

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Facultad de Derecho y Ciencias Sociales / Universidad Nacional de  
Asunción**

**Facultad de Derecho y Ciencias Sociales**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE  
DERECHO UNA**

(versión 1)

ID de Licitación:

**455489**



Modalidad:

**Menor cuantía nacional**

Publicado el:

**10/10/2024**

*"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:	455489	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE DERECHO UNA
Convocante:	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SICP - SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS	Fecha Límite de Consultas:	17/10/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - CONGRESO DE COLOMBIA CASI SANTISIMA TRINIDAD	Fecha de Entrega de Ofertas:	22/10/2024 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - CONGRESO DE COLOMBIA CASI SANTISIMA TRINIDAD	Fecha de Apertura de Ofertas:	22/10/2024 10:00

### Adjudicación y Contrato

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

### Datos del Contacto

Nombre:	LIC. EDGAR CARDOZO	Cargo:	COORDINADOR
Teléfono:	2885136	Correo Electrónico:	uoc@der.una.py

# 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:

No Aplica

## **Método de presentación de ofertas**

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de contratación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

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

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

## Documentos de la oferta

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

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

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

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

## Ofertas Alternativas

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

No Aplica

## Periodo de validez de las ofertas

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

60

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

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

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

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
  - a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.

3. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:

- a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
- c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
- d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1 Firmar el contrato,

d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,

d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4 Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

- 4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
- 5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
- 6. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

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

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

90

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

## **Retiro, sustitución y modificación de las ofertas**

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

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



---

## Apertura de ofertas

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.
2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.
3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:
  - a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
  - b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
  - c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.
4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.
5. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
6. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.
7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.
8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.
9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

---

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

---

## **Incoterms**

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

---

## **Autorización del Fabricante**

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

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá 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:

48 HORAS

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

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.
- Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.
2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

**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:

EMPRESA OFERENTE:

ITEM O RUBRO:

UNIDAD:

ORDEN	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
-------	---------	--------	----------	-------------	-------------

A.	MATERIALES				
----	------------	--	--	--	--

TOTAL A

B.	MANO DE OBRA				
----	--------------	--	--	--	--

TOTAL B

C.	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
----	-------------------------------------	--	--	--	--

TOTAL C

D.	TRANSPORTE				
----	------------	--	--	--	--

		TOTAL D
E.	COSTO DIRECTO (A+B+C+D)	
F.	GASTOS GENERALES E IMPREVISTOS (sobre E)	%
G.	BENEFICIOS (sobre E)	%
H.	IMPUESTOS (sobre E)	%
I.	PRECIO UNITARIO TOTAL (E+F+G+H)	
J.	PRECIO UNITARIO TOTAL ADOPTADO	

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

Aclaración:

OBS:

1. Se deberá presentar una planilla por cada Rubro o Ítems de la Planilla de Lista de Cantidades y sus Precios del Formulario de Oferta.

2. Instrucciones para llenar el formulario de COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS.

#### ORDEN A. MATERIALES

Desglosar cada uno de los materiales que componen el ítem o rubro, y completar la unidad, la cantidad, el costo unitario y el costo total. Incluir IVA en los costos.

#### ORDEN B. MANO DE OBRA

Completar utilizando como unidad: global, es decir que la mano de obra incluya todos los procesos necesarios para la ejecución del ítem o rubro. Incluir IVA en el costo.

#### ORDEN C. MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Maquinarias: Si el ítem o rubro requiere de la utilización de maquinarias pesadas, detallar las mismas, utilizando como unidad: hora, completando la cantidad, el costo unitario y el costo total. Incluir IVA en los costos.

Equipos y herramientas: Completar utilizando como unidad: global, previendo en el costo todos los equipos y herramientas necesarios para la correcta ejecución del ítem o rubro. Incluir IVA en el costo.

#### ORDEN D. TRANSPORTE.

Completar utilizando como unidad: global, previendo en el costo el transporte de todos los materiales necesarios para la correcta ejecución del ítem o rubro. Incluir IVA en el costo.

#### ORDEN E. COSTO DIRECTO:

Sumar los ordenes A+B+C+D.

#### ORDEN F. GASTOS GENERALES E IMPREVISTOS:

Completar con un porcentaje sobre el ORDEN E.

#### ORDEN G. BENEFICIOS

Completar con un porcentaje sobre el ORDEN E.

#### ORDEN H. IMPUESTOS

Completar con un porcentaje sobre el ORDEN E.

Prever todos los impuestos que se deberán cubrir dentro del precio del ítem o rubro.

#### ORDEN I. PRECIO UNITARIO TOTAL.

Sumar los ordenes E+F+G+H.

#### ORDEN J. PRECIO UNITARIO TOTAL ADOPTADO.

En este orden se puede redondear el precio unitario total, sin embargo la diferencia no debe superar el 2% del precio unitario total.

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:

1. Para contribuyente de IRACIS / IRE.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) Últimos Años (2021-2022-2023).

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los 3 (tres) Últimos Años (2021-2022-2023).

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

El promedio, en los 3 (tres) Últimos Años (2021-2022-2023) no deberá ser negativo.

2. Para contribuyentes de IRPC

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los 3 (tres) Últimos Años (2021-2022-2023).

3. Para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro respecto al Ejercicio Fiscal 2019:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los 3 (tres) Últimos Años (2021-2022-2023)

4. Contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro respecto a los últimos 12 (doce) meses (desde el mes anterior a la fecha de Apertura de Ofertas):

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los meses citados

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

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

- a Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura
- b Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021-2022-2023 para contribuyente de IRACIS / IRE
- c IVA General de los últimos 12 (DOCE) meses, para contribuyentes sólo del IVA General
- d Formulario 106 de los últimos 3 (TRES) años (2021-2022-2023) para contribuyentes del IRPC
- e Formulario 104 de los últimos 3 (TRES) años (2021-2022-2023) para contribuyentes de Renta Personal.

## **Experiencia requerida**

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

Demostrar la experiencia en PROVISION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS SIMILARES A LAS CARACTERISTICAS DEL PRESENTE PROCESO 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: 3 (TRES) ULTIMOS años 2021-2022-2023. 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. 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:

- CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

---

## **Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica**

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

- DECLARACION JURADA DE CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS.

---

## **Aclaración de las ofertas**

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

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

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

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

---

## **Disconformidad, errores y omisiones**

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

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

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

- a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

## Criterios de desempate de ofertas

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

## Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

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

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

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

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

otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

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

---

## **Notificaciones**

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

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

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

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

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

---

## **Audiencia Informativa**

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

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

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

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Lic. Edgar Cardozo, Unidad Operativa de Contrataciones.
- Se realiza el presente llamado a fin de contar con el servicio necesario para el desarrollo de actividades académicas y administrativas.
- Se trata de un llamado único.
- Se establecen las especificaciones técnicas a fin de cubrir la totalidad de las posibles necesidades de la institución.

## Especificaciones técnicas - CPS

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

Item	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Año
------	------	-------	--------	----------	-----

LOTE 1 CAMIONETA SSANG YONG

1	Camioneta	Ssang Yong	Rexton	1	2013
---	-----------	------------	--------	---	------

LOTE 2 CAMIONETA KIA SORENTO

1	Camioneta	Kia	Sorento	1	2008
---	-----------	-----	---------	---	------

1	Camioneta	Kia	Sorento	1	2024
---	-----------	-----	---------	---	------

LOTE 3 CAMIONETA CHEVROLET S10

1	Camioneta	Chevrolet	S10	1	2010
---	-----------	-----------	-----	---	------

LOTE 4 MINIBUSES

1	Minibús	Hyundai	H1	1	2006
---	---------	---------	----	---	------

2	Minibús	Hyundai	H1	1	2013
---	---------	---------	----	---	------

3	Minibús	Hyundai	H1	1	2014
---	---------	---------	----	---	------

LOTE 5 CAMION ISUZU

1	Camión	Izuzu	NPR71KK-22	1	2014
---	--------	-------	------------	---	------

LOTE 6 AUTOMOVIL GOL

1	Automóvil	Volkswagen	Gol	1	2015
---	-----------	------------	-----	---	------

En tanto se solicita que el taller se ajuste a las especificaciones citadas.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE DERECHO

2.024

1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERVICIO DE GRÚA

El Servicio de Grúa deberá ser suministrado de la siguiente forma:

El taller oferente deberá contar con el servicio de grúa propio o tercerizado (presentar contrato) permanente para todos los vehículos de la institución

En todos los casos el servicio de grúa deberá contar con seguro para cubrir daños que eventualmente puedan sufrir los vehículos durante el traslado.

#### OTROS SERVICIOS REQUERIDOS

Deberá contar con un taller móvil, para realizar auxilios en cualquier parte del país, equipados con las herramientas necesarias para reparaciones varias, este móvil deberá contar con cédula verde a nombre del proveedor.

#### REQUISITOS MÍNIMOS

- El taller deberá estar ubicado en un radio no mayor de 8 km de distancia de la Convocante, por lo que deberá presentar impreso el mapa de ubicación en la aplicación Google Maps.
- Deberá contar con la habilitación del MADES vigente (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), para operar como taller mecánico.
- Superficie requerida: el oferente deberá contar con infraestructura propia (no tercerizado), de 650m2 como mínimo de superficie total del terreno, que deberá demostrar con la presentación del plano de edificación y la aprobación del plano PCI por la municipalidad y el certificado de licencia comercial expedida por la municipalidad de Asunción para los talleres ubicados en Asunción. En caso de que el taller del oferente se encuentre en otro municipio (dentro del radio de distancia de 08 km de la Convocante), deberá presentar Resolución Municipal equivalente.
- Contar con la Resolución Ambiental Municipal vigente, expedida por la Dirección General de Gestión Ambiental de la municipalidad para los talleres ubicados en Asunción.
- Seguridad local y área de trabajo: deberá estar totalmente cubierto con techo de tinglado con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2.90 m mínimo desde el piso para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, en uno o dos bloques contiguos.
- Debe contar con guardia de seguridad permanente 24hs para garantizar la protección de los vehículos que se acreditará con la presentación de contrato de seguridad privada.
- Certificado de disposición final de residuos de hidrocarburos para su recuperación y reciclado correspondiente
- Poseer sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) y servicio de monitoreo las 24hs, 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 la presentación de la planilla de datos garantizado.
- Contar con un sistema de protección contra incendios, con alarma en todas sus instalaciones, baldes de arena, extintores, sistema de detección de humo, sensores de humo y sirenas, se probará el funcionamiento de los mismos con la visita técnica. Poseer carteles indicadores de salida de emergencia, boca hidrante, Sistema BIE (Boca de incendio equipada, PCI plano de prevención contra incendio aprobado).
- Debe contar con una póliza de seguros total para pruebas de vehículos de la Convocante fuera del taller del oferente hasta un radio mínimo de 7 km (siete kilómetros) a la redonda.



- Nota en forma de DDJJ en la que declare conocer, aceptar y aplicar las disposiciones establecidas en la Ley N° 5211/2014 De Calidad el Aire; el Decreto N° 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas; y, la Resolución N° 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la Entidad Ambiental Competente (MADES).
- El taller oferente deberá contar con el servicio de grúa propio o tercerizado (presentar contrato) permanente para todos los vehículos de la institución para el transporte desde cualquier punto del país, hasta las instalaciones del taller y los costos correrán por cuenta del proveedor a un radio de 150 kms de la Convocante

#### Herramientas requeridas:

El taller oferente deberá contar con herramientas propias, que deberán estar operativas durante la verificación in situ y deberá estar en la presentación de la planilla de datos garantizada, mínimamente deberá contar:

- Un compresor de aire de dos hp de potencia
- Un torno propio para realizar trabajos de tornería
- 04 Gatos hidráulicos, uno de ellos de 4 tons.
- 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 no tercerizado.
- Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos
- Un banco de prueba para limpieza, reparación y testeado de picos inyectores (diésel)
- Máquina de soldadura tipo MIG eléctrica autógena y portátil eléctrico.
- Fosa bien equipada
- Un succionador de aceite al vacío.
- Un compresor de espirales tipo mac-person
- Dos manómetros para carga de gas R134 Ecológico.
- Un equipo para la recuperación, acopiado, filtrado y reciclado de gas refrigerante con un tanque colector de gas correspondiente a fin de contribuir con la disminución de emisión de gases que dañan la capa de ozono.
- Un banco para armado de motores
- Una máquina intercambiadora de fluidos automática para sistema ABS con función de purgado automático.
- Una máquina lavadora de piezas con depósito propio.
- Equipo de alineación y balanceo computarizado in situ propio
- Boroscopio endoscopio con cámara de inspección
- Poseer como mínimo 04 elevadores, 02 de ellos con capacidad de 4200kgs.
- 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 torquímetros, calibre pie de rey certificado por INTN u otro ente aprobado para tal efecto, 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 cajas automáticas, engrasador neumático, banco soporte, medidor de compresión motor.
- 02 Pistolas neumáticas y/o eléctricas
- 01 Generador de 50kva
- 01 Detector de fugas de radiador

#### Personal requerido:

El taller deberá contar como mínimo con 8 empleados inscriptos en IPS, 03 mecánicos con certificación profesional (presentar listado de estos, con el certificado correspondiente).

- 1 Electricista permanente
- 1 Técnico en aire acondicionado
- 1 Técnico en inyección electrónica
- 1 Técnico en caja automática

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

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

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

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

---

## Detalle de los bienes y/o servicios

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

---

Item	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Año
<b>LOTE 1 CAMIONETA SSANG YONG</b>					
1	Camioneta	Ssang Yong	Rexton	1	2013
<b>LOTE 2 CAMIONETA KIA SORENTO</b>					
1	Camioneta	Kia	Sorento	1	2008
1	Camioneta	Kia	Sorento	1	2024
<b>LOTE 3 CAMIONETA CHEVROLET S10</b>					
1	Camioneta	Chevrolet	S10	1	2010
<b>LOTE 4 MINIBUSES</b>					
1	Minibús	Hyundai	H1	1	2006
2	Minibús	Hyundai	H1	1	2013
3	Minibús	Hyundai	H1	1	2014
<b>LOTE 5 CAMION ISUZU</b>					
1	Camión	Izuzu	NPR71KK-22	1	2014
<b>LOTE 6 AUTOMOVIL GOL</b>					
1	Automóvil	Volkswagen	Gol	1	2015

N° ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION
		LOTE N° 1 - CAMIONETA SSANG YONG REXTON	UNIDAD		
1	78180101-014	Mantenimiento Preventivo del Motor	UNIDAD	1	evento
1.1		Cambio de Aceite (POR LITRO)	UNIDAD	1	evento
1.2		filtro de aire o filtro de aceite	UNIDAD	1	evento
1.3		Control de agua destilada en la batería Y CARGA	UNIDAD	1	evento
1.4		Control de aceite de diferencial y caja automático o cambio POR LITRO	UNIDAD	1	evento
1.5		filtro paso de aceite	UNIDAD	1	evento

1.6		filtro de combustible	UNIDAD	1	evento
1.7		Control de bujías incandescentes o cambio	UNIDAD	1	evento
1.8		Limpieza fil	UNIDAD	1	evento
1.9		Tornillo hueco entrada combustible	UNIDAD	1	evento
1.10		Bomba inyectora	UNIDAD	1	evento
1.12		Censor de velocímetro	UNIDAD	1	evento
1.13		Manguera de radiador superior e inferior C/ UNO	UNIDAD	1	evento
1.14		Tapa de radiador	UNIDAD	1	evento
1.15		Censor agua de radiador	UNIDAD	1	evento
1.18		Correa dentada y ruleman tensor del mismo	UNIDAD	1	evento
1.19		Correa de alternador	UNIDAD	1	evento
1.20		Correa de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
1.21		Bomba de agua	UNIDAD	1	evento
1.23		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	1	evento
1.24		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
2	78180101-014	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Motor	UNIDAD	1	evento
2.1		Juego de pistón	UNIDAD	1	evento
2.2		Juego casquillo de biela	UNIDAD	1	evento
2.3		Juego casquillo bancada	UNIDAD	1	evento
2.4		Juego casquillo de leva	UNIDAD	1	evento
2.5		Juego buje de biela	UNIDAD	1	evento
2.6		Juego de aros	UNIDAD	1	evento
2.7		Juego guías de válvulas	UNIDAD	1	evento
2.8		Bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
2.9		Juego de juntas	UNIDAD	1	evento
2.10		Juego válvula de escape	UNIDAD	1	evento
2.11		Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	evento

2.12		Rectificación de cilindro	UNIDAD	1	evento
2.13		Rectificación cigüeñal	UNIDAD	1	evento
2.14		Buje eje balanceador	UNIDAD	1	evento
2.15		Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	evento
2.16		Pico inyector	UNIDAD	1	evento
2.17		Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	evento
2.18		Soporte de motor	UNIDAD	1	evento
2.19		Tapa junta balancín	UNIDAD	1	evento
2.20		Junta tapa de motor	UNIDAD	1	evento
2.21		Cambio ventilador de motor	UNIDAD	1	evento
2.22		Cambio termostato de agua	UNIDAD	1	evento
2.23		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
3	78180101-002	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Caja de Velocidad Automática	UNIDAD	1	evento
3.1		Convertidor de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.2		Bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
3.3		Set de disco y separador de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.4		Set de disco y separador de caja a/t 2/6	UNIDAD	1	evento
3.5		Anillo de goma caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.6		Tapa cárter caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.7		Filtro de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.8		Sensor speed de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.9		Sistema de cableado de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.10		Caja de válvula	UNIDAD	1	evento
3.11		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
4	78180101-011	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Delantero	UNIDAD	1	evento
4.1		Muñequin dirección c/u	UNIDAD	1	evento

4.2		Rotula inferior c/u	UNIDAD	1	evento
4.3		Brazo pitman de dirección	UNIDAD	1	evento
4.4		Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	evento
4.5		Barra de torsión de suspensión	UNIDAD	1	evento
4.6		Amortiguador delantero maxperson c/u	UNIDAD	1	evento
4.7		PROVISION Y Cambio bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.8		Precat de dirección c/u	UNIDAD	1	evento
4.9		Homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	1	evento
4.10		Homocinética caja c/u	UNIDAD	1	evento
4.11		Guardapolvo homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	1	evento
4.12		Guardapolvo homocinética lado caja c/u	UNIDAD	1	evento
4.13		Ruleman masa delantero	UNIDAD	1	evento
4.14		Reten y engrase del mismo	UNIDAD	1	evento
4.15		Reten masa delantero y engrase del mismo c/u	UNIDAD	1	evento
4.16		Reparación de homocinética la caja c/u	UNIDAD	1	evento
4.17		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
5	78180101-012	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Trasero	UNIDAD	1	evento
5.1		Espiral trasero c/u	UNIDAD	1	evento
5.2		Amortiguador trasero	UNIDAD	1	evento
5.3		Tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	evento
5.4		Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	1	evento
5.5		Cubiertas c/u	UNIDAD	1	evento
5.6		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
6	78180101-006	Reparación (Mantenimiento Correctivo) Sistema de Freno	UNIDAD	1	evento

6.1		PROVISION Y Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.2		PROVISION Y Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.3		Cabo de freno de mano primario	UNIDAD	1	evento
6.4		PROVISION Y Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	1	evento
6.5		Reparación servo de freno	UNIDAD	1	evento
6.6		Rectificación tambor de freno	UNIDAD	1	evento
6.7		Pistón de mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	1	evento
6.8		PISTON mordaza de freno trasero c/u	UNIDAD	1	evento
6.9		Juego reparación mordaza de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.10		PROVISION Y Cambio bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
6.11		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
7	78180101-009	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema Eléctrico	UNIDAD	1	evento
7.1		Regulador de voltaje	UNIDAD	1	evento
7.2		Terminal de batería	UNIDAD	1	evento
7.3		Reparación de motor de arranque	UNIDAD	1	evento
7.4		Bulbo de aceite	UNIDAD	1	evento
7.5		Reparar alternador	UNIDAD	1	evento
7.6		PROVISION Y Cambio de sensor de freno ABS	UNIDAD	1	evento
7.7		PROVISION Y Cambio de batería	UNIDAD	1	evento
7.8		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
8	78180101-016	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema de Acondicionadores de Aire.	UNIDAD	1	evento
8.1		PROVISION Y Carga de gas	UNIDAD	1	evento

8.2		PROVISION Y Cambio de filtro de AA	UNIDAD	1	evento
8.3		PROVISION Y Cambio ruleman de compresor de AA	UNIDAD	1	evento
8.4		PROVISION Y Cambio de correa de AA	UNIDAD	1	evento
8.5		Mantenimiento general del acondicionador de aire	UNIDAD	1	evento
8.6		Compresor de AA	UNIDAD	1	evento
8.7		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
		LOTE N° 02 - CAMIONETA KIA SORENTO	UNIDAD	1	evento
1	78180101-014	Mantenimiento Preventivo del Motor	UNIDAD	1	evento
1.1		Provision y Cambio de Aceite	UNIDAD	1	evento
1.2		Provision y Cambio de filtro de aire o cambio de filtro de aceite	UNIDAD	1	evento
1.3		Aceite de diferencial y caja automatico o cambio cada 30,000km provision y cambio	UNIDAD	1	evento
1.4		Filtro de combustible	UNIDAD	1	evento
1.5		BUJIAS	UNIDAD	1	evento
1.6		Tornillo hueco entrada combustible	UNIDAD	1	evento
1.7		Bomba inyectora	UNIDAD	1	evento
1.8		Manguera de radiador superior e inferior	UNIDAD	1	evento
1.9		Tapa de radiador	UNIDAD	1	evento
1.10		Censor agua de radiador	UNIDAD	1	evento
1.11		Tapa de combustible	UNIDAD	1	evento
1.12		Manguera de calefaccion	UNIDAD	1	evento
1.13		Correa dentada y ruleman tensor del mismo	UNIDAD	1	evento
1.14		Correa de alternador	UNIDAD	1	evento
1.15		Correa de direccion hidraulica	UNIDAD	1	evento
1.16		Bomba de agua	UNIDAD	1	evento



1.17		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	1	evento
1.18		Polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	1	evento
1.19		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
2	78180101-014	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Motor	UNIDAD	1	evento
2.1		Juego de pistón	UNIDAD	1	evento
2.2		Juego casquillo de biela	UNIDAD	1	evento
2.3		Juego casquillo bancada	UNIDAD	1	evento
2.4		Juego casquillo de leva	UNIDAD	1	evento
2.5		Juego buje de biela	UNIDAD	1	evento
2.6		Juego de aros	UNIDAD	1	evento
2.7		Juego calce lateral	UNIDAD	1	evento
2.8		Juego guías de válvulas	UNIDAD	1	evento
2.9		Bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
2.10		Juego de juntas	UNIDAD	1	evento
2.11		Rectificar asientos de válvulas de escape y admisión	UNIDAD	1	evento
2.12		Regulación de tapa de motor	UNIDAD	1	evento
2.13		Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	evento
2.14		Cambio pico inyector	UNIDAD	1	evento
2.15		Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	evento
2.16		Cambio soporte de motor	UNIDAD	1	evento
2.17		Rotor frente motor	UNIDAD	1	evento
2.18		Tapa junta balancín	UNIDAD	1	evento
2.19		Junta tapa de motor	UNIDAD	1	evento
2.20		Radiador	UNIDAD	1	evento
2.21		Ventilador de motor	UNIDAD	1	evento
2.22		Embrague ventilador de motor	UNIDAD	1	evento
2.23		Termostato de agua	UNIDAD	1	evento

2.24		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
3	78180101-002	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Caja de Velocidad Automática	UNIDAD	1	evento
3.1		Convertidor de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.2		Bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
3.3		Set de disco y separador de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.4		Set de disco y separador de caja a/t 2/6	UNIDAD	1	evento
3.5		Anillo de goma caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.6		O-ring de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.7		Tapa carter caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.8		Filtro de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.9		Switch-inhibitor	UNIDAD	1	evento
3.10		Sensor speed de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.11		Ruleman de olla diferencial a/t	UNIDAD	1	evento
3.12		Carcasa olla diferencial a/t (2 piezas)	UNIDAD	1	evento
3.13		Kit de planetario y satélite diferencial	UNIDAD	1	evento
3.14		Tapa olla diferencial a/t	UNIDAD	1	evento
3.15		Calce diferencial espaciador	UNIDAD	1	evento
3.16		Sistema de cableado de caja a/t	UNIDAD	1	evento
3.17		Caja de válvula	UNIDAD	1	evento
3.18		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
4	78180101-011	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Delantero	UNIDAD	1	evento
4.1		Muñequin dirección c/u	UNIDAD	1	evento
4.2		Rotula inferior c/u	UNIDAD	1	evento
4.3		Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	evento
4.4		Brazo pitan de dirección	UNIDAD	1	evento

4.5		Brazo central de dirección	UNIDAD	1	evento
4.6		Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	evento
4.7		Barra de torsión de suspensión	UNIDAD	1	evento
4.8		Espiral delantero c/u	UNIDAD	1	evento
4.9		Amortiguador delantero maxperson c/u	UNIDAD	1	evento
4.10		Reparación cremallera de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.11		Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.12		Caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.13		Cruceta columna de dirección c/u	UNIDAD	1	evento
4.14		Precat de dirección c/u	UNIDAD	1	evento
4.15		Homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	1	evento
4.16		Homocinética caja c/u	UNIDAD	1	evento
4.17		Guardapolvo homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	1	evento
4.18		Guardapolvo homocinética lado caja c/u	UNIDAD	1	evento
4.19		Relaman masa delantero	UNIDAD	1	evento
4.20		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
5	78180101-012	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Trasero	UNIDAD	1	evento
5.1		Espiral trasero c/u	UNIDAD	1	evento
5.2		Amortiguador trasero	UNIDAD	1	evento
5.3		Prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	1	evento
5.4		Cubiertas c/u	UNIDAD	1	evento
5.5		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
6	78180101-006	Reparación (Mantenimiento Correctivo) Sistema de Freno	UNIDAD	1	evento
6.1		Juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	1	evento

6.2		Juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
6.3		Pastilla de freno	UNIDAD	1	evento
6.4		Juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.5		Cabo de freno de mano primario	UNIDAD	1	evento
6.6		Depresor de freno	UNIDAD	1	evento
6.7		Caño flexible mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	1	evento
6.8		Bomba auxiliar de freno	UNIDAD	1	evento
6.9		Servo de freno rectificación disco de freno c/u	UNIDAD	1	evento
6.10		Piston de mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	1	evento
6.11		Piston mordaza de freno trasero c/u	UNIDAD	1	evento
6.12		Bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
6.13		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
7	78180101-009	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema Eléctrico	UNIDAD	1	evento
7.1		Focos por unidad	UNIDAD	1	evento
7.2		Regulador de voltaje	UNIDAD	1	evento
7.3		Terminal de batería	UNIDAD	1	evento
7.4		Reparación de motor de arranque	UNIDAD	1	evento
7.5		Reparación de sistema limpiaparabrisas completo	UNIDAD	1	evento
7.6		Solenoides automático del arranque	UNIDAD	1	evento
7.7		Bulbo de aceite	UNIDAD	1	evento
7.8		Bulbo de temperatura o relay	UNIDAD	1	evento
7.9		Correa del alternador	UNIDAD	1	evento
7.10		Sensor de freno ABS	UNIDAD	1	evento
7.11		Batería	UNIDAD	1	evento

7.12		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
8	78180101-016	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema de Acondicionadores de Aire.	UNIDAD	1	evento
8.1		Carga de gas	UNIDAD	1	evento
8.2		Filtro de AA	UNIDAD	1	evento
8.3		Correa de AA	UNIDAD	1	evento
8.4		Mantenimiento general del acondicionador de aire	UNIDAD	1	evento
8.5		Compresor de AA	UNIDAD	1	evento
8.6		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
		LOTE N° 03 - CAMIONETA CHEVROLET S10	UNIDAD	1	evento
1	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	UNIDAD	1	evento
1.1		Provision y Cambio de aceite, cambio de filtro de aire, aceite, y combustible.	UNIDAD	1	evento
1.2		Control o cambio de aceite de diferencial y caja mecanica.	UNIDAD	1	evento
1.3		Cabo de acelerador.	UNIDAD	1	evento
1.4		Censor de velocimetro,	UNIDAD	1	evento
1.5		Manguera de radiador superior e inferior.	UNIDAD	1	evento
1.6		Tapa de radiador.	UNIDAD	1	evento
1.7		Censor agua de radiador,	UNIDAD	1	evento
1.8		Tapa de combustible.	UNIDAD	1	evento
1.9		Manguera de calefacción.	UNIDAD	1	evento
1.10		Correa dentada y ruleman tensor del mismo.	UNIDAD	1	evento
1.11		Correa de alternador.	UNIDAD	1	evento
1.12		Correa dirección hidráulica.	UNIDAD	1	evento
1.13		Bomba de agua.	UNIDAD	1	evento

1.14		Limpieza y reparación de radiador.	UNIDAD	1	evento
1.15		Polea ruleman tensor de correas.	UNIDAD	1	evento
1.16		Engrase masa delantero y trasero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	1	evento
1.17		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
2	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	UNIDAD	1	evento
3	78180101-002	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	evento
3.1		Anillos sincronizadores	UNIDAD	1	evento
3.2		Engranaje 1" a 5"	UNIDAD	1	evento
3.3		Eje rasurado	UNIDAD	1	evento
3.4		Eje cuádruple	UNIDAD	1	evento
3.5		Juego de ruleman	UNIDAD	1	evento
3.6		Juego de reten	UNIDAD	1	evento
3.7		Soporte de caja	UNIDAD	1	evento
3.8		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
4	78180101-003	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	UNIDAD	1	evento
4.1		Reparación de sin fin	UNIDAD	1	evento
4.2		Rellenar eje sector caracol sin fin	UNIDAD	1	evento
4.3		Muñequines c/u ambos lados	UNIDAD	1	evento
4.4		Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.5		Caño de alta presión de dirección .hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	UNIDAD	1	evento
4.7		Reparar cremallera	UNIDAD	1	evento

4.8		Guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	UNIDAD	1	evento
4.9		Homocinética	UNIDAD	1	evento
4.10		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	evento
4.11		Cubiertas	UNIDAD	1	evento
4.12		Juego de bujes de barra estabilizadora delantera	UNIDAD	1	evento
4.13		Ruleman carcasa	UNIDAD	1	evento
4.14		Reten carcasa	UNIDAD	1	evento
4.15		Ruleman punta eje.	UNIDAD	1	evento
4.16		Reten punta eje	UNIDAD	1	evento
4.17		Reten de diferenciales	UNIDAD	1	evento
4.18		Rulemanes palieres trasero	UNIDAD	1	evento
4.19		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
5	78180101-004	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION:	UNIDAD	1	evento
5.1		Amortiguador trasero c/u	UNIDAD	1	evento
5.2		Amortiguador delantero c/u	UNIDAD	1	evento
5.3		Hojas elásticas traseros	UNIDAD	1	evento
5.4		Buje elástico	UNIDAD	1	evento
5.5		Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	evento
5.6		Buje barra estabilizadora	UNIDAD	1	evento
5.7		Buje tensor de rueda	UNIDAD	1	evento
5.8		Buje amortiguador	UNIDAD	1	evento
5.9		R?tulas-p/ lado	UNIDAD	1	evento
5.10		Brazo pitman	UNIDAD	1	evento
5.11		Brazo Z	UNIDAD	1	evento
5.12		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
6	78180101-005	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:	UNIDAD	1	evento

6.1		Disco de embrague	UNIDAD	1	evento
6.2		Cojinete de empuje	UNIDAD	1	evento
6.3		Plato de presión	UNIDAD	1	evento
6.4		Ruleman piloto	UNIDAD	1	evento
6.5		Juego reparación bomba central .embrague	UNIDAD	1	evento
6.6		Reten de bancada	UNIDAD	1	evento
6.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	UNIDAD	1	evento
6.8		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
7	78180101-006	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS:	UNIDAD	1	evento
7.1		Pastillas de freno-ambos	UNIDAD	1	evento
7.2		Rectificar discos de freno ? ambos	UNIDAD	1	evento
7.3		Fibras, cilindro freno ?ambos	UNIDAD	1	evento
7.4		Juego reparo bomba central freno	UNIDAD	1	evento
7.5		Bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
7.6		Juego reparación mordaza freno del.-c/u	UNIDAD	1	evento
7.7		Tambor freno trasero-ambos	UNIDAD	1	evento
7.8		Servofreno	UNIDAD	1	evento
7.9		Cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	evento
7.10		Caño flexible Frenos	UNIDAD	1	evento
7.11		Cabo de freno de mano	UNIDAD	1	evento
7.12		Cementado zapatas frenos traseros	UNIDAD	1	evento
7.13		Sensor ABS.	UNIDAD	1	evento
7.14		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
8	78180101-009	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1	evento
8.1		Tablero	UNIDAD	1	evento



8.2		Focos por unidad	UNIDAD	1	evento
8.3		Palanca comando señaleros, luces	UNIDAD	1	evento
8.4		Regulador de voltaje	UNIDAD	1	evento
8.5		Llave contacto	UNIDAD	1	evento
8.6		terminal de batería	UNIDAD	1	evento
8.7		Control de batería	UNIDAD	1	evento
8.8		Control de carga del alternador	UNIDAD	1	evento
8.9		relay luz alta	UNIDAD	1	evento
8.10		Recargar batería	UNIDAD	1	evento
8.11		Reparación de motor de arranque	UNIDAD	1	evento
8.12		Solenoide o automático del arranque	UNIDAD	1	evento
8.13		Bulbo de aceite	UNIDAD	1	evento
8.14		Bulbo de temperatura o Relay	UNIDAD	1	evento
8.15		Reparar alternador	UNIDAD	1	evento
8.16		Correa de alternador	UNIDAD	1	evento
8.17		Faros de luces laterales delanteros	UNIDAD	1	evento
8.18		Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	1	evento
8.19		Batería.	UNIDAD	1	evento
8.20		Busca huellas	UNIDAD	1	evento
8.21		Cable bujía.	UNIDAD	1	evento
8.22		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
9	78180101-014	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR	UNIDAD	1	evento
9.1		Correa dentada motor	UNIDAD	1	evento
9.2		Reparación completa de tapa motor	UNIDAD	1	evento
9.3		Rectificación de cig?e?al	UNIDAD	1	evento
9.4		Pistones	UNIDAD	1	evento

9.5	Camisas (cilindros)	UNIDAD	1	evento
9.6	Válvulas (admisión)	UNIDAD	1	evento
9.7	Válvulas (escape)	UNIDAD	1	evento
9.8	Guías de válvula	UNIDAD	1	evento
9.9	Rectificación completa de motor	UNIDAD	1	evento
9.10	Casquillo de vuela	UNIDAD	1	evento
9.11	Casquillo de bancada	UNIDAD	1	evento
9.12	Juegos de aro	UNIDAD	1	evento
9.13	Correas Varias	UNIDAD	1	evento
9.14	Bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
9.15	Juegos de junta motor	UNIDAD	1	evento
9.16	Bujía.	UNIDAD	1	evento
9.17	Limpieza y calibración de picos inyectores	UNIDAD	1	evento
9.18	Bomba de combustible	UNIDAD	1	evento
9.19	Bomba de agua	UNIDAD	1	evento
9.20	Correa/cadena de distribución	UNIDAD	1	evento
9.21	Polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	1	evento
9.22	Reten culata motor	UNIDAD	1	evento
9.23	Reten frente motor	UNIDAD	1	evento
9.24	Soporte motor	UNIDAD	1	evento
9.25	Junta tapa balancín	UNIDAD	1	evento
9.26	Radiador	UNIDAD	1	evento
9.27	Caño de escape	UNIDAD	1	evento
9.28	Regular válvulas	UNIDAD	1	evento
9.29	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	UNIDAD	1	evento
9.30	Limpieza de tanque de tanque de combustible	UNIDAD	1	evento
9.31	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento

10	78180101-016	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	UNIDAD	1	evento
10.1		Carga de Gas	UNIDAD	1	evento
10.2		Filtro A.A.	UNIDAD	1	evento
10.3		Reparación de Compresor de A.A.	UNIDAD	1	evento
10.4		Ruleman de Compresor A.A.	UNIDAD	1	evento
10.5		Correa de A.A.	UNIDAD	1	evento
10.6		Ruleman Tensor de Correa de A.A.	UNIDAD	1	evento
10.7		Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	UNIDAD	1	evento
10.8		Compresor de AA	UNIDAD	1	evento
10.9		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
		LOTE N° 04 - MINIBUSES H1	UNIDAD	1	evento
1	78180101-014	Mantenimiento Preventivo del Motor	UNIDAD	1	evento
1.1		Provisión y Cambio de Aceite	UNIDAD	1	evento
1.2		Provisión y Cambio de filtro de aire o cambio de filtro de aceite	UNIDAD	1	evento
1.3		Control de agua destilada en la batería	UNIDAD	1	evento
1.4		Control de aceite de diferencial y caja mecánica o cambio	UNIDAD	1	evento
1.5		Filtro paso de aceite	UNIDAD	1	evento
1.6		Filtro de combustible	UNIDAD	1	evento
1.7		Control de bujías incandescentes o cambio	UNIDAD	1	evento
1.8		Limpieza fil	UNIDAD	1	evento
1.9		Tornillo hueco entrada combustible	UNIDAD	1	evento
1.10		Bomba inyectora	UNIDAD	1	evento
1.11		Cabo de acelerador	UNIDAD	1	evento
1.12		Censor de velocímetro	UNIDAD	1	evento

1.13		Manguera de radiador superior e inferior	UNIDAD	1	evento
1.14		Tapa de radiador	UNIDAD	1	evento
1.15		Censor agua de radiador	UNIDAD	1	evento
1.16		Tapa de combustible	UNIDAD	1	evento
1.17		Manguera de calefacción	UNIDAD	1	evento
1.18		Correa dentada y ruleman tensor del mismo	UNIDAD	1	evento
1.19		Correa de alternador	UNIDAD	1	evento
1.20		Correa de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
1.21		Bomba de agua	UNIDAD	1	evento
1.22		Regulación de válvula	UNIDAD	1	evento
1.23		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	1	evento
1.24		Polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	1	evento
1.25		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	UNIDAD	1	evento
1.26		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
2	78180101-014	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Motor	UNIDAD	1	evento
2.1		Juego de pistón	UNIDAD	1	evento
2.2		Juego casquillo de biela	UNIDAD	1	evento
2.3		Juego casquillo bancada	UNIDAD	1	evento
2.4		Juego casquillo de leva	UNIDAD	1	evento
2.5		Juego buje de biela	UNIDAD	1	evento
2.6		Juego de aros	UNIDAD	1	evento
2.7		Juego calce lateral	UNIDAD	1	evento
2.8		Juego guías de válvulas	UNIDAD	1	evento
2.9		Bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
2.10		Juego de juntas	UNIDAD	1	evento
2.11		Juego válvula de escape	UNIDAD	1	evento
2.12		Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	evento

2.13	Rectificación de cilindro	UNIDAD	1	evento
2.14	Rectificación cigüeñal	UNIDAD	1	evento
2.15	Cepillado tapa de motor	UNIDAD	1	evento
2.16	Alineación brazo de biela	UNIDAD	1	evento
2.17	Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	1	evento
2.18	Cepillado superficie de block	UNIDAD	1	evento
2.19	Control bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
2.20	Guías de válvulas de admisión	UNIDAD	1	evento
2.21	Guías de válvulas de escape	UNIDAD	1	evento
2.22	Rectificar asientos de válvulas de escape y admisión	UNIDAD	1	evento
2.23	Esmerilar asientos de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	1	evento
2.24	Provisión y Cambio aceite de válvulas y escape	UNIDAD	1	evento
2.25	Rectificación de leva	UNIDAD	1	evento
2.26	Buje de Leva	UNIDAD	1	evento
2.27	Pulir camisas	UNIDAD	1	evento
2.28	juego de camisas	UNIDAD	1	evento
2.29	buje eje balanceador	UNIDAD	1	evento
2.30	Alinear túnel bancada	UNIDAD	1	evento
2.31	Armar válvula de admisión	UNIDAD	1	evento
2.32	Escape	UNIDAD	1	evento
2.33	Reten	UNIDAD	1	evento
2.34	Pastilla	UNIDAD	1	evento
2.35	Regulación de motor completo	UNIDAD	1	evento
2.36	Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	evento
2.37	Pico inyector	UNIDAD	1	evento
2.38	Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	evento
2.39	Soporte de motor	UNIDAD	1	evento

2.40		Reten frete motor	UNIDAD	1	evento
2.41		Tapa junta balancín	UNIDAD	1	evento
2.42		Junta tapa de motor	UNIDAD	1	evento
2.43		Radiador	UNIDAD	1	evento
2.44		Ventilador de motor	UNIDAD	1	evento
2.45		Embrague ventilador de motor	UNIDAD	1	evento
2.46		Termostato de agua	UNIDAD	1	evento
2.47		Rectificación de motor completo en Rectificadora ? mano de obra	UNIDAD	1	evento
2.48		Reparación de motor completo mano de obra.	UNIDAD	1	evento
2.49		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
3	78180101-002	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Caja de Velocidad Mecánica	UNIDAD	1	evento
3.1		Juego de Anillos Sincronizados	UNIDAD	1	evento
3.2		Engranaje 1ra. A 5ta.	UNIDAD	1	evento
3.3		Eje rasurado	UNIDAD	1	evento
3.4		Ruleman eje rasurado	UNIDAD	1	evento
3.5		Ruleman cuádruple	UNIDAD	1	evento
3.6		Reten cola caja	UNIDAD	1	evento
3.7		Reten eje de mando	UNIDAD	1	evento
3.8		Juego junta caja	UNIDAD	1	evento
3.9		Soporte de caja	UNIDAD	1	evento
3.10		Reparación General de caja Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
3.11		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
4	78180101-011	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Delantero	UNIDAD	1	evento
4.1		Mu?equ?n dirección c/u	UNIDAD	1	evento
4.2		Mu?equ?n dirección c/u	UNIDAD	1	evento

4.3	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	evento
4.4	Rotula inferior c/u	UNIDAD	1	evento
4.5	Brazo pitan de dirección	UNIDAD	1	evento
4.6	Brazo central de dirección	UNIDAD	1	evento
4.7	Espiral delantero c/u	UNIDAD	1	evento
4.8	Barra de torsión de suspensión	UNIDAD	1	evento
4.9	Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	evento
4.10	Amortiguador delantero maxperson c/u	UNIDAD	1	evento
4.11	Reparación cremallera de dirección hidráulica - Incluido mano de obra	UNIDAD	1	evento
4.12	Juego reparación de bomba dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.13	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.14	Ca?o de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
4.15	Cruceta columna de dirección c/u	UNIDAD	1	evento
4.16	Reparar eje cardanica de dirección	UNIDAD	1	evento
4.17	Precat de dirección c/u	UNIDAD	1	evento
4.18	Homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	1	evento
4.19	Homocinética caja c/u	UNIDAD	1	evento
4.20	Guardapolvo homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	1	evento
4.21	Guardapolvo homocinética lado caja c/u	UNIDAD	1	evento
4.22	Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	1	evento
4.23	Ruleman masa delantero	UNIDAD	1	evento
4.24	Reten y engrase del mismo	UNIDAD	1	evento
4.25	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
5	78180101-012 Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Trasero	UNIDAD	1	evento

5.1		Espiral trasero c/u	UNIDAD	1	evento
5.2		Amortiguador trasero	UNIDAD	1	evento
5.3		Amortiguador trasero universal c/u	UNIDAD	1	evento
5.4		Tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	evento
5.5		Prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	1	evento
5.6		Reten masa delantero y engrase del mismo c/u	UNIDAD	1	evento
5.7		Homocinética la caja c/u	UNIDAD	1	evento
5.8		Llantas c/u	UNIDAD	1	evento
5.9		Cubiertas c/u	UNIDAD	1	evento
5.10		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
6	78180101-006	Reparación (Mantenimiento Correctivo) Sistema de Freno	UNIDAD	1	evento
6.1		Control de freno	UNIDAD	1	evento
6.2		Regulación de freno	UNIDAD	1	evento
6.3		Juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.4		Juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
6.5		Pastilla de freno	UNIDAD	1	evento
6.6		Juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.7		Fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.8		Cabo de freno de mano primario	UNIDAD	1	evento
6.9		Cabo de freno secundario lado izquierdo	UNIDAD	1	evento
6.10		Cabo de freno secundario lado derecho	UNIDAD	1	evento
6.11		Depresor de freno	UNIDAD	1	evento
6.12		Caño flexible mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	1	evento
6.13		Bomba auxiliar de freno	UNIDAD	1	evento



6.14		Reparación servo de freno rectificación disco de freno c/u	UNIDAD	1	evento
6.15		Rectificación tambor de freno	UNIDAD	1	evento
6.16		Pistón de mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	1	evento
6.17		Pistón de mordaza de freno trasero c/u	UNIDAD	1	evento
6.18		Juego reparación mordaza de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	evento
6.19		Bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
6.20		Cilindro central de freno trasero	UNIDAD	1	evento
6.21		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
7	78180101- 005	Reparación (Mantenimiento Correctivo) sistema de embrague	UNIDAD	1	evento
7.1		Regulación de Embrague	UNIDAD	1	evento
7.2		Embrague	UNIDAD	1	evento
7.3		Plato de Presión	UNIDAD	1	evento
7.4		Disco de Embrague	UNIDAD	1	evento
7.5		Cojinete empuje	UNIDAD	1	evento
7.6		Rectificación corona volante	UNIDAD	1	evento
7.7		Ruleman piloto	UNIDAD	1	evento
7.8		Reten bancada	UNIDAD	1	evento
7.9		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
8	78180101- 009	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema Eléctrico	UNIDAD	1	evento
8.1		Tablero	UNIDAD	1	evento
8.2		Focos por unidad	UNIDAD	1	evento
8.3		Palanca comando señalero y luces	UNIDAD	1	evento
8.4		Regulador de voltaje	UNIDAD	1	evento
8.5		Llave de contacto	UNIDAD	1	evento

8.6		Terminal de batería	UNIDAD	1	evento
8.7		Control de batería	UNIDAD	1	evento
8.8		Control de carga de alternador	UNIDAD	1	evento
8.9		Colocar relay luz alta	UNIDAD	1	evento
8.10		Recargar batería	UNIDAD	1	evento
8.11		Reparación de motor de arranque	UNIDAD	1	evento
8.12		Reparación de sistema limpiaparabrisas completo	UNIDAD	1	evento
8.13		Solenoides automático del arranque	UNIDAD	1	evento
8.14		Ajustar faro auxiliar	UNIDAD	1	evento
8.15		Alinear luces	UNIDAD	1	evento
8.16		Bulbo de aceite	UNIDAD	1	evento
8.17		Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	evento
8.18		Reparar alternador	UNIDAD	1	evento
8.19		Correa del alternador	UNIDAD	1	evento
8.20		Faros de luces laterales delanteros y cambio de limpiaparabrisas	UNIDAD	1	evento
8.21		Sensor de freno ABS	UNIDAD	1	evento
8.22		Batería	UNIDAD	1	evento
8.23		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
9	78180101-016	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema de Acondicionadores de Aire.	UNIDAD	1	evento
9.1		Carga de gas	UNIDAD	1	evento
9.2		Filtro de AA	UNIDAD	1	evento
9.3		Ruleman de compresor de AA	UNIDAD	1	evento
9.4		Correa de AA	UNIDAD	1	evento
9.5		Mantenimiento general del acondicionador de aire	UNIDAD	1	evento
9.6		Compresor de AA	UNIDAD	1	evento

9.7		MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
		LOTE N° 05 - CAMION ISUZU	UNIDAD	1	evento
1	78180101-006	Reparación de frenos	UNIDAD	1	evento
1.1		Juego de zapatas delanteras	UNIDAD	1	evento
1.2		Juego de zapatas traseras	UNIDAD	1	evento
1.3		Juego de rep. De mordaza	UNIDAD	1	evento
1.4		Cilindros de frenos tras.	UNIDAD	1	evento
1.5		JGO. Zapatas de frenos tras.	UNIDAD	1	evento
1.6		Fibra de Freno	UNIDAD	1	evento
1.7		Tambores de F.	UNIDAD	1	evento
1.8		Cabos de frenos de mano	UNIDAD	1	evento
1.9		Bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
1.10		Fluido de freno	UNIDAD	1	evento
1.11		Caños flexibles de frenos	UNIDAD	1	evento
1.12		Seguros de zapata	UNIDAD	1	evento
1.13		Rectificación de 2 discos de fr	UNIDAD	1	evento
1.14		Resortes de zapata	UNIDAD	1	evento
1.15		Juego de reparo de cilindro de frenos	UNIDAD	1	evento
1.16		Regulador de freno RH	UNIDAD	1	evento
1.17		Regulador de freno LH	UNIDAD	1	evento
1.18		Leva de freno	UNIDAD	1	evento
1.19		Perno de zapata	UNIDAD	1	evento
1.20		Mecanismo de freno de mano	UNIDAD	1	evento
1.21		Juego reparo bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
1.22		Sensor de desaceleración	UNIDAD	1	evento
1.23		Tuerca	UNIDAD	1	evento
1.24		Aro Seguro	UNIDAD	1	evento
1.25		Bulón	UNIDAD	1	evento

1.26		Resorte	UNIDAD	1	evento
1.27		Jgo. de Calces	UNIDAD	1	evento
1.28		Tonillo	UNIDAD	1	evento
1.29		Seguros	UNIDAD	1	evento
1.30		Arandelas de Zapata	UNIDAD	1	evento
1.31		Guardapolvo Mordaza	UNIDAD	1	evento
1.32		Materiales auxiliares	UNIDAD	1	evento
1.33		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
			UNIDAD	1	evento
2	78180101-006	Reparación del sistema de freno al vacío	UNIDAD	1	evento
2.1		Bomba de Vacío Motor	UNIDAD	1	evento
2.2		Servo Freno	UNIDAD	1	evento
2.3		Valvula de freno	UNIDAD	1	evento
2.4		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
3	78180101-011	Reparación de suspensión delantera	UNIDAD	1	evento
3.1		Amortiguadores	UNIDAD	1	evento
3.2		Rotulas inferiores	UNIDAD	1	evento
3.3		Rotulas superiores	UNIDAD	1	evento
3.4		Bujes de parrilla superior	UNIDAD	1	evento
3.5		Bujes de parrilla inferior del.	UNIDAD	1	evento
3.6		Buje estabilizador central	UNIDAD	1	evento
3.7		Bieleta Estabilizadora LH	UNIDAD	1	evento
3.8		Bieleta Estabilizadora RH	UNIDAD	1	evento
3.9		Barra estabilizadora del.	UNIDAD	1	evento
3.10		Barra de torsión RH	UNIDAD	1	evento
3.11		Barra de torsión LH	UNIDAD	1	evento
3.12		Brazo barra de torsión LH	UNIDAD	1	evento
3.13		Brazo barra de torsión RH	UNIDAD	1	evento
3.14		Punta eje RH	UNIDAD	1	evento
3.15		Punta eje LH	UNIDAD	1	evento

3.16		Rodillo de punta eje	UNIDAD	1	evento
3.17		Reten de aceite punta eje	UNIDAD	1	evento
3.18		Maza rueda delantera	UNIDAD	1	evento
3.19		Ruleman de maza delantera int	UNIDAD	1	evento
3.20		Ruleman de maza delantera ext	UNIDAD	1	evento
3.21		Reten de maza delantera	UNIDAD	1	evento
3.22		Tuerca de maza	UNIDAD	1	evento
3.23		Arandela de maza	UNIDAD	1	evento
3.24		Tapa de maza	UNIDAD	1	evento
3.25		Buje amortiguador	UNIDAD	1	evento
3.26		Perno Parrilla	UNIDAD	1	evento
3.27		Taqueador de suspensión LH	UNIDAD	1	evento
3.28		Taqueador de suspensión RH	UNIDAD	1	evento
3.29		Tazas de ruedas	UNIDAD	1	evento
3.30		Jgo. Calces	UNIDAD	1	evento
3.31		Tuerca	UNIDAD	1	evento
3.32		Jgo. de Bujes	UNIDAD	1	evento
3.33		Bulón	UNIDAD	1	evento
3.34		Tornillos	UNIDAD	1	evento
3.35		Materiales auxiliares	UNIDAD	1	evento
3.36		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
4	78180101- 009	Reparación de Arranque	UNIDAD	1	evento
4.1		Bendix de arranque	UNIDAD	1	evento
4.2		Rotor de arranque	UNIDAD	1	evento
4.3		Inducido de arranque	UNIDAD	1	evento
4.4		Jgo. De carbones	UNIDAD	1	evento
4.5		Motor de arranque completo	UNIDAD	1	evento
4.6		Trabajos de terceros	UNIDAD	1	evento
4.7		Automático de arranque	UNIDAD	1	evento

4.8		Ruleman	UNIDAD	1	evento
4.9		Ruleman de arranque	UNIDAD	1	evento
4.10		Porta carbón	UNIDAD	1	evento
4.11		Bobina motor de arranque	UNIDAD	1	evento
4.12		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
4.13		Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
5	78180101-009	Reparación de Alternador	UNIDAD	1	evento
5.1		Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	UNIDAD	1	evento
5.2		Rotor de Alternador	UNIDAD	1	evento
5.3		Estator de Alternador	UNIDAD	1	evento
5.4		Correa de Alternador	UNIDAD	1	evento
5.5		Rulemanes de Alternador	UNIDAD	1	evento
5.6		Polea de alternador	UNIDAD	1	evento
5.7		Carcasa Trasera de Alternado	UNIDAD	1	evento
5.8		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	1	evento
5.9		Alternador Completo	UNIDAD	1	evento
5.10		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
5.11		Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
6	78180101-009	Mantenimiento y Reparación sistema eléctrico.	UNIDAD	1	evento
6.1		Batería.	UNIDAD	1	evento
6.2		Foco de Alta y Baja	UNIDAD	1	evento
6.3		Focos de 2 filamentos	UNIDAD	1	evento
6.4		Focos de 1 filamento	UNIDAD	1	evento
6.5		Foco de luz de techo	UNIDAD	1	evento
6.6		Faro delantero	UNIDAD	1	evento
6.7		Faro trasera	UNIDAD	1	evento
6.8		Faritos de luz de chapa	UNIDAD	1	evento
6.9		Tablero Instrumental	UNIDAD	1	evento

6.10		Bulbo de marcha atrás	UNIDAD	1	evento
6.11		Bulbo de neutro	UNIDAD	1	evento
6.12		Faro auxiliar de freno	UNIDAD	1	evento
6.13		Tablero instrumental	UNIDAD	1	evento
6.14		Relay	UNIDAD	1	evento
6.15		Encendedor	UNIDAD	1	evento
6.16		Alarma cinturón	UNIDAD	1	evento
6.17		Unidad de control	UNIDAD	1	evento
6.18		Bocina	UNIDAD	1	evento
6.19		Relay limpiaparabrisas	UNIDAD	1	evento
6.20		Control apertura	UNIDAD	1	evento
6.21		Sensor de bujía incandescente	UNIDAD	1	evento
6.22		Sensor de posición de leva 4JJ1	UNIDAD	1	evento
6.23		Bujías incandescentes	UNIDAD	1	evento
6.24		Motor limpiaparabrisas	UNIDAD	1	evento
6.25		Motor lanza agua	UNIDAD	1	evento
6.26		Tanque Deposito Limpiaparabrisas	UNIDAD	1	evento
6.27		Tubo Tapa Reservorio	UNIDAD	1	evento
6.28		Antena centro techo	UNIDAD	1	evento
6.29		Jgo. de Cintas	UNIDAD	1	evento
6.30		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
6.31		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
7	78180101-015	Reparación de Motor	UNIDAD	1	evento
7.1		Pistones	UNIDAD	1	evento
7.2		Jgo. De Aros	UNIDAD	1	evento
7.3		Juego de Juntas	UNIDAD	1	evento
7.4		casquillos de biela	UNIDAD	1	evento
7.5		caquillos de Bancada	UNIDAD	1	evento
7.6		Válvulas de Admisión	UNIDAD	1	evento

7.7	Válvulas de Escape	UNIDAD	1	evento
7.8	1Junta de Tapa de Cilindros	UNIDAD	1	evento
7.9	Junta Liquida	UNIDAD	1	evento
7.10	Árbol de Levas Adm.	UNIDAD	1	evento
7.11	Cig?e?al	UNIDAD	1	evento
7.12	Brazo Biela	UNIDAD	1	evento
7.13	Turbo	UNIDAD	1	evento
7.14	Tapa de Cilindros	UNIDAD	1	evento
7.15	Árbol de levas de Esc.	UNIDAD	1	evento
7.16	Junta de múltiple de adm.	UNIDAD	1	evento
7.17	Junta de múltiple de esc.	UNIDAD	1	evento
7.18	Junta de frente de motor	UNIDAD	1	evento
7.19	Reten frente motor	UNIDAD	1	evento
7.20	Reten de bancada tras.	UNIDAD	1	evento
7.21	resortes de válvulas	UNIDAD	1	evento
7.22	Martillitos de Val.	UNIDAD	1	evento
7.23	Eje Martillito Admisión	UNIDAD	1	evento
7.24	Eje Martillito Escape	UNIDAD	1	evento
7.25	Reten guía de val.	UNIDAD	1	evento
7.26	Jgo de Engranajes del frente motor	UNIDAD	1	evento
7.27	Cadena de Distribución	UNIDAD	1	evento
7.28	Corona Cadena Distribución	UNIDAD	1	evento
7.29	Lts. De Aceite 15W40	UNIDAD	1	evento
7.30	Filtro de aceite	UNIDAD	1	evento
7.31	Filtro de Aire	UNIDAD	1	evento
7.32	Filtro de Combustible	UNIDAD	1	evento
7.33	Tensor de Cadena de Distrib.	UNIDAD	1	evento
7.34	Junta Tensor	UNIDAD	1	evento
7.35	Soporte de caja	UNIDAD	1	evento
7.36	Soportes de Motor	UNIDAD	1	evento



7.37	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	UNIDAD	1	evento
7.38	Junta tapa balancín	UNIDAD	1	evento
7.39	Guía de válvulas	UNIDAD	1	evento
7.40	Bulbo de aceite 4JJ1	UNIDAD	1	evento
7.41	Block motor 4JJ1	UNIDAD	1	evento
7.42	Carter motor	UNIDAD	1	evento
7.43	Guía cadena	UNIDAD	1	evento
7.44	Leva cadena	UNIDAD	1	evento
7.45	Calce lateral	UNIDAD	1	evento
7.46	Perno pistón	UNIDAD	1	evento
7.47	Buje de biela	UNIDAD	1	evento
7.48	Seguro perno pistón	UNIDAD	1	evento
7.49	Rotor cigüeñal	UNIDAD	1	evento
7.50	Polea cigüeñal	UNIDAD	1	evento
7.51	Múltiple de escape	UNIDAD	1	evento
7.52	Múltiple de admisión	UNIDAD	1	evento
7.53	Bomba de aceite	UNIDAD	1	evento
7.54	Depurador de aire 4JJ1	UNIDAD	1	evento
7.55	Tapa depurador	UNIDAD	1	evento
7.56	Válvula de aire	UNIDAD	1	evento
7.57	Manguera depurador	UNIDAD	1	evento
7.58	Ducto de aire	UNIDAD	1	evento
7.59	Conector Bujía	UNIDAD	1	evento
7.60	Indicador Nivel Aceite	UNIDAD	1	evento
7.61	Tubo Medidor Aceite	UNIDAD	1	evento
7.62	Eje Tensor	UNIDAD	1	evento
7.63	Eje Engranaje Frente	UNIDAD	1	evento
7.64	Seguro Válvula	UNIDAD	1	evento
7.65	Asiento Válvula	UNIDAD	1	evento
7.66	Media Luna	UNIDAD	1	evento

7.67		Tapa Aceitera Balancín	UNIDAD	1	evento
7.68		Polea Ventilador	UNIDAD	1	evento
7.69		Tapa Frente Motor	UNIDAD	1	evento
7.70		Carcaza Frente Motor	UNIDAD	1	evento
7.71		Chupador Aceite	UNIDAD	1	evento
7.72		Válvula Vacío	UNIDAD	1	evento
7.73		Tubo RetornoTurbo	UNIDAD	1	evento
7.74		Goma Soporte Escape	UNIDAD	1	evento
7.75		Prisionero Escape	UNIDAD	1	evento
7.76		Prisionero Admisión	UNIDAD	1	evento
7.77		Junta	UNIDAD	1	evento
7.78		Anillos	UNIDAD	1	evento
7.79		Manguera Aceite	UNIDAD	1	evento
7.80		Tubo	UNIDAD	1	evento
7.81		Prisionero	UNIDAD	1	evento
7.82		Tuerca	UNIDAD	1	evento
7.83		Arandelas	UNIDAD	1	evento
7.84		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
7.85		Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
8	78180101-003	Reparación de Dirección	UNIDAD	1	evento
8.1		Cubiertas	UNIDAD	1	evento
8.2		Cremallera de dirección	UNIDAD	1	evento
8.3		Precap	UNIDAD	1	evento
8.4		Guardapolvo	UNIDAD	1	evento
8.5		Muñequín	UNIDAD	1	evento
8.6		Esparragos de rueda	UNIDAD	1	evento
8.7		Tuercas de rueda	UNIDAD	1	evento
8.8		Llantas	UNIDAD	1	evento
8.9		Válvula p/ Llanta	UNIDAD	1	evento
8.10		Bomba D/H	UNIDAD	1	evento

8.11		Columna de dirección	UNIDAD	1	evento
8.12		Conjunto cilindro contacto	UNIDAD	1	evento
8.13		Eje de dirección	UNIDAD	1	evento
8.14		Tanque de fluido D/H	UNIDAD	1	evento
8.15		Manguera D/H	UNIDAD	1	evento
8.16		Manguera de retorno D/H	UNIDAD	1	evento
8.17		Manguera de D/H	UNIDAD	1	evento
8.18		Jgo de rep retenes bomba D/H	UNIDAD	1	evento
8.19		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	UNIDAD	1	evento
8.20		Cuerpo trasero bomba D/H	UNIDAD	1	evento
8.21		Jgo. de Espaciadores	UNIDAD	1	evento
8.22		Calces	UNIDAD	1	evento
8.23		Bulón	UNIDAD	1	evento
8.24		Tuerca	UNIDAD	1	evento
8.25		Aceite ATF	UNIDAD	1	evento
8.26		Alineación y balanceo	UNIDAD	1	evento
8.27		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
8.28		Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
9	78180101-016	Reparación del sistema de refrigeración y A.Ac.	UNIDAD	1	evento
9.1		Radiador de agua	UNIDAD	1	evento
9.2		Bomba de agua	UNIDAD	1	evento
9.3		Junta Bomba Agua	UNIDAD	1	evento
9.4		Ventilador de radiador	UNIDAD	1	evento
9.5		Tubo Agua	UNIDAD	1	evento
9.6		Tubo	UNIDAD	1	evento
9.7		Regulador Correa	UNIDAD	1	evento
9.8		Carcaza Termostato	UNIDAD	1	evento
9.9		Termostato	UNIDAD	1	evento
9.10		Junta de termostato	UNIDAD	1	evento

9.11		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	evento
9.12		Manguera de radiador superior	UNIDAD	1	evento
9.13		Juego de mangueras de calefacción	UNIDAD	1	evento
9.14		Condensador de A.Ac	UNIDAD	1	evento
9.15		Evaporador de A.Ac.	UNIDAD	1	evento
9.16		Válvula expansora	UNIDAD	1	evento
9.17		Gas refrigerante 134 A	UNIDAD	1	evento
9.18		Agua refrigerante c/aditivo	UNIDAD	1	evento
9.19		Compresor de A. Ac	UNIDAD	1	evento
9.20		Polea de compresor	UNIDAD	1	evento
9.21		Embrague de compresor	UNIDAD	1	evento
9.22		Ca?o de compresor	UNIDAD	1	evento
9.23		Guía ventilador	UNIDAD	1	evento
9.24		Tapa radiador	UNIDAD	1	evento
9.25		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
9.26		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
10	78180101-002	Reparación de Transmisión Partes Reductoras	UNIDAD	1	evento
10.1		Transmisión Manual	UNIDAD	1	evento
10.2		Jgo de Anillos Sincronizadores	UNIDAD	1	evento
10.3		Jgo de Rulemanes	UNIDAD	1	evento
10.4		Jgo. De Rodillos	UNIDAD	1	evento
10.5		Desplazable de 1y2da.	UNIDAD	1	evento
10.6		Desplazable de 3ra y 4ta.	UNIDAD	1	evento
10.7		Desplazable de 5ta y M.atras	UNIDAD	1	evento
10.8		Seguros de Desplazable	UNIDAD	1	evento
10.9		Chavetas	UNIDAD	1	evento
10.10		Resortes Desplazable	UNIDAD	1	evento
10.11		Prisionero	UNIDAD	1	evento

10.12	Calces de Transmisión	UNIDAD	1	evento
10.13	Tuerca Seguro	UNIDAD	1	evento
10.14	Eje de Mando	UNIDAD	1	evento
10.15	Eje Principal	UNIDAD	1	evento
10.16	Engranaje de 1ra.	UNIDAD	1	evento
10.17	Engranaje de 2da.	UNIDAD	1	evento
10.18	Engranaje de 3ra.	UNIDAD	1	evento
10.19	Engranaje de 5ta.	UNIDAD	1	evento
10.20	Cuádruple	UNIDAD	1	evento
10.21	Reten cola	UNIDAD	1	evento
10.22	Reten de frente caja	UNIDAD	1	evento
10.23	Reten Frente Transf.	UNIDAD	1	evento
10.24	Lts de aceite 75w90	UNIDAD	1	evento
10.25	Placa intermedia	UNIDAD	1	evento
10.26	Jgo de juntas de caja	UNIDAD	1	evento
10.27	Engranaje marcha atrás	UNIDAD	1	evento
10.28	Sincronizador Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.29	Engranaje	UNIDAD	1	evento
10.30	Horquilla Cambio 1ra./ 2da.	UNIDAD	1	evento
10.31	Horquilla Cambio 3ra./4ta.	UNIDAD	1	evento
10.32	Horquilla Cambio 5ta. / Rev.	UNIDAD	1	evento
10.33	Engranaje Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.34	Seguro Sincronizador	UNIDAD	1	evento
10.35	Resorte Sincronizador	UNIDAD	1	evento
10.36	Guardapolvo Palanca Cambio	UNIDAD	1	evento
10.37	Buje Palanca Cambio	UNIDAD	1	evento
10.38	Buje Palanca Cambio	UNIDAD	1	evento
10.39	Goma Palanca Cambio	UNIDAD	1	evento
10.40	Bomba Aceite Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.41	Cola de Caja	UNIDAD	1	evento

10.42		Tapa Cola	UNIDAD	1	evento
10.43		Eje Principal Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.44		Eje Salida Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.45		Corona Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.46		Brida Salida Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.47		Ruleman Salida Frente	UNIDAD	1	evento
10.48		Ruleman Salida Tras.	UNIDAD	1	evento
10.49		Anillo Corona Transferencia	UNIDAD	1	evento
10.50		Anillo Corona Ext.	UNIDAD	1	evento
10.51		Anillo Corona Int.	UNIDAD	1	evento
10.52		Arandela Corona	UNIDAD	1	evento
10.53		Jgo. Espaciadores	UNIDAD	1	evento
10.54		Anillos	UNIDAD	1	evento
10.55		Caja selectora de cambios	UNIDAD	1	evento
10.56		Palanca de cambios	UNIDAD	1	evento
10.57		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
10.58		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
11	78180101-005	Reparación de Embrague	UNIDAD	1	evento
11.1		Plato de Presión	UNIDAD	1	evento
11.2		Disco	UNIDAD	1	evento
11.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	1	evento
11.4		Horquilla	UNIDAD	1	evento
11.5		Guardapolvo de Horquilla	UNIDAD	1	evento
11.6		Ruleman Piloto	UNIDAD	1	evento
11.7		Volante de motor	UNIDAD	1	evento
11.8		Tornillos de volante	UNIDAD	1	evento
11.9		Corona volante	UNIDAD	1	evento
11.10		Bulbo de embrague	UNIDAD	1	evento
11.11		Goma pedal de embrague	UNIDAD	1	evento
11.12		Flexible de embrague	UNIDAD	1	evento

11.13		Bomba aux de embrague	UNIDAD	1	evento
11.14		Jgo rep bomba aux de embrague	UNIDAD	1	evento
11.15		Bomba central de embrague	UNIDAD	1	evento
11.16		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
11.17		Mano de obra	UNIDAD	1	evento
12	78180101-002	Reparación de Diferencial trasero	UNIDAD	1	evento
12.1		Diferencial completo	UNIDAD	1	evento
12.2		Jgo. De piston y corona	UNIDAD	1	evento
12.3		Rulemanes de corona	UNIDAD	1	evento
12.4		Ruleman de piston grande	UNIDAD	1	evento
12.5		Ruleman de piston chico	UNIDAD	1	evento
12.6		Reten piñon	UNIDAD	1	evento
12.7		Espaciador	UNIDAD	1	evento
12.8		Tuerca de piñon	UNIDAD	1	evento
12.9		eje palier trasero	UNIDAD	1	evento
12.10		reten palier	UNIDAD	1	evento
12.11		Ruleman palier	UNIDAD	1	evento
12.12		Retentor	UNIDAD	1	evento
12.13		Reten tunel trasero	UNIDAD	1	evento
12.14		ollita diferencial	UNIDAD	1	evento
12.15		Satélites	UNIDAD	1	evento
12.16		Disco fricción	UNIDAD	1	evento
12.17		Plato fricción	UNIDAD	1	evento
12.18		Planetarios	UNIDAD	1	evento
12.19		Lts de aceite 80w90	UNIDAD	1	evento
12.20		Aro de presión	UNIDAD	1	evento
12.21		cruceta	UNIDAD	1	evento
12.22		Acople	UNIDAD	1	evento
12.23		Jgo. Calces	UNIDAD	1	evento
12.24		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento

12.25		Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
13	78180101-004	Reparación de suspensión trasera	UNIDAD	1	evento
13.1		Amortiguadores traseros	UNIDAD	1	evento
13.2		Bujes de elásticos	UNIDAD	1	evento
13.3		Grilletes de elásticos	UNIDAD	1	evento
13.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	UNIDAD	1	evento
13.5		Taqueador trasero	UNIDAD	1	evento
13.6		Perno elástico	UNIDAD	1	evento
13.7		Buje amortiguador	UNIDAD	1	evento
13.8		Buje elástico	UNIDAD	1	evento
13.9		Goma cabina	UNIDAD	1	evento
13.10		Mecanismo porta auxilio	UNIDAD	1	evento
13.11		Perno	UNIDAD	1	evento
13.12		Calces	UNIDAD	1	evento
13.13		Arandelas	UNIDAD	1	evento
13.14		Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
13.15		Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
14	78180101-018	Reparación de Sistema de Combustible	UNIDAD	1	evento
14.1		Sensor de masa de aire	UNIDAD	1	evento
14.2		Conjunto aceleración	UNIDAD	1	evento
14.3		Inyectores	UNIDAD	1	evento
14.4		Sensor posición de árbol de Levas	UNIDAD	1	evento
14.5		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	UNIDAD	1	evento
14.6		Base de Filtro de Combustible	UNIDAD	1	evento
14.7		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	1	evento
14.8		Flotador de Tanque	UNIDAD	1	evento
14.9		Filtro de Combustible	UNIDAD	1	evento



14.10	Pedal de acelerador	UNIDAD	1	evento
14.11	Sensor de Velocímetro	UNIDAD	1	evento
14.12	Sensor de temperatura combustible	UNIDAD	1	evento
14.13	Sensor presión combustible	UNIDAD	1	evento
14.14	Arandela de pico inyector	UNIDAD	1	evento
14.15	Reten de Pico	UNIDAD	1	evento
14.16	Sensor filtro de combustible	UNIDAD	1	evento
14.17	Interruptor presión combustible	UNIDAD	1	evento
14.18	Conjunto soporte filtro de comb	UNIDAD	1	evento
14.19	tanque de combustible	UNIDAD	1	evento
14.20	Tapa tanque de comb	UNIDAD	1	evento
14.21	Protector del tanque	UNIDAD	1	evento
14.22	Tubo de combustible	UNIDAD	1	evento
14.23	Válvula de retención de comb	UNIDAD	1	evento
14.24	Calces	UNIDAD	1	evento
14.25	Valvula EGR	UNIDAD	1	evento
14.26	Valvula EVRV	UNIDAD	1	evento
14.27	Materiales Auxiliares	UNIDAD	1	evento
14.28	Mano de Obra	UNIDAD	1	evento
	LOTE N° 06 - AUTOMOVIL VOLKSWAGEN GOL	UNIDAD	1	evento
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	UNIDAD	1	evento
1.1	Provision y Cambio de aceite, filtro de aire, filtro de aceite, filtro de combustible y polen.	UNIDAD	1	evento
1.2	Provision y cambio de aceite de caja mec?nica.	UNIDAD	1	evento
1.3	Censor de velocímetro,	UNIDAD	1	evento
1.4	Manguera de radiador superior e inferior.	UNIDAD	1	evento

1.5	Tapa de radiador.	UNIDAD	1	evento
1.6	Censor agua de radiador,	UNIDAD	1	evento
1.7	Tapa de combustible.	UNIDAD	1	evento
1.8	Manguera de calefacción.	UNIDAD	1	evento
1.9	Correa dentada y ruleman tensor del mismo.	UNIDAD	1	evento
1.10	Correa de alternador, dirección, etc. Poly v	UNIDAD	1	evento
1.11	Limpieza y reparación de radiador.	UNIDAD	1	evento
1.12	Bomba de agua.	UNIDAD	1	evento
1.13	Bujía de encendido.	UNIDAD	1	evento
1.14	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	evento
1.15	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
2	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	evento
2.1	Juego de rulemanes.	UNIDAD	1	evento
2.2	Juego de retenes.	UNIDAD	1	evento
2.3	Eje de selector.	UNIDAD	1	evento
2.4	Soporte de caja.	UNIDAD	1	evento
2.5	Mano de obra - Reparación general .de Caja	UNIDAD	1	evento
2.6	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
3	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION Y SUSPENSION TREN DELANTERO	UNIDAD	1	evento
3.1	Mu?equines izq. y der.	UNIDAD	1	evento
3.2	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	evento
3.3	Provisión y Cambio de Aceite de dirección hidráulica.	UNIDAD	1	evento
3.4	Manguera de alta presión de dirección hidráulica.	UNIDAD	1	evento
3.5	Cremallera	UNIDAD	1	evento

3.6	Guardapolvo de homocinética c/u	UNIDAD	1	evento
3.7	Homocinética exterior o lado rueda	UNIDAD	1	evento
3.8	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	evento
3.9	Cubiertas delantera y trasera /4	UNIDAD	1	evento
3.10	Juego de bujes de barra estabilizadoras /4	UNIDAD	1	evento
3.11	Tope de goma de amortiguador. /2	UNIDAD	1	evento
3.12	Taqueadores de amortiguador delanteros.	UNIDAD	1	evento
3.13	Guardapolvo de amortiguadores delanteros.	UNIDAD	1	evento
3.14	Amortiguadores delanteros.	UNIDAD	1	evento
3.15	Bieleta de la suspensión. /2	UNIDAD	1	evento
3.16	Bujes de parrillas delanteros	UNIDAD	1	evento
3.17	Rotulas de suspensión delanteras.	UNIDAD	1	evento
3.18	Junta homocinética exterior.	UNIDAD	1	evento
3.19	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
4	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION Y SUSPENSION TREN TRASERO	UNIDAD	1	evento
4.1	Taqueadores de amortiguador traseros.	UNIDAD	1	evento
4.2	Guardapolvo de amortiguadores traseros.	UNIDAD	1	evento
4.3	Amortiguadores traseros.	UNIDAD	1	evento
4.4	Espiral de suspensión trasero.	UNIDAD	1	evento
4.5	Ruleman doble.	UNIDAD	1	evento
4.6	Buje de tren trasero	UNIDAD	1	evento
4.7	Ruleman trasero exterior.	UNIDAD	1	evento
4.8	Ruleman trasero interior.	UNIDAD	1	evento

4.9	Reten de masa trasero.	UNIDAD	1	evento
4.10	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
5	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:	UNIDAD	1	evento
5.1	Disco de embrague.	UNIDAD	1	evento
5.2	Cojinete de empuje.	UNIDAD	1	evento
5.3	Plato de presión.	UNIDAD	1	evento
5.4	guía de cojinete de empuje.	UNIDAD	1	evento
5.5	Bomba auxiliar de embrague.	UNIDAD	1	evento
5.6	Fluido para embrague.	UNIDAD	1	evento
5.7	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
6	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS:	UNIDAD	1	evento
6.1	Pastillas de freno-ambos	UNIDAD	1	evento
6.2	Discos de freno ?ambos	UNIDAD	1	evento
6.3	Fibras de frenos traseros.	UNIDAD	1	evento
6.4	Bomba central de freno	UNIDAD	1	evento
6.5	Juego reparación mordaza freno del.-c/u	UNIDAD	1	evento
6.6	Servofreno	UNIDAD	1	evento
6.7	Cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	evento
6.8	Ca?o flexible frenos trasero	UNIDAD	1	evento
6.9	Cabo de freno de mano	UNIDAD	1	evento
6.10	Ca?o flexible de freno delantero.	UNIDAD	1	evento
6.11	Sensor ABS.	UNIDAD	1	evento
6.12	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
7	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1	evento
7.1	Focos de un filamento c/u	UNIDAD	1	evento

7.2	Focos de doble filamento c/u.	UNIDAD	1	evento
7.3	Foco de alta y baja c/u.	UNIDAD	1	evento
7.4	Focos busca huella c/u.	UNIDAD	1	evento
7.5	Regulador de voltaje y placa de diodos	UNIDAD	1	evento
7.6	Llave contacto	UNIDAD	1	evento
7.7	Terminal de batería	UNIDAD	1	evento
7.8	Control de batería	UNIDAD	1	evento
7.9	Batería.	UNIDAD	1	evento
7.10	Control de carga del alternado?	UNIDAD	1	evento
7.11	Reparación de motor de arranque	UNIDAD	1	evento
7.12	Solenoides o automático del arranque	UNIDAD	1	evento
7.13	Ajustar faro auxiliar	UNIDAD	1	evento
7.14	Alinear luces	UNIDAD	1	evento
7.15	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	evento
7.16	Bulbo de marcha atrás.	UNIDAD	1	evento
7.17	Reparar alternador	UNIDAD	1	evento
7.18	Electro - ventilador.	UNIDAD	1	evento
7.19	Faro delantero	UNIDAD	1	evento
7.20	Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	1	evento
7.21	Faro trasero.	UNIDAD	1	evento
7.22	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
8	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR	UNIDAD	1	evento
8.1	Correa dentada motor	UNIDAD	1	evento
8.2	Tensor de correa dentada.	UNIDAD	1	evento
8.3	Reparación completa de tapa motor	UNIDAD	1	evento
8.4	Árbol de levas.	UNIDAD	1	evento

8.5	Rectificación completo de motor.	UNIDAD	1	evento
8.6	Pistones.	UNIDAD	1	evento
8.7	Juegos de aros.	UNIDAD	1	evento
8.8	Casquillo de biela.	UNIDAD	1	evento
8.9	Casquillo de bancada.	UNIDAD	1	evento
8.10	Bomba de aceite.	UNIDAD	1	evento
8.11	Bomba de agua.	UNIDAD	1	evento
8.12	Termo estado.	UNIDAD	1	evento
8.13	Radiador de motor	UNIDAD	1	evento
8.14	Soporte motor lateral.	UNIDAD	1	evento
8.15	Soporte motor delantero.	UNIDAD	1	evento
8.16	Reten frente motor.	UNIDAD	1	evento
8.17	Reten trasero de cig?e?al.	UNIDAD	1	evento
8.18	Bomba de combustible.	UNIDAD	1	evento
8.19	Silenciador de escape.	UNIDAD	1	evento
8.20	Manguera superior de radiador.	UNIDAD	1	evento
8.21	Manguera inferior de radiador.	UNIDAD	1	evento
8.22	Tanque de combustible.	UNIDAD	1	evento
8.23	Manguera de calefacción.	UNIDAD	1	evento
8.24	MANO DE OBRA POR SERVICIO	UNIDAD	1	evento
9	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	UNIDAD	1	evento
9.1	Carga de Gas	UNIDAD	1	evento
9.2	Provisión y Cambio de filtro A/C	UNIDAD	1	evento
9.3	Provisión y Cambio de Compresor de A/C	UNIDAD	1	evento
9.4	Provisión y Cambio de Correa de A/C	UNIDAD	1	evento
9.5	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	UNIDAD	1	evento

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE DERECHO****2.024****1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****SERVICIO DE GRÚA**

El Servicio de Grúa deberá ser suministrado de la siguiente forma:

El taller oferente deberá contar con el servicio de grúa propio o tercerizado (presentar contrato) permanente para todos los vehículos de la institución

En todos los casos el servicio de grúa deberá contar con seguro para cubrir daños que eventualmente puedan sufrir los vehículos durante el traslado.

**OTROS SERVICIOS REQUERIDOS**

Deberá contar con un taller móvil, para realizar auxilios en cualquier parte del país, equipados con las herramientas necesarias para reparaciones varias, este móvil deberá contar con cédula verde a nombre del proveedor.

**REQUISITOS MÍNIMOS**

- El taller deberá estar ubicado en un radio no mayor de 8 km de distancia de la Convocante, por lo que deberá presentar impreso el mapa de ubicación en la aplicación Google Maps.
- Deberá contar con la habilitación del MADES vigente (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), para operar como taller mecánico.
- Superficie requerida: el oferente deberá contar con infraestructura propia (no tercerizado), de 650m2 como mínimo de superficie total del terreno, que deberá demostrar con la presentación del plano de edificación y la aprobación del plano PCI por la municipalidad y el certificado de licencia comercial expedida por la municipalidad de Asunción para los talleres ubicados en Asunción. En caso de que el taller del oferente se encuentre en otro municipio (dentro del radio de distancia de 08 km de la Convocante), deberá presentar Resolución Municipal equivalente.
- Contar con la Resolución Ambiental Municipal vigente, expedida por la Dirección General de Gestión Ambiental de la municipalidad para los talleres ubicados en Asunción.
- Seguridad local y área de trabajo: deberá estar totalmente cubierto con techo de tinglado con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2.90 m mínimo desde el piso para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, en uno o dos bloques contiguos.
- Debe contar con guardia de seguridad permanente 24hs para garantizar la protección de los vehículos que se acreditará con la presentación de contrato de seguridad privada.
- Certificado de disposición final de residuos de hidrocarburos para su recuperación y reciclado correspondiente
- Poseer sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) y servicio de monitoreo las 24hs, 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 la presentación de la planilla de datos garantizado.
- Contar con un sistema de protección contra incendios, con alarma en todas sus instalaciones, baldes de arena, extintores, sistema de detección de humo, sensores de humo y sirenas, se probará el funcionamiento de los mismos con la visita técnica. Poseer carteles indicadores de salida de emergencia, boca hidrante, Sistema BIE (Boca de incendio equipada, PCI plano de prevención contra incendio aprobado).
- Debe contar con una póliza de seguros total para pruebas de vehículos de la Convocante fuera del taller del oferente hasta un radio mínimo de 7 km (siete kilómetros) a la redonda.
- Nota en forma de DDJJ en la que declare conocer, aceptar y aplicar las disposiciones establecidas en la Ley N° 5211/2014 De Calidad el Aire; el Decreto N° 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas; y, la Resolución N° 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la Entidad Ambiental Competente (MADES).
- El taller oferente deberá contar con el servicio de grúa propio o tercerizado (presentar contrato) permanente para todos los vehículos de la institución para el transporte desde cualquier punto del país, hasta las instalaciones del taller y los costos

correrán por cuenta del proveedor a un radio de 150 kms de la Convocante

#### **Herramientas requeridas:**

El taller oferente deberá contar con herramientas propias, que deberán estar operativas durante la verificación in situ y deberá estar en la presentación de la planilla de datos garantizada, mínimamente deberá contar:

- Un compresor de aire de dos hp de potencia
- Un torno propio para realizar trabajos de tornería
- 04 Gatos hidráulicos, uno de ellos de 4 tons.
- 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 no tercerizado.
- Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos
- Un banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores (diésel)
- Máquina de soldadura tipo MIG eléctrica autógena y portátil eléctrico.
- Fosa bien equipada
- Un succionador de aceite al vacío.
- Un compresor de espirales tipo mac-person
- Dos manómetros para carga de gas R134 Ecológico.
- Un equipo para la recuperación, acopiado, filtrado y reciclado de gas refrigerante con un tanque colector de gas correspondiente a fin de contribuir con la disminución de emisión de gases que dañan la capa de ozono.
- Un banco para armado de motores
- Una máquina intercambiadora de fluidos automática para sistema ABS con función de purgado automático.
- Una máquina lavadora de piezas con depósito propio.
- Equipo de alineación y balanceo computarizado in situ propio
- Boroscopio endoscopio con cámara de inspección
- Poseer como mínimo 04 elevadores, 02 de ellos con capacidad de 4200kgs.
- 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 torquímetros, calibre pie de rey certificado por INTN u otro ente aprobado para tal efecto, 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 cajas automáticas, engrasador neumático, banco soporte, medidor de compresión motor.
- 02 Pistolas neumáticas y/o eléctricas
- 01 Generador de 50kva
- 01 Detector de fugas de radiador

#### **Personal requerido:**

El taller deberá contar como mínimo con 8 empleados inscriptos en IPS, 03 mecánicos con certificación profesional (presentar listado de estos, con el certificado correspondiente).

1 Electricista permanente

1 Técnico en aire acondicionado

1 Técnico en inyección electrónica

1 Técnico en caja automática



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:

N° ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
1	LOTE N° 1 - CAMIONETA SSANG YONG REXTON	1	UNI	Sede Central de la Facultad de Derecho UNA Departamento de Transporte yu Notificaciones de 08:00 a 15:00 horas	05 (cinco) días a partir del día de la recepción de la Orden de Servicio.
2	LOTE N° 02 - CAMIONETA KIA SORENTO	1	UNI	Sede Central de la Facultad de Derecho UNA Departamento de Transporte yu Notificaciones de 08:00 a 15:00 horas	05 (cinco) días a partir del día de la recepción de la Orden de Servicio.
3	LOTE N° 03 - CAMIONETA CHEVROLET S10	1	UNI	Sede Central de la Facultad de Derecho UNA Departamento de Transporte yu Notificaciones de 08:00 a 15:00 horas	05 (cinco) días a partir del día de la recepción de la Orden de Servicio.
4	LOTE N° 04 - MINIBUSES H1	1	UNI	Sede Central de la Facultad de Derecho UNA Departamento de Transporte yu Notificaciones de 08:00 a 15:00 horas	05 (cinco) días a partir del día de la recepción de la Orden de Servicio.
5	LOTE N° 05 - CAMION ISUZU	1	UNI	Sede Central de la Facultad de Derecho UNA Departamento de Transporte yu Notificaciones de 08:00 a 15:00 horas	05 (cinco) días a partir del día de la recepción de la Orden de Servicio.
6	LOTE N° 06 - AUTOMOVIL VOLKSWAGEN GOL	1	UNI	Sede Central de la Facultad de Derecho UNA Departamento de Transporte yu Notificaciones de 08:00 a 15:00 horas	05 (cinco) días a partir del día 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 (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 1	Nota de Remisión / Acta de recepción	oct-24
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 2	Nota de Remisión / Acta de recepción	nov-24
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 3	Nota de Remisión / Acta de recepción	dic-24
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 4	Nota de Remisión / Acta de recepción	ene-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 5	Nota de Remisión / Acta de recepción	feb-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 6	Nota de Remisión / Acta de recepción	mar-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 7	Nota de Remisión / Acta de recepción	abr-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 8	Nota de Remisión / Acta de recepción	may-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 9	Nota de Remisión / Acta de recepción	jun-25

Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 10	Nota de Remisión / Acta de recepción	jul-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 11	Nota de Remisión / Acta de recepción	ago-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 12	Nota de Remisión / Acta de recepción	sept-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 13	Nota de Remisión / Acta de recepción	oct-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 14	Nota de Remisión / Acta de recepción	nov-25
Nota de Remisión y/o Acta de CONFORMIDAD 15	Nota de Remisión / Acta de recepción	dic-25

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 Intellectuales

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:

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:

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:

Siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas:

$$Pr = P \times IPC1$$

IPC0

Donde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

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 ofertas

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado

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:

0,50

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.



