	Correa de aire		Unidad	Evento	1
1462	78180101-016	Juego de junta y reten de AA		Unidad	Evento	1
1463	78180101-016	Ruleman tensor de correa		Unidad	Evento	1
1464	78180101-016	Termotasto		Unidad	Evento	1
1465	78180101-016	Valvula de expansion de AA		Unidad	Evento	1
1466	78180101-016	Mano de obra reparacion de aire		Unidad	Evento	1

## De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

## Plan de prestación de los servicios

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

**PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES:** Tendrán un plazo máximo de 07 días hábiles, a partir de la recepción efectiva de

la Orden de trabajo. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo deberán hacerse en ese tiempo.

**PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MAYORES:** Tendrán un plazo máximo de 20 días hábiles, a partir de la recepción efectiva de la Orden de trabajo. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo deberán hacerse en ese tiempo.

**ENTREGA DE TRABAJOS:** Las Entregas serán Coordinadas por el **Administrador del contrato**, en forma conjunta con el taller adjudicado.

**LUGAR DE ENTREGA Y RECEPCION DE TRABAJOS:** El lugar de entrega y recepción de los trabajos será en el predio o taller del Proveedor.

**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:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
-----------	------	--------------------------------

<i>Nota de Remisión / Acta de recepción</i>	<i>Nota de Remisión / Acta de recepción</i>	<i>Según necesidad de la Convocante desde la suscripción del contrato hasta la vigencia del mismo, la validez de la contratación para el año 2025, quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03]</i>
---	---	---

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

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

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

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

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

### 2. Documentos. Consorcios

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

- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

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

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

## Derechos Intelectuales

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

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

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

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

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

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

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

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

---

## Transporte

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

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

No Aplica

---

## Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". 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 proveedor o contratista en el SICP

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

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

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

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

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

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

10,00 %

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

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

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

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

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

DESDE SU SUSCRIPCION HASTA EL 31/01/2026

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

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

## **Formas y condiciones de pago**

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

1. Documentos Genéricos:

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

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: 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 hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

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

## **Anticipo MIPYMES**

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

## **Solicitud de Pago de Anticipo**

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

No Aplica

## **Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo**



Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

## Reajuste

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

*Los precios ofertados estarán sujetos a Reajustes conforme a la siguiente formula, 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:*

$$P = P_o \times C / C_0$$
  
*Reajustado de la oferta.* *Dónde: P: Precio*  
*Po: Precio original de la oferta.*  
*C: Índice de precios al Consumidor publicado por el*  
*Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega de la prestación del Servicio.*  
*C0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de*  
*Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de oferta*

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

## Porcentaje de multas

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

0,10 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

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

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán

imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

---

## **Impuestos y derechos**

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

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

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

No Aplica

---

## **Convenios Modificatorios**

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
  2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
  3. La celebración de un convenio modificadorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

---

## **Limitación de responsabilidad**

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

---

## **Responsabilidad del proveedor**

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

---

## **Fuerza mayor**

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

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

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

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

### 2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

### 3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

## Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

## Fraude y Corrupción

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

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

- (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
- (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
- (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
- (iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
  - (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
  - (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
  - (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
  - (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.
3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

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

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI “PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS” de la Ley N° 7021/22.

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

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

---

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

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

No Aplica

# MODELO DE CONTRATO

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

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

# FORMULARIOS

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

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

