

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Direccion Nacional de Transporte (DINATRAN)**  
**Uoc Direccion Nacional de Transporte**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS**  
(versión 2)

ID de Licitación:

**444403**



Modalidad:

**Menor cuantía nacional**

Publicado el:

**09/10/2024**

*"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:	444403	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
Convocante:	Direccion Nacional de Transporte (DINATRAN)	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Uoc Direccion Nacional de Transporte	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	CONSULTAS VIRTUALES A TRAVES DEL PORTAL	Fecha Límite de Consultas:	07/10/2024 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	MESA DE ENTRADA UNICA DE LA DINATRAN	Fecha de Entrega de Ofertas:	14/10/2024 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	EN LA UOC DE LA DINATRAN	Fecha de Apertura de Ofertas:	14/10/2024 09:00

### 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:	ABOG. ESTELA LOPEZ	Cargo:	DIRECTORA GENERAL DE CONTRATACIONES
Teléfono:	0982513955	Correo Electrónico:	compras@dinatran.gov.py

# ADENDA

## Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

### ADENDA 01

DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

ID N° 444403

San Lorenzo, 08 de octubre de 2024

En el marco de la Licitación MCN - Menor cuantía nacional ID N° 444403 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS, se modifica parcialmente el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y queda redactada de la siguiente manera:

La presente ADENDA tiene por objeto modificar la sección Etapas y Plazos conforme a lo establecido en el SICP.

#### **Capacidad Técnica**

**Queda redactada de la siguiente manera:**

#### **TALLER- MECANICO**

El taller deberá estar ubicado a una distancia de recorrido no mayor de 10 kms a la redonda del edificio de la Convocante con plano aprobado por la Municipalidad de Prevención de Incendios.

#### **Especificaciones Tecnicas CPS**

**Queda redactada de la siguiente manera:**

#### **TALLER- MECANICO**

El taller deberá estar ubicado a una distancia de recorrido no mayor de 10 kms a la redonda del edificio de la Convocante con plano aprobado por la Municipalidad de Prevención de Incendios.

**Observación:** Las demás condiciones establecidas inicialmente en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) quedan invariables.

Abg. Estela López de Valdéz

Directora General de la UOC

DINATRAN

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Requisitos de participación y criterios de evaluación

- Capacidad Técnica

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Especificaciones técnicas - CPS

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:  
<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/444403-mantenimiento-reparacion-vehiculos/pliego/2/diferencias/1.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

**Obs:** Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

---

# 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:

90

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

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

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les 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:

120

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

## **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 acreditarse 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:

El Proveedor tendrá 2 (dos) días hábiles para reparar o reemplazar los servicios defectuosos reclamados, sin costo para la Convocante.

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 guaranies, 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 constatará 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:

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado

Costo expresado en la moneda de la oferta

Elementos de Valor Fijo

Mano de obra

Inmuebles

Maquinarias

Herramientas

Vehículos

Equipos Informáticos

Muebles

Seguros

Servicios Básicos

**Elementos de Valor Variable**

Insumos

Mantenimiento

Gastos Administrativos

Gastos de venta

**Total de costos**

**Precio del bien/servicio antes del impuesto**

Impuestos

IVA, Ret. Renta, Ret. DNCP

**Precio final del bien/servicios impuestos  
incluidos**

El listado de elementos es meramente enunciativo y no limitativo, de modo que sirva como una referencia al momento de solicitar a los oferentes la composición de los precios, pudiendo la misma modificar el listado para adaptarlo a las características particulares que se presenten los bienes y servicios licitados según los rubros a los cuales pertenecen.

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:

Contribuyente de IRE GENERAL por los años que corresponda deberán cumplir con el siguiente parámetro:

**1. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los últimos años 2021, 2022 y 2023.**

A.

**2. Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años 2021, 2022 y 2023.**

**3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los en los años 2021, 2022 y 2023.. No deberá ser negativo.**

Contribuyentes de IRE SIMPLE por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:

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

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2021, 2022, 2023)

Contribuyentes de IRP/IRP RSP por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:

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

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2021, 2022, 2023)

Contribuyentes de exclusivamente IVA GENERAL deberá cumplir el siguiente parámetro:

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

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2021, 2022, 2023)

**Observación:** En caso de consorcios, todos los integrantes que lo componen deberán cumplir con los requisitos financieros indicado

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

- A Para contribuyentes de **IRE GENERAL**: presentar Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021, 2022 y 2023
- B Para contribuyentes del **IRE SIMPLE**: presentar Formulario 501 de los años 2021, 2022 y 2023
- C Para contribuyentes de **IRP RSP**: presentar Formulario 515 de los años 2021, 2022 y 2023
- D Para contribuyentes de **IVA GENERAL**: presentar Formulario 120 IVA General de los años 2021, 2022 y 2023
- E Los oferentes deberán presentar **un documento en el que desarrollen los ratios con sus respectivos promedios**. Este documento tendrá carácter de Declaración Jurada y tendrá validez al efecto de ser utilizada en la etapa de evaluación

## Experiencia requerida

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

- \* Antigüedad Mínima correspondiente a inicio de actividades: 3 (tres) años, que será comprobado con la constancia de inscripción del RUC expedido por la Sub Secretaría de Estado de Tributación.
- \* Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de vehículos con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los años 2020, 2021, 2022 y 2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Fotocopia simple de Constancia de RUC que demuestren una antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).
2. 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:

### TALLER- MECANICO

Dimensiones del Área de Taller: deberá contar con una superficie cubierta mínima de 400 m<sup>2</sup> (metros cuadrados amurallados) y dimensión del techado mínimo de 300 mts.

El taller deberá estar ubicado a una distancia de recorrido no mayor de 10 kms a la redonda del edificio de la Convocante con plano aprobado por la Municipalidad de Prevención de Incendios.

Deberá contar con la Habilitación del MADES (Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible) para operar como taller mecánico y lavadero vigente.

Debe contar con una póliza de seguros total para pruebas fuera del taller del oferente hasta un radio de 05 kms a la redonda.

Superficie Requerida: El Oferente deberá contar con infraestructura propia (no tercerizada) de 400 m<sup>2</sup> como mínimo de superficie total del Terreno que deberá demostrar con la presentación del Certificado de Licencia Comercial expedida por la Municipalidad de del municipio donde se encuentra el oferente.

La superficie del Inmueble debe estar distribuidos en las siguientes áreas y características: Superficie del Terreno: 500 m<sup>2</sup> mínimo. -

Superficie Área de Trabajo: 300 m<sup>2</sup> mínimo.

El área de trabajo es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento. No incluye oficinas administrativas, depósitos de insumos.

Seguridad del Local y área de trabajo: debe estar totalmente cubierto con techo de tinglado con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,90 metros mínimo desde el Piso para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, en 1 o 2 bloques contiguos. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas con el fin de acreditar las superficies mínimas solicitadas. Sólo en caso de representantes oficiales podrán incluir las sucursales, caso contrario será tenido en cuenta solo la casa central. -

Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Hs. para garantizar la protección de los vehículos, presentar contrato con prestadora.

Poseer circuito cerrado de TV y servicio de monitoreo las 24 hs. 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.

El taller deberá contar mínimo con 2 (dos) mecánicos con certificación profesional. (Presentar listado con certificados correspondientes)

Mínimo 1 (un) electricista permanente. (Presentar con certificado correspondiente)

Mínimo 1 (un) técnico ayudante.

Un mínimo de 04 (cuatro) empleados con seguro social con más de 6 (seis) meses de antigüedad.

Poseer indefectiblemente un sistema de protección contra incendio, con alarma en todas sus instalaciones, balde de arena, extintores, sistema de detección de humo, sensor de humo con sirena (se probará el funcionamiento del mismo en la visita de la verificación técnica), poseer de carteles indicadores de salida de emergencia, boca hidrante, Sistema BIE, PCI (Plano de prevención contra incendio) será verificada en la inspección técnica en la oportunidad de la visita de la comisión evaluadora, a las instalaciones de los oferentes.

Herramientas Requeridas: El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar operativas durante la verificación in-situ y deberá estar en la presentación de la Planilla de Datos Garantizados, mínimamente deberá contar:

- Equipo de medición de presión de sistema de refrigeración motor. Un compresor de aire de 2hp de potencia.
- Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos, se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- 3 Gatos hidráulicos.
- Un equipo para control de carga de alternador.
- Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores diésel. Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores nafteros.
- Un equipo de alineación de faros portátil Alta y Baja propio. (se acepta contrato con terceros) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos.
- Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores camión rail (DIESEL). Deberá contar con maquinaria de soldadura tipo MIG, eléctrica autógena, y portátil eléctrico.
- Un succionador de aceite al vacío
- Un Comprimidor de espirales tipo mac-person
- Un Manómetros para carga de gas R134 ecológico.
- Un banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico Un banco para armado de motores
- Equipo de alineación y balanceo computarizado de ruedas propio en el local (se verificará funcionamiento in situ)
- Boroscopio endoscopio con cámara de inspección.
- El taller deberá contar con herramientas propias, para lo cual deberá presentar una declaración jurada de que cuenta con las herramientas requeridas.
- Poseer planos contra incendio aprobado por la municipalidad. Presentar licencia comercial definitiva actualizada.
- El Oferente debe contar con sala de reparaciones de motor, caja y diferencial,(LA MISMA DEBE SER CERRADA PARA EVITAR QUE ELEMENTOS CONTAMINANTES INGRESEN) el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto, deberá contar con

las herramientas de precisión para esos efectos, como torquí metros, calibre pie de rey certificado por INTN, micrómetros, reloj comparador para medidas internas/externas, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistema electrónico concernientes a inyección electrónica, prensa hidráulica, mordazas, equipos de soldaduras (autógena y/o arco eléctrico), acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos.

- Compresor de espirales McPherson. Llaves de mano, succionador de aceite al vacío, actuador hidráulico para caja, engrasador neumático, banco soporte, medidor de compresión motor y power.
- Los repuestos deberán ser originales de la marca del vehículo y serán requeridas las piezas cambiadas.
- Deberá contar con un móvil taller para realizar auxilios en cualquier parte del país, equipado con las herramientas necesarias para reparaciones varias, este móvil debe contar con cédula verde y póliza de seguro vigente contra todo riesgo y ésta debe estar a nombre del proveedor, se aceptan contratos privados.
- El taller oferente deberá contar indefectiblemente con el servicio de grúa propio o tercerizada permanente para todos los vehículos de la Institución para el transporte desde cualquier punto del país. El taller deberá contar con un seguro contra todo riesgo del local, incluyendo los vehículos depositados en el mismo.
- Certificado de disposición final de residuos de hidrocarburos para su recuperación y reciclado correspondiente.
- Pistola de diagnóstico de temperatura. Pistolas neumáticas

TORNERIA RECTIFICADORA (tercerizados presentar constancia)

1 Torno de Paralelo 2 metros de bancada x 660 cm de volteo como mínimo. 1 Rectificadora de Cilindro como mínimo.

1 Rectificadora de interior de bancada.

1 Rectificadora y alineadora de brazos y bujes. 1 Rectificadora de cigüeñal

1 Cepilladora de superficie plana.

1 Banco para montaje y desmontaje para cilindro hidráulico. 1 Banco de prueba de sistemas hidráulicos.

1 elevador

Todos los repuestos a ser utilizados en los trabajos de mantenimiento y reparaciones deberán ser nuevos y originales de las marcas correspondientes a los vehículos y/o maquinarias. En caso de que los repuestos originales ya no existan en plaza o ya no se fabriquen, se podrán utilizar repuestos paralelos previa autorización del Administrador del Contrato.

Deberá contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones, extintores, bolsas de arena, sistema de detección de humo, carteles indicadores.

Contar con una Póliza de Seguro contra RIESGOS VARIOS/TODO RIESGO OPERATIVO (CAPITAL MINIMO ASEGURADO DE Gs. 700.000.000)

Contar con 4 personas como mínimo inscriptas en el Instituto de Previsión Social con antigüedad mínima de 6 meses, de manera a justificar que la empresa posee personal suficiente y calificado acorde a la infraestructura y servicios solicitados.

Debe contar con un Ingeniero de la rama Automotriz; ya sea ingeniero mecánico / electromecánico/industrial adjunto título expedido por Instituciones Educativas avaladas por el Ministerio de Educación y Cultura.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- \* Ubicación y plano del taller debidamente aprobado por la intendencia municipal que corresponda.
- \* Nómina de funcionarios inscripto en el INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL.
- \* Copia de Título de Ingeniero de la rama Automotriz; ya sea ingeniero mecánico / electromecánico/industrial Educativas avaladas por el Ministerio de Educación y Cultura.
- \* Declaración Jurada de contar con las herramientas solicitadas.
- \* Adjuntar copia de póliza de seguro contra incendio, responsabilidad y todo riesgo.
- \* Presentar copia de la patente comercial al día y que lo acredite como taller mecánico.
- \* Documentos que avalen la Licencia comercial definitiva.
- \* Licencia emitida por la SEAM (Resolución y estar al día).

## 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, igual 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:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado. C.P. Daniel Gómez Alvarenga, Director Administrativo.
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada. Que, la labor de la Dirección Nacional de Transporte (DINATRA) la cual es regular el sistema de transporte por carretera nacional e internacional de pasajeros y cargas de manera segura, eficiente y económica, y uno de sus principales elementos de trabajo son los móviles de la institución por lo que es de suma importancia que los mismos se encuentren en buen estado para su uso diario, lo que requieren de mantenimientos y reparaciones constantes para que puedan ser utilizados de manera eficiente y adecuada como así también brindar seguridad a los choferes en su uso, la Dirección Nacional de Transporte cuenta con una importante flota de móviles, distribuidas a nivel nacional la cual se utilizan para el control y fiscalización, de manera a cumplir con las tareas específicas, por lo que es de suma urgencia contar los servicios solicitados considerando la naturaleza del servicio que brinda la Dirección Nacional de Transporte.
- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal. La planificación para la contratación de dicho servicio es continua y se debe a la necesidad de contratar una empresa con un taller habilitado para el efecto, a fin de mantener en óptimas condiciones los vehículos de la institución.
- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas. Las especificaciones técnicas fueron establecidas en base a las necesidades detectadas conforme a las experiencias, sugerencias y requerimientos recibidos del área requirente, de manera habitual con el objetivo de realizar una correcta reparación y manteniendo si corresponden. Estas especificaciones determinan las características mínimas, que se requieren para atender la demanda existente en la Institución, considerando la importancia de realizar los mantenimientos de los móviles de manera a garantizar el rendimiento óptimo, durabilidad y la vida útil de los móviles.

## Especificaciones técnicas - CPS

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



## TALLER- MECANICO

Dimensiones del Área de Taller: deberá contar con una superficie cubierta mínima de 400 m<sup>2</sup> (metros cuadrados amurallados) y dimensión del techado mínimo de 300 mts.

El taller deberá estar ubicado a una distancia de recorrido no mayor de 10 kms a la redonda del edificio de la Convocante con plano aprobado por la Municipalidad de Prevención de Incendios.

Deberá contar con la Habilitación del MADES (Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible) para operar como taller mecánico y lavadero vigente.

Debe contar con una póliza de seguros total para pruebas fuera del taller del oferente hasta un radio de 05 kms a la redonda.

Superficie Requerida: El Oferente deberá contar con infraestructura propia (no tercerizada) de 400 m<sup>2</sup> como mínimo de superficie total del Terreno que deberá demostrar con la presentación del Certificado de Licencia Comercial expedida por la Municipalidad de del municipio donde se encuentra el oferente.

La superficie del Inmueble debe estar distribuidos en las siguientes áreas y características: Superficie del Terreno: 500 m<sup>2</sup> mínimo. -

Superficie Área de Trabajo: 300 m<sup>2</sup> mínimo.

El área de trabajo es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento. No incluye oficinas administrativas, depósitos de insumos.

Seguridad del Local y área de trabajo: debe estar totalmente cubierto con techo de tinglado con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,90 metros mínimo desde el Piso para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, en 1 o 2 bloques contiguos. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas con el fin de acreditar las superficies mínimas solicitadas. Sólo en caso de representantes oficiales podrán incluir las sucursales, caso contrario será tenido en cuenta solo la casa central. -

Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Hs. para garantizar la protección de los vehículos, presentar contrato con prestadora.

Poseer circuito cerrado de TV y servicio de monitoreo las 24 hs. 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.

El taller deberá contar mínimo con 2 (dos) mecánicos con certificación profesional. (Presentar listado con certificados correspondientes)

Mínimo 1 (un) electricista permanente. (Presentar con certificado correspondiente)

Mínimo 1 (un) técnico ayudante.

Un mínimo de 04 (cuatro) empleados con seguro social con más de 6 (seis) meses de antigüedad.

Poseer indefectiblemente un sistema de protección contra incendio, con alarma en todas sus instalaciones, balde de arena, extintores, sistema de detección de humo, sensor de humo con sirena (se probará el funcionamiento del mismo en la visita de la verificación técnica), poseer de carteles indicadores de salida de emergencia, boca hidrante, Sistema BIE, PCI (Plano de prevención contra incendio) será verificada en la inspección técnica en la oportunidad de la visita de la comisión evaluadora, a las instalaciones de los oferentes.

Herramientas Requeridas: El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar operativas durante la verificación in-situ y deberá estar en la presentación de la Planilla de Datos Garantizados, mínimamente deberá contar:

- Equipo de medición de presión de sistema de refrigeración motor. Un compresor de aire de 2hp de potencia.
- Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos, se podrá presentar relación comercial con empresa tercerizada.
- 3 Gatos hidráulicos.
- Un equipo para control de carga de alternador.
- Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores diésel. Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores nafteros.
- Un equipo de alineación de faros portátil Alta y Baja propio. (se acepta contrato con terceros) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos.
- Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores camión rail (DIESEL). Deberá contar con maquinaria de soldadura tipo MIG, eléctrica autógena, y portátil eléctrico.
- Un succionador de aceite al vacío
- Un Comprimidor de espirales tipo mac-person
- Un Manómetros para carga de gas R134 ecológico.
- Un banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico Un banco para armado de motores
- Equipo de alineación y balanceo computarizado de ruedas propio en el local (se verificará funcionamiento in situ)
- Boroscopio endoscopio con cámara de inspección.
- El taller deberá contar con herramientas propias, para lo cual deberá presentar una declaración jurada de que cuenta con las herramientas requeridas.
- Poseer planos contra incendio aprobado por la municipalidad. Presentar licencia comercial definitiva actualizada.
- El Oferente debe contar con sala de reparaciones de motor, caja y diferencial, (LA MISMA DEBE SER CERRADA PARA EVITAR QUE ELEMENTOS CONTAMINANTES INGRESEN) el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto, deberá contar con las herramientas de precisión para esos efectos, como torquí metros, calibre pie de rey certificado por INTN, micrómetros, reloj comparador para medidas internas/externas, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistema electrónico concernientes a inyección electrónica, prensa hidráulica, mordazas, equipos de soldaduras (autógena y/o arco eléctrico), acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos.
- Comprimidor de espirales McPherson. Llaves de mano, succionador de aceite al vacío, actuador hidráulico para caja, engrasador neumático, banco soporte, medidor de compresión motor y power.

- Los repuestos deberán ser originales de la marca del vehículo y serán requeridas las piezas cambiadas.
- Deberá contar con un móvil taller para realizar auxilios en cualquier parte del país, equipado con las herramientas necesarias para reparaciones varias, este móvil debe contar con cédula verde y póliza de seguro vigente contra todo riesgo y ésta debe estar a nombre del proveedor, se aceptan contratos privados.
- El taller oferente deberá contar indefectiblemente con el servicio de grúa propio o tercerizada permanente para todos los vehículos de la Institución para el transporte desde cualquier punto del país. El taller deberá contar con un seguro contra todo riesgo del local, incluyendo los vehículos depositados en el mismo.
- Certificado de disposición final de residuos de hidrocarburos para su recuperación y reciclado correspondiente.
- Pistola de diagnóstico de temperatura. Pistolas neumáticas

TORNERIA RECTIFICADORA (tercerizados presentar constancia)

1 Torno de Paralelo 2 metros de bancada x 660 cm de volteo como mínimo. 1 Rectificadora de Cilindro como mínimo.

1 Rectificadora de interior de bancada.

1 Rectificadora y alineadora de brazos y bujes. 1 Rectificadora de cigüeñal

1 Cepilladora de superficie plana.

1 Banco para montaje y desmontaje para cilindro hidráulico. 1 Banco de prueba de sistemas hidráulicos.

1 elevador

Todos los repuestos a ser utilizados en los trabajos de mantenimiento y reparaciones deberán ser nuevos y originales de las marcas correspondientes a los vehículos y/o maquinarias. En caso de que los repuestos originales ya no existan en plaza o ya no se fabriquen, se podrán utilizar repuestos paralelos previa autorización del Administrador del Contrato.

Deberá contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones, extintores, bolsas de arena, sistema de detección de humo, carteles indicadores.

Contar con una Póliza de Seguro contra RIESGOS VARIOS/TODO RIESGO OPERATIVO (CAPITAL MINIMO ASEGURADO DE Gs. 700.000.000)

Contar con 4 personas como mínimo inscriptas en el Instituto de Previsión Social con antigüedad mínima de 6 meses, de manera a justificar que la empresa posee personal suficiente y calificado acorde a la infraestructura y servicios solicitados.

Debe contar con un Ingeniero de la rama Automotriz; ya sea ingeniero mecánico / electromecánico/industrial adjunto título expedido por Instituciones Educativas avaladas por el Ministerio de Educación y Cultura.

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 avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales 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:

### TIPO DE VEHICULOS

Nro de ítems	Descripcion
1	AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA, AÑO 2005
2	CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2006
3	MITSUBISHI TRITON, AÑO 2013
4	MITSUBISHI L-200, AÑO 2009
5	CAMIONETA ZNA, AÑO 2012

Nro de ítems	Descripción
	<b>AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA, AÑO 2005</b>
1	Servicio de Engrase
2	Servicio de mant. y repar. de Radiadores
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision
4	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague
5	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor
6	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero
7	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno
8	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension
9	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico
10	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado
11	Lavado completo de vehículo

12	Servicio de gomería
13	Servicio de alineacion y balanceo
14	Mano de obra
<b>CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2006</b>	
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.
16	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN
17	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO
18	Alineación y balanceo de ruedas
19	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION:
20	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:
21	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS:
22	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO
23	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR
24	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE
25	Servicio de gomería
26	Servicio de alineación y balanceo
27	Mano de obra
<b>MITSUBISHI TRITON, AÑO 2013</b>	
28	Mantenimiento Preventivo de Motor
29	Servicio de gomería
30	Servicio de alineación y balanceo
31	Serv de repar y mant de sistema de caja o transmisión
32	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor
33	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión delantera y trasera
34	Alineación y balanceo de ruedas
35	Serv. de repar y mant de sistema de embrague
36	Serv. de mant y repar de sistema de freno
37	Serv. de repar y mant de sistema electrico

- 38 Reparación y mantenimiento del sistema de turbo
- 39 Serv. de mant y repar de Sistema de Aire Acondicionado
- 40 Readecuacion de Transportes
- 41 Mano de obra

**mitsubishi L-200, año 2009**

- 42 Servicio de mantenimiento y reparación de Motor
- 43 Reparación, Mantenimiento de Sistema de Frenos
- 44 Reparación Mantenimiento de Sistema de Dirección
- 45 Reparación/ Mantenimiento de Sistema de Suspensión
- 46 Reparación/Mantenimiento de Sistema Eléctrico
- 47 Mantenimiento/Reparación de Sistema de Caja
- 48 Reparación/Mantenimiento de Sistema de Transmisión
- 49 Mantenimiento/Reparación Sistema de Aire acondicionado
- 50 Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de Logotipo para vehículo
- 51 Servicio de gomería
- 52 Servicio de alineacion y balanceo
- 53 Mano de obra

**CAMIONETA ZNA, año 2012**

- 54 Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision
- 55 Serv. de mant. y repar. de Tren delantero
- 56 Alineación y Balanceo
- 57 Serv. de mant. y repar. de Tren trasero
- 58 Alineación y Balanceo
- 59 Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección
- 60 Alineación
- 61 Serv. de mant. y repar. de sistema de freno
- 62 Serv. de repar. y mant. de sistema electrico
- 63 Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular
- 64 Servicios de Reparación y/o Mantenimiento de Sistema de Inyección
- 65 Serv. de repar. y mant. sistema limpia parabrisas

66	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado
67	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor
68	Servicio de gomería
69	Servicio de alineación y balanceo
70	Mano de obra

DESGLOSE DE LOS ITEMS:

Nro de Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Presentación
<b>AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA, AÑO 2005</b>				
<b>Servicio de Engrase</b>				
1	Provisión de Aceite Dirección Hidráulica	1	Litros	Evento
2	Mano de obra	1	Unidad	Evento
3	Provisión de Aditivos para Radiador	1	Litros	Evento
4	Mano de obra	1	Unidad	Evento
5	Provisión de Agua Destilada	1	Litros	Evento
6	Mano de obra	1	Unidad	Evento
7	Provisión de Fluido de frenos	1	Litros	Evento
8	Mano de obra	1	Unidad	Evento
9	Provisión y cambio de aceite de caja de velocidad por litro	1	Litros	Evento
10	Mano de obra	1	Unidad	Evento
11	Provisión y cambio de aceite de motor por litro	1	Litros	Evento
12	Mano de obra	1	Unidad	Evento
13	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento
14	Mano de obra	1	Unidad	Evento
15	Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento
16	Mano de obra	1	Unidad	Evento
17	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento
18	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de mant. y repar. de Radiadores</b>				
19	Provisión de radiador	1	Unidad	Evento

20	Mano de obra	1	Unidad	Evento
21	Mano de obra de Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento
22	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento
23	Mano de obra	1	Unidad	Evento
24	Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento
25	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision</b>				
26	Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento
27	Mano de obra	1	Unidad	Evento
28	Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento
29	Mano de obra	1	Unidad	Evento
30	Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento
31	Mano de obra	1	Unidad	Evento
32	Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento
33	Mano de obra	1	Unidad	Evento
34	Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento
35	Mano de obra	1	Unidad	Evento
36	Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento
37	Mano de obra	1	Unidad	Evento
38	Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento
39	Mano de obra	1	Unidad	Evento
40	Provisión de anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento
41	Mano de obra	1	Unidad	Evento
42	Provisión de rulemanes caja	1	Unidad	Evento
43	Mano de obra	1	Unidad	Evento
44	Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento
45	Mano de obra	1	Unidad	Evento
46	Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento
47	Mano de obra	1	Unidad	Evento
48	Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento
49	Mano de obra	1	Unidad	Evento
50	Provisión de jgo. De seguros desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento

51	Mano de obra	1	Unidad	Evento
52	Provisión de jgo. De seguros desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento
53	Mano de obra	1	Unidad	Evento
54	Provisión de jgo. De seguros desplazante 5ª en marcha atrás.	1	Unidad	Evento
55	Mano de obra	1	Unidad	Evento
56	Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento
57	Mano de obra	1	Unidad	Evento
58	Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento
59	Mano de obra	1	Unidad	Evento
60	Provisión desplazante 5ª- marcha atrás.2ª	1	Unidad	Evento
61	Mano de obra	1	Unidad	Evento
62	Provisión de horquilla 1ª.-2ª	1	Unidad	Evento
63	Mano de obra	1	Unidad	Evento
64	Provisión de horquilla 3ª.-4ª	1	Unidad	Evento
65	Mano de obra	1	Unidad	Evento
66	Provisión y cambio cabo Palanca de Cambio	1	Unidad	Evento
67	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague</b>				
68	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento
69	Mano de obra	1	Unidad	Evento
70	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento
71	Mano de obra	1	Unidad	Evento
72	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento
73	Mano de obra	1	Unidad	Evento
74	Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento
75	Mano de obra	1	Unidad	Evento
76	Provisión y Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	Evento
77	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor</b>				
78	Provisión y cambio blok motor	1	Unidad	Evento
79	Mano de obra	1	Unidad	Evento
80	Cepillar tapa motor	1	Unidad	Evento



81	Mano de obra	1	Unidad	Evento
82	Desmontar, reparar y montar motor	1	Unidad	Evento
83	Mano de obra	1	Unidad	Evento
84	Mano de obra de Limpieza de tanque de combustible	1	Unidad	Evento
85	Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento
86	Mano de obra	1	Unidad	Evento
87	Provisión de cigüeñal de motor	1	Unidad	Evento
88	Mano de obra	1	Unidad	Evento
89	Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento
90	Mano de obra	1	Unidad	Evento
91	Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento
92	Mano de obra	1	Unidad	Evento
93	Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento
94	Mano de obra	1	Unidad	Evento
95	Provisión de juego de bujes de leva	1	Unidad	Evento
96	Mano de obra	1	Unidad	Evento
97	Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento
98	Mano de obra	1	Unidad	Evento
99	Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento
100	Mano de obra	1	Unidad	Evento
101	Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento
102	Mano de obra	1	Unidad	Evento
103	Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento
104	Mano de obra	1	Unidad	Evento
105	Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento
106	Mano de obra	1	Unidad	Evento
107	Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento
108	Mano de obra	1	Unidad	Evento
109	Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento
110	Mano de obra	1	Unidad	Evento
111	Provisión de juego de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento
112	Mano de obra	1	Unidad	Evento

113	Provisión de juego de válvulas de escape	1	Unidad	Evento
114	Mano de obra	1	Unidad	Evento
115	Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento
116	Mano de obra	1	Unidad	Evento
117	Provisión y cambio pico inyector	1	Unidad	Evento
118	Mano de obra	1	Unidad	Evento
119	Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento
120	Mano de obra	1	Unidad	Evento
121	Provisión de tapa motor	1	Unidad	Evento
122	Mano de obra	1	Unidad	Evento
123	Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento
124	Mano de obra	1	Unidad	Evento
125	Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento
126	Mano de obra	1	Unidad	Evento
127	Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento
128	Mano de obra	1	Unidad	Evento
129	Provisión y cambio termostato	1	Unidad	Evento
130	Mano de obra	1	Unidad	Evento
131	Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento
132	Mano de obra	1	Unidad	Evento
133	Trabajo de rectificación de motor	1	Unidad	Evento
134	Mano de obra	1	Unidad	Evento
135	Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento
136	Mano de obra	1	Unidad	Evento
137	Provisión Tapón de Tapa Motor	1	Unidad	Evento
138	Mano de obra	1	Unidad	Evento
139	Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento
140	Mano de obra	1	Unidad	Evento
141	Provisión de regulación de válvulas	1	Unidad	Evento
142	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de mant. y repar. de Tren delantero</b>				
143	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	1	Unidad	Evento

144	Mano de obra	1	Unidad	Evento
145	Provisión y cambio de Muñequin lado Rueda	1	Unidad	Evento
146	Mano de obra	1	Unidad	Evento
147	Provisión y cambio de Rotulas Inferior	1	Unidad	Evento
148	Mano de obra	1	Unidad	Evento
149	Provisión y cambio de Torrete de Amortiguador	1	Unidad	Evento
150	Mano de obra	1	Unidad	Evento
151	Provisión y cambio de Brazo Precat	1	Unidad	Evento
152	Mano de obra	1	Unidad	Evento
153	Reparación de Cremallera Completo	1	Unidad	Evento
154	Mano de obra	1	Unidad	Evento
155	Provisión y cambio de Buje Cremallera	1	Unidad	Evento
156	Mano de obra	1	Unidad	Evento
157	Provisión y cambio de Bujes Palanca de Cambio	1	Unidad	Evento
158	Mano de obra	1	Unidad	Evento
159	Provisión y Cambio Retén salida Homocinética	1	Unidad	Evento
160	Mano de obra	1	Unidad	Evento
161	Provisión y Cambio Trizeta	1	Unidad	Evento
162	Mano de obra	1	Unidad	Evento
163	Provisión y Cambio Homocinética completo	1	Unidad	Evento
164	Mano de obra	1	Unidad	Evento
165	Provisión y Cambio guardapolvo de homocinética	1	Unidad	Evento
166	Mano de obra	1	Unidad	Evento
167	Provisión y cambio de Ruleman Masa Delantera	1	Unidad	Evento
168	Mano de obra	1	Unidad	Evento
169	Provisión y cambio de Ruleman Masa Trasera	1	Unidad	Evento
170	Mano de obra	1	Unidad	Evento
171	Provisión y cambio de Reservorio Hidráulico	1	Unidad	Evento
172	Mano de obra	1	Unidad	Evento
173	Provisión y cambio de Manguera Hidráulico	1	Unidad	Evento
174	Mano de obra	1	Unidad	Evento

**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**

175	Provisión y cambio pastilla de freno delantero	1	Unidad	Evento
176	Mano de obra	1	Unidad	Evento
177	Provisión y cambio bomba central de freno	1	Unidad	Evento
178	Mano de obra	1	Unidad	Evento
179	Provisión y cambio caño flexible delantero	1	Unidad	Evento
180	Mano de obra	1	Unidad	Evento
181	Provisión y cambio caño flexible trasero	1	Unidad	Evento
182	Mano de obra	1	Unidad	Evento
183	Provisión y cambio sensor ABS	1	Unidad	Evento
184	Mano de obra	1	Unidad	Evento
185	Provisión y cambio discos de freno delantero	1	Unidad	Evento
186	Mano de obra	1	Unidad	Evento
187	Provisión y cambio Sensor flujo de aire	1	Unidad	Evento
188	Mano de obra	1	Unidad	Evento
189	Provisión y cambio Sensor velocímetro	1	Unidad	Evento
190	Mano de obra	1	Unidad	Evento
191	Provisión y cambio Sensor temperatura	1	Unidad	Evento
192	Mano de obra	1	Unidad	Evento
193	Provisión y cambio Bulbo temperatura	1	Unidad	Evento
194	Mano de obra	1	Unidad	Evento
195	Provisión y cambio Aceite de Motor	1	Unidad	Evento
196	Mano de obra	1	Unidad	Evento
197	Provisión y cambio Manguera Superior de agua	1	Unidad	Evento
198	Mano de obra	1	Unidad	Evento
199	Provisión y cambio Manguera Inferior de agua	1	Unidad	Evento
200	Mano de obra	1	Unidad	Evento
201	Provisión y cambio juego de cables bujías	1	Unidad	Evento
202	Mano de obra	1	Unidad	Evento
203	Provisión y cambio Sensor Cigüeñal	1	Unidad	Evento
204	Mano de obra	1	Unidad	Evento
205	Provisión y cambio Bobina de Alta	1	Unidad	Evento
206	Mano de obra	1	Unidad	Evento

207	Provisión y cambio de Cabo de freno secundario	1	Unidad	Evento
208	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension</b>				
209	Provisión y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	1	Unidad	Evento
210	Mano de obra	1	Unidad	Evento
211	Provisión y cambio rotulas inferiores	1	Unidad	Evento
212	Mano de obra	1	Unidad	Evento
213	Provisión y cambio espiral delantero	1	Unidad	Evento
214	Mano de obra	1	Unidad	Evento
215	Provisión y cambio Taqueador de amortiguador	1	Unidad	Evento
216	Mano de obra	1	Unidad	Evento
217	Provisión y cambio Guardapolvo de amortiguador	1	Unidad	Evento
218	Mano de obra	1	Unidad	Evento
219	Provisión de prisioneros ruedas delantera	1	Unidad	Evento
220	Mano de obra	1	Unidad	Evento
221	Provisión de prisioneros ruedas trasera	1	Unidad	Evento
222	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de repar. y mant. de sistema electrico</b>				
223	Provisión y Cambio Motor Electro ventilador	1	Unidad	Evento
224	Mano de obra	1	Unidad	Evento
225	Escaneado de Inyección Electrónica	1	Unidad	Evento
226	Mano de obra	1	Unidad	Evento
227	Provisión y Cambio Bomba de Nafta	1	Unidad	Evento
228	Mano de obra	1	Unidad	Evento
229	Provisión y Cambio Relay de Bomba de Nafta	1	Unidad	Evento
230	Mano de obra	1	Unidad	Evento
231	Provisión de Inducido arranque	1	Unidad	Evento
232	Mano de obra	1	Unidad	Evento
233	Reparación inducido arranque	1	Unidad	Evento
234	Mano de obra	1	Unidad	Evento
235	Provisión de Bendix arranque	1	Unidad	Evento
236	Mano de obra	1	Unidad	Evento

237	Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento
238	Mano de obra	1	Unidad	Evento
239	Reparación de Campos de arranque	1	Unidad	Evento
240	Mano de obra	1	Unidad	Evento
241	Provisión de Juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento
242	Mano de obra	1	Unidad	Evento
243	Provisión de Seguro bendix arranque	1	Unidad	Evento
244	Mano de obra	1	Unidad	Evento
245	Provisión de Buje arranque	1	Unidad	Evento
246	Mano de obra	1	Unidad	Evento
247	Provisión de Torpedo de arranque	1	Unidad	Evento
248	Mano de obra	1	Unidad	Evento
249	Provisión de Tapa trasera de arranque	1	Unidad	Evento
250	Mano de obra	1	Unidad	Evento
251	Provisión de Automático de arranque	1	Unidad	Evento
252	Mano de obra	1	Unidad	Evento
253	Provisión de Planetario de arranque	1	Unidad	Evento
254	Mano de obra	1	Unidad	Evento
255	Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento
256	Mano de obra	1	Unidad	Evento
257	Provisión y cambio de Regulador de voltaje	1	Unidad	Evento
258	Mano de obra	1	Unidad	Evento
259	Provisión de Rotor de alternador	1	Unidad	Evento
260	Mano de obra	1	Unidad	Evento
261	Provisión de Estator de alternador	1	Unidad	Evento
262	Mano de obra	1	Unidad	Evento
263	Reparación de estator	1	Unidad	Evento
264	Mano de obra	1	Unidad	Evento
265	Provisión de Placa de diodos	1	Unidad	Evento
266	Mano de obra	1	Unidad	Evento
267	Provisión de Ruleman delantero alternador	1	Unidad	Evento
268	Mano de obra	1	Unidad	Evento

269	Provisión de Ruleman trasero alternador	1	Unidad	Evento
270	Mano de obra	1	Unidad	Evento
271	Provisión de Polea alternador	1	Unidad	Evento
272	Mano de obra	1	Unidad	Evento
273	Reparación alternador	1	Unidad	Evento
274	Mano de obra	1	Unidad	Evento
275	Provisión y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
276	Mano de obra	1	Unidad	Evento
277	Provisión y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
278	Mano de obra	1	Unidad	Evento
279	Reparación de Motor de limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
280	Mano de obra	1	Unidad	Evento
281	Provisión y cambio de Motor de limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
282	Mano de obra	1	Unidad	Evento
283	Provisión y cambio de Foco de faro delantero	1	Unidad	Evento
284	Mano de obra	1	Unidad	Evento
285	Provisión y cambio de Foco de faro trasero	1	Unidad	Evento
286	Mano de obra	1	Unidad	Evento
287	Provisión y cambio de Faro delantero	1	Unidad	Evento
288	Mano de obra	1	Unidad	Evento
289	Provisión y cambio de Faro trasero	1	Unidad	Evento
290	Mano de obra	1	Unidad	Evento
291	Provisión y cambio de Palanca señalero	1	Unidad	Evento
292	Mano de obra	1	Unidad	Evento
293	Provisión y cambio de Palanca limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
294	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado</b>				
295	Reparación de compresor	1	Unidad	Evento
296	Mano de obra	1	Unidad	Evento
297	Provisión y cambio Compresor de aire	1	Unidad	Evento
298	Mano de obra	1	Unidad	Evento
299	Provisión y cambio de Evaporador	1	Unidad	Evento

300	Mano de obra	1	Unidad	Evento
301	Provisión y cambio de Filtro secador	1	Unidad	Evento
302	Mano de obra	1	Unidad	Evento
303	Provisión y cambio de Válvula expansora	1	Unidad	Evento
304	Mano de obra	1	Unidad	Evento
305	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	Unidad	Evento
306	Mano de obra	1	Unidad	Evento
307	Provisión y cambio de Reten de compresor	1	Unidad	Evento
308	Mano de obra	1	Unidad	Evento
309	Carga de gas R-134 con aceite	1	Unidad	Evento
310	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
311	Mano de obra de Limpieza de evaporador	1	Unidad	Evento
312	Aceite de compresor	1	Unidad	Evento
313	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
314	Orings para cañería de AA	1	Unidad	Evento
315	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
316	Condensador	1	Unidad	Evento
317	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Lavado completo de vehículo</b>				
318	Mano de Obra de Lavado completo de vehículo	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de gomería</b>				
319	Mano de Obra de Servicio de gomería	1	Unidad	Evento
320	Servicio de provision y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
321	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
322	Servicio de provision y cambio de llantas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
323	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de alineacion y balanceo</b>				
324	Mano de Obra de Servicio de alineacion y balanceo	1	Unidad	Evento
325	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento
326	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SUB TOTAL</b>				
<b>CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2006</b>				



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**

327	Provision y Cambio de aceite, cambio de filtro de aire, aceite, y combustible.	1	Unidad	Evento
328	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
329	Control o cambio de aceite de diferencial y caja mecánica.	1	Unidad	Evento
330	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
331	Cabo de acelerador.	1	Unidad	Evento
332	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
333	Censor de velocímetro,	1	Unidad	Evento
334	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
335	Manguera de radiador superior e inferior.	1	Unidad	Evento
336	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
337	Tapa de radiador.	1	Unidad	Evento
338	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
339	Censor agua de radiador,	1	Unidad	Evento
340	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
341	Tapa de combustible.	1	Unidad	Evento
342	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
343	Manguera de calefacción.	1	Unidad	Evento
344	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
345	Correa dentada y rulemán tensor del mismo.	1	Unidad	Evento
346	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
347	Correa de alternador.	1	Unidad	Evento
348	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
349	Correa dirección hidráulica.	1	Unidad	Evento
350	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
351	Bomba de agua.	1	Unidad	Evento
352	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
353	Mano de obra de Limpieza y reparación de radiador.	1	Unidad	Evento
354	Polea rulemán tensor de correas.	1	Unidad	Evento
355	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
356	Engrase masa delantero y trasero ambos lados y cambio reten.	1	Unidad	Evento
357	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN**

358	Anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento
359	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
360	Engranaje 1ra a 5ta	1	Unidad	Evento
361	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
362	Eje rasurado	1	Unidad	Evento
363	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
364	Eje cuádruple	1	Unidad	Evento
365	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
366	Juego de rulemán	1	Unidad	Evento
367	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
368	Juego de reten	1	Unidad	Evento
369	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
370	Soporte de caja	1	Unidad	Evento
371	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO**

372	Reparación de sin fin	1	Unidad	Evento
373	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
374	Rellenar eje sector caracol sin fin	1	Unidad	Evento
375	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
376	Muñequines c/u ambos lados	1	Unidad	Evento
377	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
378	Bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento
379	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
380	Cabo de alta presión de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento
381	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
382	Reparar eje cardánica de dirección	1	Unidad	Evento
383	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
384	Reparar cremallera	1	Unidad	Evento
385	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
386	Guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	1	Unidad	Evento
387	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

388	Homocinética	1	Unidad	Evento
389	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Alineación y balanceo de ruedas</b>				
390	Cubiertas	1	Unidad	Evento
391	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
392	Juego de bujes de barra estabilizadora delantera	1	Unidad	Evento
393	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
394	Ruleman carcasa	1	Unidad	Evento
395	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
396	Reten carcasa	1	Unidad	Evento
397	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
398	Ruleman punta eje.	1	Unidad	Evento
399	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
400	Reten punta eje	1	Unidad	Evento
401	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
402	Reten de diferenciales	1	Unidad	Evento
403	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
404	Rulemanes palieres trasero	1	Unidad	Evento
405	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION:</b>				
406	Amortiguador trasero c/u	1	Unidad	Evento
407	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
408	Amortiguador delantero c/u	1	Unidad	Evento
409	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
410	Hojas elásticas traseros	1	Unidad	Evento
411	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
412	Buje elástico	1	Unidad	Evento
413	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
414	Buje parrilla inferior	1	Unidad	Evento
415	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
416	Buje barra estabilizadora	1	Unidad	Evento
417	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

418	Buje tensor de rueda	1	Unidad	Evento
419	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
420	Buje amortiguador	1	Unidad	Evento
421	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
422	Rótulas p/ lado	1	Unidad	Evento
423	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
424	Brazo pitman	1	Unidad	Evento
425	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
426	Brazo Z	1	Unidad	Evento
427	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:</b>				
428	Disco de embrague	1	Unidad	Evento
429	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
430	Cojinete de empuje	1	Unidad	Evento
431	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
432	Plato de presión	1	Unidad	Evento
433	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
434	Rulemán piloto	1	Unidad	Evento
435	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
436	Juego reparación bomba central embrague	1	Unidad	Evento
437	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
438	Reten de bancada	1	Unidad	Evento
439	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
440	Juego reparo bomba auxiliar embrague	1	Unidad	Evento
441	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS:</b>				
442	Pastillas de freno-ambos	1	Unidad	Evento
443	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
444	Rectificar discos de freno ambos	1	Unidad	Evento
445	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
446	Fibras, cilindro freno ambos	1	Unidad	Evento
447	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

448	Juego reparo bomba central freno	1	Unidad	Evento
449	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
450	Bomba central de freno	1	Unidad	Evento
451	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
452	Juego reparación mordaza freno delantero c/u	1	Unidad	Evento
453	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
454	Tambor freno trasero- ambos	1	Unidad	Evento
455	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
456	Servofreno	1	Unidad	Evento
457	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
458	Cilindro de freno trasero	1	Unidad	Evento
459	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
460	Cabo flexible Frenos	1	Unidad	Evento
461	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
462	Cabo de freno de mano	1	Unidad	Evento
463	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
464	Cementado zapatas frenos traseros	1	Unidad	Evento
465	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
466	Sensor ABS.	1	Unidad	Evento
467	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO</b>				
468	Tablero	1	Unidad	Evento
469	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
470	Focos por unidad	1	Unidad	Evento
471	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
472	Palanca comando señaleros, luces	1	Unidad	Evento
473	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
474	Regulador de voltaje	1	Unidad	Evento
475	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
476	Llave contacto	1	Unidad	Evento
477	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
478	terminal de batería	1	Unidad	Evento

479	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
480	Control de batería	1	Unidad	Evento
481	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
482	Control de carga del alternador	1	Unidad	Evento
483	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
484	Relay luz alta	1	Unidad	Evento
485	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
486	Recargar batería	1	Unidad	Evento
487	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
488	Reparación de motor de arranque	1	Unidad	Evento
489	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
490	Solenoide o automático del arranque	1	Unidad	Evento
491	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
492	Bulbo de aceite	1	Unidad	Evento
493	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
494	Bulbo de temperatura o Relay	1	Unidad	Evento
495	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
496	Reparar alternador	1	Unidad	Evento
497	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
498	Correa de alternador	1	Unidad	Evento
499	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
500	Faros de luces laterales delanteros	1	Unidad	Evento
501	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
502	Cepillo de limpia parabrisas	1	Unidad	Evento
503	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
504	Batería.	1	Unidad	Evento
505	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
506	Busca huellas	1	Unidad	Evento
507	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
508	Cable bujía.	1	Unidad	Evento
509	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR**

510	Correa dentada motor	1	Unidad	Evento
511	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
512	Reparación completa de tapa motor	1	Unidad	Evento
513	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
514	Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	Evento
515	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
516	Pistones	1	Unidad	Evento
517	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
518	Camisas (cilindros)	1	Unidad	Evento
519	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
520	Válvulas (admisión)	1	Unidad	Evento
521	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
522	Válvulas (escape)	1	Unidad	Evento
523	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
524	Guías de válvula	1	Unidad	Evento
525	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
526	Rectificación completa de motor	1	Unidad	Evento
527	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
528	Casquillo de viela	1	Unidad	Evento
529	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
530	Casquillo de bancada	1	Unidad	Evento
531	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
532	Juegos de aro	1	Unidad	Evento
533	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
534	Correas Varias	1	Unidad	Evento
535	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
536	Bomba de aceite	1	Unidad	Evento
537	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
538	Juegos de junta motor	1	Unidad	Evento
539	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
540	Bujía.	1	Unidad	Evento
541	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

542	Mano de Obra de Limpieza y calibracion de picos inyectores	1	Unidad	Evento
543	Bomba de combustible	1	Unidad	Evento
544	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
545	Bomba de agua	1	Unidad	Evento
546	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
547	Correa/cadena de distribucion	1	Unidad	Evento
548	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
549	Polea ruleman tensor de correas	1	Unidad	Evento
550	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
551	Reten culata motor	1	Unidad	Evento
552	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
553	Reten frente motor	1	Unidad	Evento
554	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
555	Soporte motor	1	Unidad	Evento
556	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
557	Junta tapa balancin	1	Unidad	Evento
558	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
559	Radiador	1	Unidad	Evento
560	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
561	Caño de escape	1	Unidad	Evento
562	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
563	Regular valvulas	1	Unidad	Evento
564	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
565	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	1	Unidad	Evento
566	Mano de obra deLimpieza de tanque de tanque de combustible	1	Unidad	Evento
<b>MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE</b>				
567	Carga de Gas	1	Unidad	Evento
568	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
569	Filtro A.A.	1	Unidad	Evento
570	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
571	Reparacion de Compresor de A.A.	1	Unidad	Evento
572	Mano de Obra	1	Unidad	Evento



573	Ruleman de Compresor A.A.	1	Unidad	Evento
574	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
575	Correa de A.A.	1	Unidad	Evento
576	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
577	Ruleman Tensor de Correa de A.A.	1	Unidad	Evento
578	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
579	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	1	Unidad	Evento
580	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
581	Compresor de AA	1	Unidad	Evento
582	Mano de obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de gomeria</b>				
583	Servicio de provision y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
584	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
585	Servicio de provision y cambio de llantas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
586	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de alineacion y balanceo</b>				
587	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento
588	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SUB TOTAL</b>				
<b>MITSUBISHI TRITON, AÑO 2013</b>				
<b>Mantenimiento Preventivo de Motor</b>				
589	Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento
590	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
591	Cambio de Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento
592	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
593	Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento
594	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
595	Cambio de aceite motor (por litro)	1	Unidad	Evento
596	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
597	Cambio de aceite caja (por litro)	1	Unidad	Evento
598	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
599	Cambio de fluido para frenos	1	Unidad	Evento

600	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
601	Cambio de fluido para direccion	1	Unidad	Evento
602	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
603	Cambio de aceite diferencial delantero	1	Unidad	Evento
604	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
605	Cambio de aceite caja reductora	1	Unidad	Evento
606	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
607	Refrigerante para radiador	1	Unidad	Evento
608	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
609	Cambio aceite diferencial trasero	1	Unidad	Evento
610	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de gomeria</b>				
611	Servicio de provision y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
612	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
613	Servicio de provision y cambio de llantas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
614	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de alineacion y balanceo</b>				
615	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento
616	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv de repar y mant de sistema de caja o transmision</b>				
617	Reparacion Caja mecanica	1	Unidad	Evento
618	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
619	Cambio de cardan trasero	1	Unidad	Evento
620	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
621	Cambio de cruceta (cu)	1	Unidad	Evento
622	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
623	Cambio de reten palier c/u	1	Unidad	Evento
624	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
625	Cambio centralizador	1	Unidad	Evento
626	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
627	Reparacion de diferencial trasero	1	Unidad	Evento
628	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

629	Cambio ruleman y reten palier	1	Unidad	Evento
630	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor</b>				
631	Cambio correa/cadena distribucion	1	Unidad	Evento
632	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
633	Cambio de tensor de correa/cadena	1	Unidad	Evento
634	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
635	Cambio correa de aire	1	Unidad	Evento
636	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
637	Cambio correa de ventilador	1	Unidad	Evento
638	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
639	Cambio correa de direccion	1	Unidad	Evento
640	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
641	Cambio correa de alternador	1	Unidad	Evento
642	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
643	Reparacion de radiador	1	Unidad	Evento
644	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
645	Cambio de radiador	1	Unidad	Evento
646	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
647	Cambio de paleta ventilador	1	Unidad	Evento
648	Mano de Obra de Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento
649	Cambio de tapa radiador	1	Unidad	Evento
650	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
651	Cambio de tapa de aceite	1	Unidad	Evento
652	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
653	Reparacion de inyeccion electronica diesel	1	Unidad	Evento
654	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
655	Cambio de bomba inyectora de combustible	1	Unidad	Evento
656	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
657	Cambio de bombin de combustible	1	Unidad	Evento
658	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
659	Cambio de picos inyectores diesel	1	Unidad	Evento

660	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
661	Cambio de valvula EGR	1	Unidad	Evento
662	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
663	Cambio de Sensor de cigueñal	1	Unidad	Evento
664	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
665	Cambio de polea cigueñal	1	Unidad	Evento
666	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
667	Cambio de tapa de motor	1	Unidad	Evento
668	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
669	Mano de Obra de Cepillado tapa motor	1	Unidad	Evento
670	Cambio junta tapa motor	1	Unidad	Evento
671	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
672	Cambio junta tapa balanc?n	1	Unidad	Evento
673	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
674	Cambio retenes frente motor	1	Unidad	Evento
675	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
676	Casquillos de biela	1	Unidad	Evento
677	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
678	Casquillos bancada	1	Unidad	Evento
679	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
680	Juego de pistones	1	Unidad	Evento
681	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
682	Juegos de aros	1	Unidad	Evento
683	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
684	Calce lateral	1	Unidad	Evento
685	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
686	Juego bujes de biela	1	Unidad	Evento
687	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
688	Juego junta motor	1	Unidad	Evento
689	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
690	Juego valvula de admision	1	Unidad	Evento
691	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

692	Juego valvula Escape	1	Unidad	Evento
693	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
694	Juego guías de valvulas	1	Unidad	Evento
695	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
696	Rectificacion en torneria	1	Unidad	Evento
697	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
698	Bomba de aceite	1	Unidad	Evento
699	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
700	Tensor de correa dentada	1	Unidad	Evento
701	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
702	Soporte motor	1	Unidad	Evento
703	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
704	Cambio de brazo de biela	1	Unidad	Evento
705	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
706	Cambio soporte de caja	1	Unidad	Evento
707	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
708	Cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento
709	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
710	Cambio embrague de ventilador	1	Unidad	Evento
711	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
712	Reparacion de pico inyector	1	Unidad	Evento
713	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension delantera y trasera**

**Alineación y balanceo de ruedas**

714	Cambio de bujes de suspension	1	Unidad	Evento
715	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
716	Cambio de precat	1	Unidad	Evento
717	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
718	Cambio de buje elasticos	1	Unidad	Evento
719	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
720	Cambio de bujes parrilla	1	Unidad	Evento
721	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

722	Cambio de guardapolvo de homocinetica	1	Unidad	Evento
723	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
724	Cambio de amortiguador delantero	1	Unidad	Evento
725	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
726	Cambio de amortiguador trasero	1	Unidad	Evento
727	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
728	Cambio de espiral	1	Unidad	Evento
729	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
730	Cambio de ruleman de masa	1	Unidad	Evento
731	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
732	Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento
733	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
734	Cambio de rotula	1	Unidad	Evento
735	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
736	Cambio de bieletas estabilizador	1	Unidad	Evento
737	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
738	Cambio de bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento
739	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
740	Cambio bomba de direccion	1	Unidad	Evento
741	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
742	Reparacion de cremallera	1	Unidad	Evento
743	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
744	Aceite de direccion	1	Unidad	Evento
745	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
746	Cambio hoja de elastico	1	Unidad	Evento
747	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv de repar y mant de sistema de embrague</b>				
748	Cambio de disco de embrague	1	Unidad	Evento
749	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
750	Cambio de plato de presion de embrague	1	Unidad	Evento
751	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
752	Cambio de cojinete	1	Unidad	Evento

753	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
754	Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	Evento
755	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
756	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento
757	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
758	Rectificacion de volante de embrague	1	Unidad	Evento
759	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv de mant y repar de sistema de freno</b>				
760	Cambio de bomba central de freno	1	Unidad	Evento
761	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
762	Rectificacion de disco de freno	1	Unidad	Evento
763	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
764	Cambio de cilindro de rueda	1	Unidad	Evento
765	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
766	Rectificacion de tambor	1	Unidad	Evento
767	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
768	Cambio de Pastilla de freno	1	Unidad	Evento
769	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
770	Cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento
771	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
772	Reparacion de servo freno	1	Unidad	Evento
773	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
774	Juego de bujes mordazas de frenos delanteros	1	Unidad	Evento
775	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
776	Reparacion de depresor de freno	1	Unidad	Evento
777	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv de repar y mant de sistema electrico</b>				
778	Cambio de terminales de bateria	1	Unidad	Evento
779	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
780	Cambio de focos (baja y alta)	1	Unidad	Evento
781	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
782	Cambio de foco de freno y luz chica (doble filamento)	1	Unidad	Evento

783	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
784	Cambio de foco de señalero	1	Unidad	Evento
785	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
786	Cambio de foco de marcha atras	1	Unidad	Evento
787	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
788	Cambio de foco de Chapa	1	Unidad	Evento
789	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
790	Cambio de fusibles	1	Unidad	Evento
791	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
792	Cambio de relay	1	Unidad	Evento
793	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
794	Cambio de bulbo de aceite	1	Unidad	Evento
795	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
796	Cambio de bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento
797	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
798	Cambio de bocina	1	Unidad	Evento
799	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
800	Cambio de Bujias Incandescentes	1	Unidad	Evento
801	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
802	Cambio de faro delantero	1	Unidad	Evento
803	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
804	Cambio de faro trasero	1	Unidad	Evento
805	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
806	Reparacion de Alternador	1	Unidad	Evento
807	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
808	Reparacion de motor de arranque	1	Unidad	Evento
809	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
810	Cambio de bendix	1	Unidad	Evento
811	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
812	Cambio de bulbo de marcha atras	1	Unidad	Evento
813	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
814	Cambio de bateria	1	Unidad	Evento



815	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo</b>				
816	Cambio de turbo	1	Unidad	Evento
817	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
818	Caño flexible de turbo	1	Unidad	Evento
819	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
820	Reparacion de turbo	1	Unidad	Evento
821	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv de mant y repar de Sistema de Aire Acondicionado</b>				
822	Cambio de Filtro Aire Acondicionado	1	Unidad	Evento
823	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
824	Cambio de Termostato	1	Unidad	Evento
825	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
826	Carga de gas	1	Unidad	Evento
827	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
828	Cambio de Filtro Aire de cabina	1	Unidad	Evento
829	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
830	Cambio de valvulas expansora	1	Unidad	Evento
831	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
832	Compresor de aire	1	Unidad	Evento
833	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
834	Evaporador de aire acondicionado	1	Unidad	Evento
835	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Readecuacion de Transportes</b>				
836	Cambio completo de caño de escape	1	Unidad	Evento
837	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
838	Reparacion de caños de escape	1	Unidad	Evento
839	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
840	Chaperia	1	Unidad	Evento
841	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
842	Guardabarros	1	Unidad	Evento
843	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

844	Pintura	1	Unidad	Evento
845	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
846	Pintura de logotipos	1	Unidad	Evento
847	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
848	Regulacion de tapa trasera	1	Unidad	Evento
849	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
850	Sujecion de carroceria	1	Unidad	Evento
851	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
852	Paragolpe	1	Unidad	Evento
853	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
854	Otros equipos auxiliares de transporte	1	Unidad	Evento
855	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SUB TOTAL</b>				
<b>mitsubishi L-200, AÑO 2009</b>				
<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>				
856	Cambio Aceite de Motor	1	Unidad	Evento
857	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
858	Cambio Aceite de Caja	1	Unidad	Evento
859	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
860	Cambio de Aceite de Caja de 4x4 (Reductora)	1	Unidad	Evento
861	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
862	Cambio Aceite de Diferencial	1	Unidad	Evento
863	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
864	Cambio de Filtro de aceite	1	Unidad	Evento
865	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
866	Cambio Filtro de Aire	1	Unidad	Evento
867	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
868	Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento
869	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
870	Reposición de Refrigrerante	1	Unidad	Evento
871	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
872	Reposición de Agua Destilada	1	Unidad	Evento

873	Mano de Obra de Limpieza de Tanque	1	Unidad	Evento
874	Regulación de Válvula	1	Unidad	Evento
875	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
876	Arbol de Levas	1	Unidad	Evento
877	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
878	Buje de Levas	1	Unidad	Evento
879	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
880	Tapa Motor	1	Unidad	Evento
881	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
882	Junta Tapa Motor	1	Unidad	Evento
883	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
884	Juego de Pistón	1	Unidad	Evento
885	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
886	Juego de Camisa	1	Unidad	Evento
887	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
888	Juego de Aros	1	Unidad	Evento
889	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
890	Casquillo de Biela	1	Unidad	Evento
891	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
892	Casquillo de Bancada	1	Unidad	Evento
893	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
894	Casquillo de Levas	1	Unidad	Evento
895	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
896	Brazo de Biela	1	Unidad	Evento
897	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
898	Buje de Biela	1	Unidad	Evento
899	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
900	Juego de Juntas	1	Unidad	Evento
901	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
902	Juego de Válvulas	1	Unidad	Evento
903	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
904	Guías de Válvulas	1	Unidad	Evento

905	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
906	Rectificación de Asiento de Válvulas	1	Unidad	Evento
907	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
908	Rectificación de Cilindro	1	Unidad	Evento
909	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
910	Rectificación de Válvulas	1	Unidad	Evento
911	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
912	Rectificación de Tapa Motor	1	Unidad	Evento
913	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
914	Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	Evento
915	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
916	Cigüeñal	1	Unidad	Evento
917	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
918	Brazo de Pistón	1	Unidad	Evento
919	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
920	Polea cigüeñal	1	Unidad	Evento
921	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
922	Polea Tensor	1	Unidad	Evento
923	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
924	Ruleman de Polea	1	Unidad	Evento
925	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
926	Corona Volante	1	Unidad	Evento
927	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
928	Tornillos de Tapa Motor	1	Unidad	Evento
929	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
930	Junta de Carter	1	Unidad	Evento
931	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
932	Tapón de Carter	1	Unidad	Evento
933	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
934	Reparación de Carter	1	Unidad	Evento
935	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
936	Bomba de Agua	1	Unidad	Evento

937	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
938	Polea de Bomba de Agua	1	Unidad	Evento
939	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
940	Correa de Bomba de Agua	1	Unidad	Evento
941	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
942	Bomba de Aceite	1	Unidad	Evento
943	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
944	Correa Dentada	1	Unidad	Evento
945	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
946	Tensor de Correa de Distribución	1	Unidad	Evento
947	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
948	Calibración de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento
949	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
950	Calibración de Pico Inyector	1	Unidad	Evento
951	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
952	Arandela de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento
953	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
954	Retén culata de Motor	1	Unidad	Evento
955	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
956	Retén Frente de Motor	1	Unidad	Evento
957	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
958	Mantenimiento de Sist. de Turbo	1	Unidad	Evento
959	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
960	Cambio de Aleta de Turbo 14 Aspas	1	Unidad	Evento
961	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
962	Cambio de Aro Eje o Buje	1	Unidad	Evento
963	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
964	Rectificación Pre Cámara	1	Unidad	Evento
965	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
966	Buje Balanceador de Aleta	1	Unidad	Evento
967	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
968	Juego de Junta Turbo	1	Unidad	Evento

969	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
970	Reparación de Intercooler	1	Unidad	Evento
971	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
972	Sistema de Turbo	1	Unidad	Evento
973	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
974	Soporte motor	1	Unidad	Evento
975	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
976	Junta Tapa Balancín	1	Unidad	Evento
977	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
978	Ventilador de motor	1	Unidad	Evento
979	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
980	Termostato	1	Unidad	Evento
981	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
982	Reparación de Radiador	1	Unidad	Evento
983	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
984	Caño de Distribución de Agua	1	Unidad	Evento
985	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
986	Tapa de Radiador	1	Unidad	Evento
987	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
988	Flotador de Nivel de Tanque	1	Unidad	Evento
989	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
990	Cabo de velocímetro	1	Unidad	Evento
991	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
992	Abrazaderas Caño de Escape	1	Unidad	Evento
993	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
994	Reparación Caño de Escape	1	Unidad	Evento
995	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
996	Reparación Silenciador	1	Unidad	Evento
997	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
998	Cambio de silenciador	1	Unidad	Evento
999	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1000	Caño Flexible de Escape	1	Unidad	Evento

1001	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1002	Tornillo Prisionero de Cigüeñal	1	Unidad	Evento
1003	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1004	Sensor de Cigüeñal	1	Unidad	Evento
1005	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1006	Placa estrella de giro	1	Unidad	Evento
1007	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1008	Sensor oya lector de estrella	1	Unidad	Evento
1009	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1010	Regulador hidraulico de correa	1	Unidad	Evento
1011	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1012	Guia de correa dentada	1	Unidad	Evento
1013	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Reparación, Mantenimiento de Sistema de Frenos</b>				
1014	Cambio de Bomba Central de Freno	1	Unidad	Evento
1015	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1016	Juego Reparó Bomba Central de Freno	1	Unidad	Evento
1017	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1018	Rectificación de par de Discos de Frenos	1	Unidad	Evento
1019	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1020	Disco de Freno	1	Unidad	Evento
1021	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1022	Rectificación de par de Tambores de Frenos	1	Unidad	Evento
1023	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1024	Tambor de Freno	1	Unidad	Evento
1025	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1026	Juego de par de Pastillas de Freno	1	Unidad	Evento
1027	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1028	Par Fibras de Freno	1	Unidad	Evento
1029	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1030	Regulación de Frenos	1	Unidad	Evento
1031	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1032	Caño Flexible de Freno	1	Unidad	Evento
1033	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1034	Servofreno	1	Unidad	Evento
1035	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1036	Reparación de Servofreno	1	Unidad	Evento
1037	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1038	Cabo de Freno de Mano	1	Unidad	Evento
1039	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1040	Reparación de Palanca de Freno de Mano	1	Unidad	Evento
1041	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1042	Cilindro de Freno	1	Unidad	Evento
1043	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1044	Cubeta de Freno	1	Unidad	Evento
1045	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1046	Reposición de Fluido de Freno	1	Unidad	Evento
1047	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Reparación Mantenimiento de Sistema de Dirección</b>				
1048	Bomba de Dirección Hidráulica	1	Unidad	Evento
1049	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1050	Reparación de Sinfin Dirección	1	Unidad	Evento
1051	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1052	Sinfin de Dirección	1	Unidad	Evento
1053	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1054	Muñequín de Dirección	1	Unidad	Evento
1055	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1056	Brazo Zeta Dirección	1	Unidad	Evento
1057	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1058	Brazo Pítman de Dirección	1	Unidad	Evento
1059	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1060	Manguera de Presión de Dir. Hidráulica	1	Unidad	Evento
1061	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1062	Barra De Dirección	1	Unidad	Evento



1063	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1064	Ruleman de Masa Delantera	1	Unidad	Evento
1065	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1066	Ruleman de Masa Trasera	1	Unidad	Evento
1067	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1068	Correa de Bomba de Dirección Hidráulica	1	Unidad	Evento
1069	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1070	Ruleman Tensor	1	Unidad	Evento
1071	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1072	Cruceta de Columna de Dirección	1	Unidad	Evento
1073	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1074	Retén de Masa Delantera	1	Unidad	Evento
1075	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1076	Retén de Masa Trasera	1	Unidad	Evento
1077	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1078	Polea de Bomba de Dirección Hirdráulica	1	Unidad	Evento
1079	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1080	Fluido de Dirección Hidráulica	1	Unidad	Evento
1081	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Reparación/ Mantenimiento de Sistema de Suspensión</b>				
1082	Par de Amortiguadores Traseros	1	Unidad	Evento
1083	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1084	Par de Amortiguadores Delanteros	1	Unidad	Evento
1085	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1086	Buje Tensor de Rueda	1	Unidad	Evento
1087	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1088	Buje de Amortiguador	1	Unidad	Evento
1089	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1090	Buje Estabilizador Delantero	1	Unidad	Evento
1091	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1092	Buje Estabilizador Trasero	1	Unidad	Evento
1093	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1094	Corregir Pisada	1	Unidad	Evento
1095	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1096	Prisionero de Rueda	1	Unidad	Evento
1097	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1098	Cambio de rótula	1	Unidad	Evento
1099	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1100	Reparación de Homocinética	1	Unidad	Evento
1101	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Reparación/Mantenimiento de Sistema Eléctrico</b>				
1102	Control de Carga del Alternador	1	Unidad	Evento
1103	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1104	Solenoides del arranque	1	Unidad	Evento
1105	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1106	Reparación de motor de arranque	1	Unidad	Evento
1107	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1108	Bujías incandescentes	1	Unidad	Evento
1109	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1110	Bulbo de aceite	1	Unidad	Evento
1111	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1112	Bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento
1113	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1114	Reparación de alternador	1	Unidad	Evento
1115	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1116	Correa de alternador	1	Unidad	Evento
1117	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1118	Regulador de voltaje	1	Unidad	Evento
1119	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1120	Diodos	1	Unidad	Evento
1121	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1122	Bocina	1	Unidad	Evento
1123	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1124	Foco de alta y baja para faros delanteros	1	Unidad	Evento

1125	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1126	Foco de un filamento	1	Unidad	Evento
1127	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1128	Foco de doble filamento	1	Unidad	Evento
1129	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1130	Cambio de Fusibles	1	Unidad	Evento
1131	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1132	Cambio de Relay	1	Unidad	Evento
1133	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1134	Terminales de batería	1	Unidad	Evento
1135	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1136	Alinear luces	1	Unidad	Evento
1137	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1138	Reparación del sistema limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
1139	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1140	Motor de limpia parabrisas	1	Unidad	Evento
1141	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1142	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	1	Unidad	Evento
1143	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1144	Antena para radio	1	Unidad	Evento
1145	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1146	Reparación de Radio	1	Unidad	Evento
1147	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1148	Foco de luz para chapa	1	Unidad	Evento
1149	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1150	Foco de luz para tablero	1	Unidad	Evento
1151	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1152	Foco de luz para cabina	1	Unidad	Evento
1153	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1154	Cepillo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento
1155	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1156	Reparación cerraduras	1	Unidad	Evento

1157	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1158	Reparación de manija abre puertas	1	Unidad	Evento
1159	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1160	Provisión e instalación de Baterías	1	Unidad	Evento
1161	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Mantenimiento/Reparación de Sistema de Caja</b>				
1162	Tapón de caja	1	Unidad	Evento
1163	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1164	Rodillo	1	Unidad	Evento
1165	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1166	Ruleman de carcasa	1	Unidad	Evento
1167	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1168	Anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento
1169	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1170	Engranaje 1a.	1	Unidad	Evento
1171	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1172	Engranaje 2a.	1	Unidad	Evento
1173	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1174	Engranaje 3a.	1	Unidad	Evento
1175	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1176	Engranaje 4a.	1	Unidad	Evento
1177	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1178	Engranaje 5a.	1	Unidad	Evento
1179	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1180	Engranaje de marcha atrás	1	Unidad	Evento
1181	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1182	Eje mando	1	Unidad	Evento
1183	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1184	Eje cuádruple	1	Unidad	Evento
1185	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1186	Ruleman eje cuádruple	1	Unidad	Evento
1187	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1188	Ruleman de eje mando	1	Unidad	Evento
1189	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1190	Juego de juntas de caja	1	Unidad	Evento
1191	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1192	Selectores de cambio	1	Unidad	Evento
1193	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1194	Par de Soporte de caja	1	Unidad	Evento
1195	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1196	Eje directa y rodillo interior	1	Unidad	Evento
1197	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1198	Juego de retenes de caja	1	Unidad	Evento
1199	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1200	Reparación de caja de transferencia 4x4	1	Unidad	Evento
1201	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1202	Engranaje de transferencia 4x4	1	Unidad	Evento
1203	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1204	Regulación de embrague	1	Unidad	Evento
1205	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1206	Bujes de palanca de cambio	1	Unidad	Evento
1207	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1208	Bomba central de embrague	1	Unidad	Evento
1209	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1210	Bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento
1211	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1212	Plato de presión	1	Unidad	Evento
1213	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1214	Disco de embrague	1	Unidad	Evento
1215	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1216	Cojinete de empuje	1	Unidad	Evento
1217	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1218	Ruleman piloto	1	Unidad	Evento
1219	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1220	Reparación palanca cambio	1	Unidad	Evento
1221	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1222	Reparación pedalera	1	Unidad	Evento
1223	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Reparación/Mantenimiento de Sistema de Transmisión</b>				
1224	Centralizador cardan	1	Unidad	Evento
1225	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1226	Cruceta cardan	1	Unidad	Evento
1227	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1228	Reten de piñón	1	Unidad	Evento
1229	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1230	Macho y Hembra cardan trasero	1	Unidad	Evento
1231	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1232	Palier	1	Unidad	Evento
1233	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1234	Cubo de Rueda libre de 4x4	1	Unidad	Evento
1235	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1236	Homocinética de 4x4	1	Unidad	Evento
1237	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1238	Grasa para homocinética 4x4	1	Unidad	Evento
1239	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1240	Junta para diferencial	1	Unidad	Evento
1241	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1242	Reten de palier	1	Unidad	Evento
1243	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1244	Corona y piñón de diferencial	1	Unidad	Evento
1245	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1246	Calce del engranaje satélite	1	Unidad	Evento
1247	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1248	Calce del engranaje del planetario	1	Unidad	Evento
1249	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1250	Rulemanes de diferencial	1	Unidad	Evento

1251	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1252	Satélite y planetario de diferencial	1	Unidad	Evento
1253	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1254	Juego de reparo de diferencial	1	Unidad	Evento
1255	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1256	Tapón de diferencial	1	Unidad	Evento
1257	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1258	Grasa para masa	1	Unidad	Evento
1259	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1260	Ruleman de piñón	1	Unidad	Evento
1261	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Mantenimiento/Reparación Sistema de Aire Acondicionado</b>				
1262	Carga de gas refrigerante 134 Ecológico	1	Unidad	Evento
1263	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1264	Filtro para sistema de A/A	1	Unidad	Evento
1265	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1266	Termostato de sistema de A/A	1	Unidad	Evento
1267	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1268	Evaporador	1	Unidad	Evento
1269	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1270	Caños para sistema de A/A	1	Unidad	Evento
1271	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1272	Instalación eléctrica para sistema de A/A	1	Unidad	Evento
1273	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1274	Reparación de compresor del sistema de A/A	1	Unidad	Evento
1275	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1276	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	1	Unidad	Evento
1277	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1278	Aceite de compresor	1	Unidad	Evento
1279	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1280	Ruleman de compresor	1	Unidad	Evento
1281	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1282	Correa del sistema de A/A	1	Unidad	Evento
1283	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1284	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/Au	1	Unidad	Evento
1285	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de Logotipo para vehículo</b>				
1286	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	1	Unidad	Evento
1287	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1288	Reparación de asientos traseros (cada uno)	1	Unidad	Evento
1289	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1290	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina.	1	Unidad	Evento
1291	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1292	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	1	Unidad	Evento
1293	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1294	Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas	1	Unidad	Evento
1295	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de gomeria</b>				
1296	Servicio de provision y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
1297	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1298	Servicio de provision y cambio de llantas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
1299	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de alineacion y balanceo</b>				
1300	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento
1301	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SUB TOTAL</b>				
<b>CAMIONETA ZNA, AÑO 2012</b>				
<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision</b>				
1302	Mantenimiento de Caja de Cambios	1	Unidad	Evento
1303	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1304	Desmontar y montar caja de cambios, para reparar	1	Unidad	Evento
1305	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1306	Cambio de Eje de Mando	1	Unidad	Evento
1307	Mano de Obra	1	Unidad	Evento



1308	Cambio de Eje Cuádruple	1	Unidad	Evento
1309	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1310	Cambio de Rulemanes de Caja de Cambios	1	Unidad	Evento
1311	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1312	Cambio de anillos Sincronizadores de Caja	1	Unidad	Evento
1313	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1314	Cambio de Ejes Desplazables	1	Unidad	Evento
1315	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1316	Cambio de Soporte de Caja de Cambios	1	Unidad	Evento
1317	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1318	Mantenimiento diferencial	1	Unidad	Evento
1319	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1320	Desmontar y montar diferencial, para reparar	1	Unidad	Evento
1321	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1322	Cambio de kit de Diferencial; Olla, Corona, Planetarios, piñon, rulemanes	1	Unidad	Evento
1323	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1324	Cambio de reten diferencial	1	Unidad	Evento
1325	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1326	Cambio de cruceta de cardan	1	Unidad	Evento
1327	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1328	Cambio de Eje Palier RH y LH	1	Unidad	Evento
1329	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1330	Engrase de crucetas cardan y acoples	1	Unidad	Evento
1331	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1332	Cambio de caja de velocidad-nueva	1	Unidad	Evento
1333	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1334	Cambio de caja de velocidad-usada con garantia minim de 1 año	1	Unidad	Evento
1335	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de mant. y repar. de Tren delantero</b>				
1336	Cambio de bujes de parrilla de suspencion c/l	1	Unidad	Evento
1337	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1338	Cambio parrilla/rotula de suspencion derecho e izquierdo	1	Unidad	Evento

1339	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1340	Cambio de bujes externo de barra estabilizadora c/l	1	Unidad	Evento
1341	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1342	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1343	Cambio de bujes centrales de barra estabilizadora	1	Unidad	Evento
1344	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1345	Cambio de amortiguador delantero c/u	1	Unidad	Evento
1346	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1347	Cambio de taqueador de amortiguador c/u	1	Unidad	Evento
1348	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1349	Cambio de torreta de amortiguador c/u	1	Unidad	Evento
1350	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1351	Cambio de ruleman	1	Unidad	Evento
1352	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Alineación y Balanceo</b>				
<b>Serv. de mant. y repar. de Tren trasero</b>				
1353	Cambio de bujes traseros	1	Unidad	Evento
1354	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1355	Cambio de ruleman de cubo c/l	1	Unidad	Evento
1356	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1357	Cambio de amortiguador c/l	1	Unidad	Evento
1358	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1359	Cambio de Brazo jgo. (2)	1	Unidad	Evento
1360	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1361	Cambio de bieleta	1	Unidad	Evento
1362	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Alineación y Balanceo</b>				
<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección</b>				
1363	Cambio de caja de dirección hidráulica (cremallera D/H)	1	Unidad	Evento
1364	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1365	Cambio de boca de dirección	1	Unidad	Evento
1366	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1367	Cambio de manguera hidráulica de dirección lado presión	1	Unidad	Evento
1368	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1369	Cambio de correa de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento
1370	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1371	Cambio de kit de correa y tensor de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento
1372	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1373	Cambio de brazo de dirección izquierdo	1	Unidad	Evento
1374	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1375	Cambio de brazo de dirección derecho	1	Unidad	Evento
1376	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1377	Cambio de muñequines de dirección izquierdo	1	Unidad	Evento
1378	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1379	Cambio de muñequines de dirección derecho	1	Unidad	Evento
1380	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1381	Cambio tensor dinámico de correa de accesorios	1	Unidad	Evento
1382	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1383	Prisionero de rueda	1	Unidad	Evento
1384	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Alineación</b>				
<b>Serv. de mant. y repar. de sistema de freno</b>				
1385	Desmontar y montar, Bomba central de frenos, para reparación	1	Unidad	Evento
1386	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1387	Cambio de cilindro maestro	1	Unidad	Evento
1388	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1389	Cambio de bomba central de freno	1	Unidad	Evento
1390	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1391	Cambio de mordaza de frenos, delanteros RH y LH	1	Unidad	Evento
1392	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1393	Cambio de Servo Freno	1	Unidad	Evento
1394	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1395	Cambio de Caño Flexible de Freno, trasero RH y LH	1	Unidad	Evento
1396	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1397	Cambio de Caño Flexible de freno, delantero RH y LH	1	Unidad	Evento
1398	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1399	Cambio de pastillas de frenos, delanteros RH Y LH	1	Unidad	Evento
1400	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1401	Cambio de Discos de frenos, delanteros RH Y LH	1	Unidad	Evento
1402	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1403	Ajustes de fibras de frenos, traseros RH Y LH	1	Unidad	Evento
1404	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1405	Desmontar y montar mordaza de frenos, para reparacion	1	Unidad	Evento
1406	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1407	Cambio de cilindro de freno de ruedas, traseras RH Y LH	1	Unidad	Evento
1408	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1409	Cambio de fluido de freno	1	Unidad	Evento
1410	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1411	Cambio de juego de freno de resortes y seguros de zapatas de frenos	1	Unidad	Evento
1412	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1413	Cambio de cabo de freno de manos	1	Unidad	Evento
1414	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1415	Rectificación de Discos de frenos, delanteros RH y LH	1	Unidad	Evento
1416	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1417	Rectificación de discos de frenos, traseros RH y LH	1	Unidad	Evento
1418	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1419	Rectificación de tambor de frenos, traseros RH y LH	1	Unidad	Evento
1420	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1421	Mantenimiento y regulación de frenos	1	Unidad	Evento
1422	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1423	Servicio de scaneo de sistemas	1	Unidad	Evento
1424	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1425	Cambio de sensores Inductivos de ABS	1	Unidad	Evento
1426	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1427	Cambio de Rele del ABS	1	Unidad	Evento
1428	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1429	Cambio del interruptor del ABS	1	Unidad	Evento
1430	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema electrico</b>			
1431	Cambio de Bendix	1	Unidad	Evento
1432	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1433	Cambio de carbon del motor de arranque	1	Unidad	Evento
1434	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1435	Cambio de bullo de freno	1	Unidad	Evento
1436	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1437	Desmontar/montar, alternador, para reparacion	1	Unidad	Evento
1438	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1439	Cambio de reten de alternador	1	Unidad	Evento
1440	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1441	Cambio de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento
1442	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1443	Cambio de ruleman de alternador	1	Unidad	Evento
1444	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1445	Cambio de focos de luces de alta y baja, faro, delantero RH Y LH	1	Unidad	Evento
1446	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1447	Cambio de Focos de señaleros, delanteros RH y LH	1	Unidad	Evento
1448	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1449	Cambio de focos de señaleros, traseros RH y LH	1	Unidad	Evento
1450	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1451	Cambio de focos de faros Busca huellas RH y LH	1	Unidad	Evento
1452	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1453	Cambio de cilindro de contacto	1	Unidad	Evento
1454	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1455	Cambio de llave de luz combinada	1	Unidad	Evento
1456	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1457	Cambio de velocímetro, sonda	1	Unidad	Evento
1458	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1459	Cambio de bocina	1	Unidad	Evento

1460	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1461	Cambio de indicador de estacionamiento	1	Unidad	Evento
1462	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1463	Cambio de foco de luz de matricula	1	Unidad	Evento
1464	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1465	Cambio de tercera luz de freno	1	Unidad	Evento
1466	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1467	Reparación del Radio/Grabador	1	Unidad	Evento
1468	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1469	Servicio de verificación y reseteo con scanner	1	Unidad	Evento
1470	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1471	Cambio de bujías incandescentes	1	Unidad	Evento
1472	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1473	Cambio de bombas de vacío	1	Unidad	Evento
1474	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1475	Cambio de focos de luz de cortesía del conductor y acompañante	1	Unidad	Evento
1476	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1477	Cambio de sensores de estacionamiento	1	Unidad	Evento
1478	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1479	Cambio de interruptor central de movimiento., espejos lat. RH Y LH	1	Unidad	Evento
1480	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1481	Cambio de interruptor central, de bloqueo de puertas y lev., vidrios	1	Unidad	Evento
1482	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1483	Cambio de interruptor de bloqueo de puerta	1	Unidad	Evento
1484	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1485	Cambio de interruptor de levanta vidrios	1	Unidad	Evento
1486	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1487	Reparación de cableado	1	Unidad	Evento
1488	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1489	Cambio de antena	1	Unidad	Evento
1490	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular

1491	Cambio de cerradura interna y/o externa de puerta c/l	1	Unidad	Evento
1492	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1493	Cambio mecanismo levanta vidrios c/l	1	Unidad	Evento
1494	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1495	Cambio cilindro de puerta	1	Unidad	Evento
1496	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1497	Cambio espejo retrovisor c/l	1	Unidad	Evento
1498	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1499	Cambio cabo capot	1	Unidad	Evento
1500	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1501	Cambio cerradura capot	1	Unidad	Evento
1502	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1503	Cambio de amortiguadores de puerta trasera	1	Unidad	Evento
1504	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1505	Cambio de manija de puerta trasera	1	Unidad	Evento
1506	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicios de Reparacion y/o Mantenimiento de Sistema de Inyeccion</b>				
1507	Desmontar y montar, bomba inyectora	1	Unidad	Evento
1508	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1509	Mantenimiento de la bomba inyectora, limpieza y calibración	1	Unidad	Evento
1510	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1511	Mano de obra de Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	Unidad	Evento
1512	Reparación de Bomba inyectora	1	Unidad	Evento
1513	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1514	Cambio de Bomba de alta	1	Unidad	Evento
1515	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1516	Cambio de cabezal de bomba inyectora	1	Unidad	Evento
1517	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1518	Cambio de picos inyectoros	1	Unidad	Evento
1519	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1520	Desmontar y montar tanque de combustible, para mantenimiento y limpieza	1	Unidad	Evento
1521	Mano de Obra	1	Unidad	Evento

1522	Cambio de bomba de combustible	1	Unidad	Evento
1523	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1524	Cambio de flotador de tanque de combustible	1	Unidad	Evento
1525	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1526	Cambio de Manguera de retorno	1	Unidad	Evento
1527	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas</b>				
1528	Cambio de parabrisas-original-nueva	1	Unidad	Evento
1529	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1530	Cambio de cepillos limpiaparabrisas, delanteros LH y RH	1	Unidad	Evento
1531	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1532	Cambio de cepillo limpiaparabrisas, trasero	1	Unidad	Evento
1533	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1534	Cambio de motor limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
1535	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1536	Cambio de depósito de aditivo p/ limpiaparabrisas, delantero y trasero	1	Unidad	Evento
1537	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1538	Cambio de Mangueras del Sistema de Limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento
1539	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1540	Cambio de picos lanzadores	1	Unidad	Evento
1541	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado</b>				
1542	Desmontar y montar compresor de A/A., para mantenimiento	1	Unidad	Evento
1543	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1544	Carga de aceite, para compresor de A/A	1	Unidad	Evento
1545	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1546	Desmontar y montar, evaporador del A/A, para limpieza	1	Unidad	Evento
1547	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1548	Evaporador de A/A	1	Unidad	Evento
1549	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1550	Cambios de la polea de A/A	1	Unidad	Evento
1551	Mano de Obra	1	Unidad	Evento



1552	Cambio de ruleman de compresor de A/A	1	Unidad	Evento
1553	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1554	Cambio de manguera de Aire Acondicionado	1	Unidad	Evento
1555	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1556	Cambio condensador de Aire Acondicionado	1	Unidad	Evento
1557	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1558	Carga de gas ecológico	1	Unidad	Evento
1559	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1560	Cambio de filtro capilar	1	Unidad	Evento
1561	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1562	Cambio de filtro disecante	1	Unidad	Evento
1563	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1564	Cambio de electro ventilador	1	Unidad	Evento
1565	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1566	Cambio de presostato de alta y baja	1	Unidad	Evento
1567	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1568	Mantenimiento de sistema de A/A,limpieza del condensador	1	Unidad	Evento
1569	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1570	Cambio de válvula de A/A	1	Unidad	Evento
1571	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor</b>				
1572	Cambio de radiador	1	Unidad	Evento
1573	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1574	Desmontar y montar radiador para reparar	1	Unidad	Evento
1575	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1576	Reparación de panales de radiador	1	Unidad	Evento
1577	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1578	Cambio de soporte de radiador	1	Unidad	Evento
1579	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1580	Cambio de manguera de alta o baja (superior/inferior) de radiador	1	Unidad	Evento
1581	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1582	Cambio de manguera de depurador de aire	1	Unidad	Evento

1583	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1584	Cambio de termostato de Motor	1	Unidad	Evento
1585	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1586	Cambio de bomba de agua	1	Unidad	Evento
1587	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1588	Cambio de bomba de aceite de motor	1	Unidad	Evento
1589	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1590	Cambio de bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento
1591	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1592	Cambio de sensor de temperatura	1	Unidad	Evento
1593	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1594	Cambio de embrague de ventilador	1	Unidad	Evento
1595	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1596	Cambio de electro ventilador del radiador	1	Unidad	Evento
1597	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de gomeria</b>				
1598	Servicio de provision y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
1599	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
1600	Servicio de provision y cambio de llantas con sus servicios conexos	1	Unidad	Evento
1601	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>Servicio de alineacion y balanceo</b>				
1602	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento
1603	Mano de Obra	1	Unidad	Evento
<b>SUB TOTAL</b>				

## 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:

item	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	Mantenimiento y reparacion de vehiculos	1	Unidad	En el Taller del oferente adjudicado	15 (quince) días corridos por cada vehículo reparado, a partir de la recepción de la orden de servicio.

---

## 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>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
<i>Orden de Servicio</i>	Nota de conformidad	15 (quince) días corridos por cada vehículo reparado, a partir de la recepción de la orden de servicio.

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:

El plazo de vigencia de esta garantía deberá cubrir por lo menos de 30 días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato.

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: A plazos. Los proveedores deberán realizar las entregas de los servicios requeridos por la institución, y luego emitir la factura correspondiente. Los pagos serán efectuados a través de la Dirección General de Administración y Finanzas, dentro del plazo de treinta (30) días a partir de la presentación de la factura.

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:

A solicitud por escrito del Proveedor, el precio de la oferta será reajutable en el siguiente caso:

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes (a petición de parte y por escrito), siempre y cuando: La inflación acumulada del Índice de Precios al Consumidor (IPC) desde el inicio del contrato o desde la fecha del último ajuste de precio sea igual o mayor al 15%. La fórmula de reajuste a ser utilizada en este caso es la siguiente:

Pr:  $\frac{PxIPC1}{IPC0}$

Donde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio Adjudicado o ultimo reajustado.

IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la prestación del servicio.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres o del ultimo reajuste.

El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Proveedor mediante Nota y será aprobado por Resolución de la máxima autoridad. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios aún no proveídos; y no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los que ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste.

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas establecido.

La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro de los 30 (treinta) días calendario siguientes al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajuste de precios si los bienes se encuentran atrasados respecto al Plan de Entrega y Cumplimiento.

La Contratante dará curso al reajuste previa verificación de los requisitos exigidos y si dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria.

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:

0,50 %

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

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

---

## Tasa de interés por Mora

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

0,01

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

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

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 registrarán 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 registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio 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.



