

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Banco Nacional de Fomento (BNF)**

**Uoc Bnf**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS**

(versión 2)

ID de Licitación:

**454558**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**04/11/2024**

*"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:	454558	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
Convocante:	Banco Nacional de Fomento (BNF)	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Uoc Bnf	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Portal de la DNCP	Fecha Límite de Consultas:	05/11/2024 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	BNF - CASA MATRIZ - GDOC (25 de mayo c/ Yegros)	Fecha de Entrega de Ofertas:	12/11/2024 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	BNF - CASA MATRIZ - GDOC (25 de mayo c/ Yegros)	Fecha de Apertura de Ofertas:	12/11/2024 09:15

## 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:	SILVIO ESTIGARRIBIA	Cargo:	GERENTE
Teléfono:	4191578	Correo Electrónico:	silvioestigarribia@bnf.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

### **ACLARACIÓN**

Señores

.....

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación a la Licitación Pública Nacional BNF LPN N° 32/2024 para el **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS ID N° 454.558**.

Al respecto, cumplimos en informar que la modificación de las fechas Tope de Consulta, Entrega de Ofertas y Apertura de Ofertas quedando conforme a lo establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Publicas (SICP).

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

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

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

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

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

## Datos de la Convocatoria

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

## Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

## Aclaración de los documentos de la convocatoria

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

respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

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

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

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

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

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

## **Formato y firma de la oferta**

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.

2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.

3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.

4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

## **Plazo para presentar las ofertas**

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

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

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

## **Oferentes en consorcio**

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

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

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

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

## Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

## Precio y formulario de la oferta

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

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

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

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

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

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

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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

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

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

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

---

## **Abastecimiento simultáneo**

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

No Aplica

---

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

---

## **Copias de la oferta - CPS**

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

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

---

## Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

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

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

---

## Documentos de la oferta

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

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

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

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

---

## Ofertas Alternativas

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

No Aplica



---

## Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

---

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

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

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

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

120

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

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

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

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

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

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

## **Apertura de ofertas**

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

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

3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

- a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una

autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

---

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

---

## Autorización del Fabricante

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

**Lote N° 1:** Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca **Toyota**.

**Lote N° 2:** Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca **Hyundai**.

- La empresa oferente y su taller o talleres deberán estar debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado según lotes.
- Además, se requerirá como mínimo 4 (cuatro) Talleres autorizados por el representante de la marca en Paraguay, de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado, ubicados en el interior del país.

**Lote N° 3:** Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca **Ford Ranger** - No Aplica.

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

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

---

## Muestras

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

No Aplica

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

---

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

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

No Aplica

---

## **Plazo de reposición de bienes**

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

Aplica para todos los lotes El oferente tendrá un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, computados a partir de la recepción del reclamo realizado por la dependencia administradora del contrato, para reparar cualquier desperfecto derivado de la mala realización de un servicio anterior.

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:

Aplica para todos los lotes.

El Oferente deberá ofrecer una garantía escrita de 12 (doce) meses, como mínimo, la cual será computada luego de finalizado el servicio.

---

## **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, inscritos en el Registro de Proveedores del Estado.

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

## Sucursales

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

## Requisitos de Calificación

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

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

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

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

## Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

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

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

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

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

## Composición de Precios



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

1	COSTO DE PRODUCTO Y/O MANO DE OBRA
2	IMPUESTOS
3	GASTOS OPERACIONALES
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS
5	UTILIDAD
6	PRECIO 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:

a. ***Para contribuyente de IRACIS/IRE RG***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)***

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

***No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)***

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

***El promedio de los años (2021, 2022 y 2023) no deberá ser negativo***

b. ***Para contribuyente de IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)***

c. ***Para contribuyente de IRP/IRP RSP***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)***

d. ***Para contribuyentes de exclusivamente IVA General***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)***

Los oferentes al efecto de lo anteriormente señalado, deberán presentar los documentos que se indican en los requisitos documentales.

**Observación:** Si en alguno de los tres años, o los tres años presentados por la Empresa, su pasivo es igual a 0, se considerará el Ratio de Liquidez igual a 1 y se dará por cumplido el Ratio de Endeudamiento.

Esta salvedad en el PBC hace posible calcular el promedio del índice de liquidez de los 3 (tres) ejercicios analizados, debido a que se otorga un valor que puede ser promediado.

## 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 Apertura de Ofertas.
b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres años (2021, 2022 y 2023) para contribuyente de IRACIS/IRE RG.
c. IVA General de 36 (treinta y seis) meses (2021, 2022 y 2023), para contribuyentes sólo del IVA General.
d. Formulario 106 IRPC, Formulario 501 IRE Simple de los 3 (tres) años (2021, 2022 y 2023) para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE.
e. Formulario 104 IRP, Formulario 515 IRP-RSP de los 3 (tres) años (2021, 2022 y 2023) para contribuyentes de IRP/IRP-RSP

## Experiencia requerida

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

### Aplica para todos los lotes

#### Lote N° 1: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca Toyota.

- El oferente deberá demostrar haber proveído el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de la marca TOYOTA con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25%, como mínimo del monto máximo del lote ofertado en la presente licitación, a los últimos **3(tres) 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.

#### Lote N° 2: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca Hyundai.

- El oferente deberá demostrar haber proveído el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de la marca HYUNDAI con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25%, como mínimo del monto máximo del lote ofertado en la presente licitación, a los últimos **3(tres) 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.

#### Lote N° 3: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca Ford.

- El oferente deberá demostrar haber proveído el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de la marca FORD con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales, por un monto equivalente al **30%**, como mínimo del monto máximo del lote ofertado en la presente licitación, **a los últimos 3(tres) 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

Copia de contratos, 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:

### Aplica para todos los lotes

1. El oferente debe contar con la cantidad mínima de 10 (diez) técnicos especializados según el siguiente detalle:
  - 2 Técnicos en Electricidad del automóvil
  - 4 Mecánicos automotriz general
  - 1 Técnico en electrónica.
  - 2 Mecánicos exclusivos de motores diésel
  - 1 Técnico en Inyección electrónica diésel.
  - Los mismos deberán estar Certificados por Instituciones reconocidas o abaladas por el Ministerio de Educación y Ciencias, Ministerio de Justicia y/o Ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional). Los certificados de los técnicos propuestos deben respaldar un mínimo de 50 horas cátedra cursadas. Además, los mismos deberán estar debidamente inscritos en el seguro social del IPS, con una antigüedad mínima de 3 meses anteriores al acto de apertura.
2. Contar con servicio de guardia de seguridad y/o servicio de monitoreo 24hs.
3. Circuito cerrado de TV que garantice a la convocante la seguridad de tener un registro grabado del vehículo desde su ingreso hasta su salida, para un control estricto en caso de robo/hurto etc.
4. Para los Talleres ubicados en el municipio de Asunción poseer certificado de **Licencia Comercial** definitiva expedida por la Municipalidad de Asunción, donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico acompañado con Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad, los datos de la licencia comercial en cuanto a dimensiones y área construida debe coincidir con los planos aprobados presentados en caso de tener modificaciones y/o ampliaciones presentar documentos municipales que lo avalen
5. Para talleres ubicados en otro municipio presentar Patente Municipal vigente, donde se indica que la actividad o rubro principal del local donde se llevara a cabo la ejecución del contrato corresponda al presente llamado (TALLER MECANICO), no se aceptará otro tipo de documento y/o constancia que lo sustituya.
6. El Taller deberá poseer Licencia Ambiental emitida por MADES.
7. **INFRAESTRUCTURA, SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS.**

### 7.1 INFRAESTRUCTURA (Lotes N° 1 y 2)

- El oferente deberá contar con infraestructura propia apropiada para el desempeño de las funciones contratadas. Dicha infraestructura será verificada por la Convocante.
- La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m2 cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado.
- La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo. Además, se requerirá como mínimo 4 (cuatro) Talleres autorizados por el representante de la marca en Paraguay, de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado, ubicados en el interior del país.

### INFRAESTRUCTURA (Lote N° 3)

- El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas. Dicha

infraestructura será verificada por la Convocante.

- El taller deberá contar con por lo menos 1700 m<sup>2</sup> de superficie que debe estar destinado a área de trabajo. El taller debe estar totalmente cubierto (CERRADO TIPO DEPOSITO) con techo con un área perimetral cerrado íntegramente en los 4 costados para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, las estructuras deben ser colindantes en su totalidad. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas. La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse a una distancia no mayor de 15 km de BNF Talleres (Av. Gral. José Gervasio Artigas 988, Asunción). La distancia será medida en distancia por kilómetros con la aplicación GOOGLE MAPS; se considera esta distancia a fin de optimizar los gastos operativos relacionados.
- Póliza de Seguro de Cobertura del Taller contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, por un monto mínimo que sume GS. 350.000.000 a fin de asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daño a los vehículos de la Contratante, mientras se hallen a cargo del taller. La misma deberá estar vigente al momento de la presentación de ofertas y con vigencia hasta la culminación de la ejecución del Contrato.
- En caso de Consorcios, cada integrante del consorcio debe cumplir individualmente con el monto de cobertura exigido.
- Además, el oferente deberá contar como mínimo con (1) un taller adicional de su propiedad fuera del taller principal, capacitados para realizar el servicio y ubicado en el interior del país, (a una distancia máxima de 5km de una sucursal del BNF ya sea en el Departamento de Alto Paraná, Itapúa, Guairá o San Pedro). Dicho taller debe poseer un área cubierta mínima de 400m<sup>2</sup> con estructura tipo depósito, así como un espacio de estacionamiento abierto o cerrado destinado a maniobras. Además, debe contar con herramientas básicas, extintores y baldes de arena. El taller deberá contar con plano aprobado con su resolución municipal y patente municipal vigente (donde el rubro principal sea taller mecánico).

**Aplica para todos los lotes:**

## **7.2 SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO**

**7.2.1.** El oferente deberá contar con un sistema de prevención contra incendios apropiado con su Plano (PCI) y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos).

**7.2.2.** El oferente deberá acreditar que el taller cuenta con:

- Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores de salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

**Aplica para todos los lotes:**

## **7.3 EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS (TALLER PRINCIPAL)**

El oferente deberá contar con:

- **Elevadores hidráulicos, neumáticos y/o eléctricos:** con capacidad mínima de 4.500 Kg., como mínimo 6 (seis) unidades.
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg., como mínimo 3 (tres) unidades.
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad, como mínimo 20 (veinte) unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos: 1 (uno) como mínimo.
- **Multitester digital de uso automotriz:** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Prensa morsa de banco:** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Pistola neumática:** como mínimo 3 (tres) unidades.
- **Gato para desmontaje de caja de cambios,** como mínimo 1 (uno).
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánicas livianas, tornería, etc.
- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller, como mínimo 3 (tres) cajas.
- **soldador eléctrico para soldaduras mic,** como mínimo 1 (uno) unidad.
- **Cargador de baterías,** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Torno para realizar trabajos de tornería en general,** 1 (uno) unidad.
- **Hidro lavadora,** como mínimo 1 (uno) unidad.
- **Reloj para medir presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor,** como mínimo 1 (uno) unidad.
- **Compresímetro digital para motores Diesel**
- **Pluma de 4 toneladas,** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Banco de Armado de Motor,** una sala.
- **Banco y Power para estirar chasis,** 1 (uno) unidad.
- **Una sala de espera** para clientes, cómoda.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

### Aplica para todos los lotes

1. Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con la cantidad mínima de 10 (diez) técnicos especializados, copias autenticadas de certificados de dichos técnicos y planilla de IPS de los 3 (tres) últimos meses.
2. Copia de contrato del prestador de servicios de guardia de seguridad y/o del servicio de monitoreo, vigente.
3. Declaración Jurada de contar con Circuito cerrado de TV que garantice a la convocante la seguridad de tener un registro grabado del vehículo desde su ingreso hasta su salida.
4. Presentar copia autenticada de la Licencia Comercial definitiva con Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad, para talleres ubicados en el municipio de Asunción.
5. Presentar copia de Patente Municipal vigente para talleres ubicados en otro municipio.
6. El Taller deberá presentar copia autenticada de la Licencia Ambiental emitida por MADES.
7. **INFRAESTRUCTURA, SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS.**

#### 7.1. INFRAESTRUCTURA

- El oferente deberá presentar copia autenticada de Plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación y con su respectivo certificado de inspección final in situ y sellos respectivos de inspección final aclarando el N° de acta y certificado de inspección final donde consten todas las dimensiones aprobadas, que concuerden con la construcción existente (no a regularizar) y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar.
- Declaración jurada en la que manifieste contar con todo lo requerido en el apartado infraestructura.

#### 7.2. SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO

- El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente con el acta de verificación de los bomberos.
- Declaración jurada en la que manifieste contar con todo lo requerido en el apartado 7.2.2 de SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO

#### 7.3. EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS

- Declaración jurada en la que manifieste contar con todo lo requerido en el apartado 7.3 Equipamiento y herramientas del presente llamado.

## Otros criterios que la convocante requiera

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

### Para Personas Jurídicas u Oferentes en Consorcio.

\* Copias simples de las Constancias del Registro de Personas y Estructuras Jurídicas, y las Constancias del Registro de Beneficiarios Finales, dispuestas por la Ley N° 6446/2019, Decreto Reglamentario N° 3241 del 10/01/2020 y la Resolución N° 202/2020 del 17/09/2020 de la Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes SEPRELAD.

**Para los oferentes consorciados:**

a. CAPACIDAD FINANCIERA	Los índices financieros deberán ser cumplidos el 100% por cada uno de los integrantes.
b. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA	Todas las partes combinadas deberán cumplir con el 100% de los requisitos solicitados.
c. CALIFICACIÓN LEGAL	El socio líder y cada socio deberá cumplir con el <b>100%</b> de lo exigido

**OTROS DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO:**

- De conformidad al Art. 33 de la Resolución N° 70 de la SEPRELAD, el oferente adjudicado deberá proveer los datos y documentos respaldatorios solicitado en la misma.

## **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:

- Nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado: **Hugo Benjamín Leiva Cardozo, Gerente GERENCIA DEPARTAMENTAL DE ADMINISTRACIÓN**
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: **Se realiza el presente llamado considerando la importancia de mantener en óptimas condiciones los vehículos objetos del presente llamado, de modo a que no presenten inconvenientes imprevistos a la hora de ser utilizados.**
- Justificar la planificación: **El llamado busca satisfacer una necesidad periódica.**
- Justificar las especificaciones técnicas establecidas: **Las especificaciones técnicas han sido realizadas conforme a los requerimientos técnicos de acuerdo a las características, modelo y año de los vehículos que requieren del servicio de mantenimiento y reparación.**

## Especificaciones técnicas - CPS

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

## Especificaciones Técnicas

### Mantenimiento y Reparación de vehículos

**Servicios Requeridos:** Mantenimiento y reparación general de los vehículos en cuanto a suspensión delantera, suspensión trasera, sistemas eléctricos, motor, caja, embrague, sistema de refrigeración y acondicionado de aire, interior de cabina y exterior retrovisores.

**En cuanto al mantenimiento preventivo:** La Sección Talleres derivará al taller adjudicado los vehículos cuando alcancen el kilometraje indicado para el mantenimiento preventivo correspondiente. El servicio comprenderá la verificación del vehículo y los trabajos necesarios de acuerdo con el kilometraje de estos. Incluirá además la verificación, ejecución de ajustes y regulaciones que fueran necesarias a fin de garantizar el buen funcionamiento de los vehículos.

**El servicio de reparaciones comprende:** la reparación y/o cambio de piezas del vehículo, en su planta motriz, caja, diferencial, sistema de dirección, freno, suspensión, sistemas eléctricos, de refrigeración y otros detallados en la planilla de precios. Todos los repuestos deben ser Nuevos y Originales de la marca, indefectiblemente.

**Repuestos/Servicios no contemplados:** Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que a criterio del oferente es/son indispensable/s para completar la reparación complementaria no contemplada en los ítems licitados y poder garantizar así el óptimo funcionamiento del vehículo, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del Banco Nacional de Fomento.

**Para todos los servicios se utilizará el siguiente procedimiento:**

El Banco Nacional de Fomento emitirá, a través de la Gerencia de Administración División de Servicios Generales - Sección Talleres, una orden de Servicio para el Proveedor que acompaña a los vehículos para su Ingreso al Taller Adjudicado, y que deberá contener el listado de las necesidades de Reparación y/o Mantenimiento. En el momento de recepción del vehículo, en el Taller autorizado deberá realizar una evaluación de las reparaciones que este requiera, para así primeramente emitir un presupuesto para su aprobación en el plazo de 24 (veinticuatro) horas para reparaciones menores y hasta 72 (setenta y dos) horas para reparaciones mayores. El presupuesto deberá presentar a la División de Servicios Generales Sección Talleres, para su aprobación. Una vez aprobado el Presupuesto presentado, el proveedor queda autorizado para el inicio de los Trabajos.

El presupuesto emitido por la empresa adjudicada podrá ampliar los requerimientos de los servicios y repuestos inicialmente contemplados en la orden entregada a fin de garantizar el óptimo funcionamiento del vehículo.

Para cualquier otro desperfecto que no se encuentre establecido en las especificaciones técnicas, se procederá de la siguiente forma:

- Informe técnico con presupuesto, individualizando valor de repuesto y mano de obra del oferente adjudicado.
- Remisión a la dependencia solicitante para su consideración y/o aprobación.
- Aprobación de la dependencia solicitante previa a la realización de los trabajos.
- No se podrá realizar el trabajo sin aprobación del Banco Nacional de Fomento.

Los vehículos deben entregarse lavados y todos los repuestos sustituidos serán devueltos al BNF y depositados en el vehículo reparado para su fiscalización en la Sección Talleres; esta devolución deberá estar totalmente de acuerdo con el presupuesto aprobado.

### SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. Diagnósticos.
2. Atención domingos y feriados.
3. Auxilio en la vía pública.
4. Chequeos antes de viajes largos.

LOTE N° 1 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA

TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE MOTOR

Ítems	Descripción del bien y/o servicio
1	Aceite de motor 15W50
2	Filtro de combustible.
3	Filtro de aceite.
4	Filtro de aire.
5	Junta tapón carter
6	Servicio de engrase de rulemanes y alemites.
7	Reparación de cubiertas Servicio de Gomería
8	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE CAJA MECANICA</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
9	Aceite de caja 75W90
10	Aceite diferencial
11	Bulbo de marcha atrás.
12	Disco de embrague.
13	Regulación de embrague
14	Plato de presión.
15	Cojinete de empuje.
16	Horquilla de embrague.

17	Bomba central de embrague.
18	Bombín auxiliar de embrague.
19	Juego de Reparación de bomba central de embrague.
20	Juego de Reparación de bombín auxiliar de embrague .
21	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN DELANTERO</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
22	fluido de dirección hidráulica
23	Alineación y balanceo de ruedas.
24	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadora.
25	Rotula inferior.
26	Buje parrilla superior c/u
27	Buje parrilla inferior c/u
28	Buje tensor delantero.
29	Buje tensor trasero.
30	Rulemánes de masa.
31	Amortiguadores delanteros.
32	Buje de amortiguadores.
33	Barra estabilizadores.

34	Rotula superior.
35	Bomba de dirección hidráulica.
36	Extremo de dirección.
37	Bieleta de estabilizador delantero.
38	Cremallera de dirección.
39	Terminal de cremallera.
40	Guardapolvo de cremallera.
41	Homocinética.
42	Taqueador de parrilla superior delantero.
43	Taqueador de parrilla inferior delantero.
44	Guardapolvo de homocinética interior.
45	Guardapolvo de homocinética exterior.
46	Prisionero y tuerca de rueda.
47	Parrilla superior.
48	Parrilla inferior.
49	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN TRASERO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
50	Espiral de suspensión LH - RH

51	Barra tensor trasero inferior LH RH
52	Bujes de barra tensor.
53	Barra tensor trasero superior LH RH
54	Amortiguadores traseros.
55	Prisionero y tuerca de rueda.
56	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
57	Juego seguros de pastilla de freno delantero.
58	Pastilla de freno delantero.
59	Disco de freno delantero.
60	Rectificación de disco de freno.
61	Reparación de sistema servo freno.
62	Servo freno.
63	Fibra de freno trasero.
64	Rectificación de tambor de freno.
65	Juego de cubetas.
66	Cabo de freno de mano.
67	Bomba central de freno.



68	Cilindro de freno.
69	Juego de zapatas de freno.
70	Mordaza de freno.
71	Tambor de freno.
72	Caño flexible de freno.
73	Juego de reparo para zapatas de freno.
74	Juego de reparo mordaza de freno.
75	fluido de freno.
76	Cubeta de freno ambos lados.
77	Sensor ABS de rueda izquierda.
78	Sensor ABS de rueda derecha.
79	Sensores ABS de ruedas traseras.
80	Modulo con unidad hid. De ABS
81	Regulación de frenos.
82	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - REPARACIÓN RADIADOR DE AGUA</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
83	Aditivo refrigerante para radiador.
84	Agua destilada para batería.

85	Limpieza de radiador.
86	Reparación por fuga.
87	Radiador.
88	Manguera superior.
89	Manguera inferior.
90	Abrazaderas.
91	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
92	Motor limpia Parabrisas.
93	Brazo limpia Parabrisas.
94	Cepillo limpia Parabrisas.
95	Reservorio agua limpiaparabrisas.
96	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
97	Antena eléctrica para auto radio.
98	Autorradio.
99	Parlantes.

100	Bloqueo central de puertas.
101	Bulbo presión de aceite.
102	Bulbo de temperatura.
103	Palanca Control de mando de luces, señaleros, etc.
104	Focos de faro delantero.
105	Faros delanteros.
106	Faros traseros.
107	Motor Levanta vidrio eléctrico.
108	Llave de Luz de estacionamiento.
109	Bocina.
110	Foco luz de techo.
111	Relay de freno.
112	Relay señalero.
113	Llave de luces antiniebla.
114	Bujías incandescentes.
115	Bulbo de freno.
116	Bulbo marcha atrás.
117	Focos de freno.
118	Focos luz de tablero.

119	Faro antiniebla.
120	Flotador de tanque de combustible.
121	Sensor de velocímetro.
122	Fusibles.
123	Porta fusibles.
124	Llave de levantavidrios.
125	Tambor de llave de contacto principal.
126	Duplicados de llave.
127	Focos de señaleros.
128	Retrovisores eléctricos laterales
129	Tambor llave de contacto de puertas laterales
130	Polarizado general.
131	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE ALTERNADOR COMPLETO</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
132	Alternador completo
133	Rotor rebobinado.
134	Regulador de voltaje.
135	Estator.

136	Campo rebobinado.
137	Inducido.
138	Polea del alternador
139	Soporte carbón de alternador
140	Juego de carbón.
141	Rulemanes.
142	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
143	Motor de arranque.
144	Inducido de arranque
145	Soporte carbón de arranque
146	Bendix.
147	Campo de arranque.
148	Automático de arranque.
149	Carbón.
150	Mano de Obra
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio

151	Evaporizador.
152	Filtro de aire acondicionado
153	Carga de gas Ecológico.
154	Embrague de compresor.
155	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado .
156	Compresor.
157	Válvula Expansora.
158	Manguera de baja presión.
159	Manguera de alta presión.
160	Polea.
161	Ruleman del Compresor.
162	Acondicionamiento parte eléctrica.
163	Electro ventilador.
164	Mano de Obra
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
165	Rotula superior
166	Parrilla de suspensión inferior RH
167	Parrilla de suspensión inferior LH

168	Parrilla de suspensión superior RH
169	Parrilla de suspensión superior LH
170	Espiral delantero
171	Taqueador delantero
172	Taqueador trasero
173	Amortiguador delantero
174	Brazo de suspensión superior RH
175	Brazo de suspensión superior LH
176	Bieleta delantera LH
177	Bujes estabilizador
178	Bieleta delantera RH
179	Rulemán palier
180	Rulemán de masa delantera
181	Rotula inferior
182	Amortiguador trasero
183	Tuerca prisionero de rueda
184	Cremallera
185	Bomba hidráulica
186	Manguera bomba hidráulica

187	Muñequin de dirección
188	Eje de dirección
189	Eje columna de dirección
190	Terminal de cremallera
191	Alineación y balanceo de ruedas
192	Corrección de pisadas
193	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros
194	Aceite diferencial trasero 80W90 por litro
195	Servicio de engrase suspensión
196	Reparación de cubiertas-servicio de gomería
197	Mano de Obra
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
198	Bomba central de embrague
199	Bomba auxiliar de embrague
200	Aceite de caja 75W90 por litro
201	Mano de Obra
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio



202	Crucetas cardan
203	Soporte de caja
204	Horquilla embrague
205	Plato de presión
206	Cojinete de empuje
207	Soporte de horquilla
208	Disco de embrague
209	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
210	Juego de junta motor
211	Cigüeñal std
212	Cemento
213	Tapa motor
214	Junta tapa cilindro
215	Juego de guías de válvulas
216	Árbol de levas
217	Bombín manual de combustible
218	Brazo de biela

219	Bomba de aceite
220	Junta balancín
221	Juego Casquillo bancada
222	Juego de aros
223	Juego casquillo de biela
224	Tensor de correa grande
225	Tensor de correa chico
226	Correa dentada
227	Juego de Válvulas de admisión
228	Juego de Válvulas de escape
229	Botador 5.08
230	Reten 32-46-6
231	Reten 95-115-9
232	Juego de Retenes de válvulas
233	Limpia inyector diésel
234	Aditivo Refrigerante p/radiador
235	Carter inferior.
236	Soporte motor
237	Bomba de agua

238	Aleta ventilador
239	Manguera de radiador inferior con abrazaderas
240	Manguera de radiador superior con abrazaderas
241	Junta escape
242	Junta de admisión
243	Tubo, escape frontal
244	Tubo, escape central
245	Tubo, escape trasero
246	Filtro de aire
247	Filtro de combustible
248	Pico Inyector
249	Filtro de aceite
250	Junta tapón carter
251	Volante motor
252	Turbo alimentador
253	Junta, tubo escape
254	Soporte silenciador
255	Bomba de inyección
256	Relay bomba inyectora.

257	Conjunto filtro de combustible
258	Conjunto riel común
259	Sensor de velocímetro
260	Manguera de calefacción
261	Bulón tubo de escape
262	Juego de calces cigüeñal
263	Juego de 4 Pistón de motor
264	Conjunto tensor de correa
265	Polea intermedia N2
266	Polea intermedia
267	Aceite motor 15W50 por litros
268	Mano de Obra
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
269	Manguera flexible freno
270	Juego de pastilla de freno delantero
271	Juego reparo mordaza de freno
272	Juego de zapata de freno
273	Bomba de vacío

274	Tambor de freno trasero
275	Juego de reparo freno trasero
276	Disco de freno delantero
277	Servo freno
278	Palanca freno
279	Conjunto de Cabo freno de mano
280	Bomba central de freno
281	Caño de freno
282	Cilindro de freno RH
283	Pistón de freno RH
284	Juego de Seguros, pastilla de freno
285	Pistón de freno LH
286	Mordaza de freno
287	Fluido freno 355cc
288	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
289	Alternador
290	Juego de carbón depresor

291	Rotor rebobinado
292	Campo rebobinado
293	Plaqueta de diodo
294	Regulador de voltaje
295	Reten depresor de freno
296	Depresor de freno
297	Reparación depresor de freno
298	Rulemán
299	Carbón
300	Colector de rotor
301	Correa de alternador
302	Rellenar y tornear asiento de rulemán y reten
303	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán
304	Rectificación de colector
305	Bujes soporte alternador
306	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
307	Motor de arranque

308	Enducido rebobinado
309	Campo rebobinado
310	Colector
311	Carbón
312	Porta carbón
313	Automático
314	Vendi
315	Rulemán
316	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
317	Confección de buje enducido
318	Encamisado de buje reductora
319	Soldadura de torpedo
320	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL ACCESORIOS	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
321	Faro delantero RH
322	Faro delantero LH
323	Faro trasero RH
324	Faro trasero LH

325	Faro de luz techo
326	Relay de freno
327	Relay precalentador temporizador
328	Interruptor luz de stop
329	Bulbo de temperatura
330	Bulbo de freno
331	Bulbo de aceite
332	Bulbos marcha atrás
333	Faro señalero esquinero
334	Bujías incandescentes
335	Relay de señalero
336	Flotador de combustible
337	Conjunto tablero de instrumentos
338	Motor, mecanismo L/P
339	Conjunto de Bocinas
340	Foco HB2 12V, 60W55W
341	Terminal positivo
342	Terminal negativo
343	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico



344	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico
345	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico
346	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico
347	Fusible eslabón
348	Relay
349	Porta fusible interno
350	Interruptor principal levanta vidrio
351	Motor lanza agua L/P
352	Motor levanta vidrio LH
353	Motor levanta vidrio RH
354	Antena
355	Foco mediano 1F. 12V
356	Foco tubular 12V 10W
357	Foco, 2FIL. 12VOLT
358	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
359	Compresor de aire
360	Evaporador de aire acondicionado

361	Juego junta y retenes
362	Embrague
363	Polea de compresor
364	Termostato de cortes
365	Filtro ceadora
366	Válvula de expansión
367	Condensador
368	Perilla control A. C.
369	Motor soplador
370	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16
371	Gas ecológico
372	Correa del compresor
373	Mano de Obra
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
374	Rotula superior
375	Parrilla de suspensión inferior RH
376	Parrilla de suspensión inferior LH
377	Parrilla de suspensión superior RH

378	Parrilla de suspensión superior LH
379	Espiral delantero
380	Taqueador delantero
381	Taqueador trasero
382	Amortiguador delantero
383	Brazo de suspensión superior RH
384	Brazo de suspensión superior LH
385	Bieleta delantera LH
386	Bujes estabilizador
387	Bieleta delantera RH
388	Rulemán palier
389	Rulemán de masa delantera
390	Rotula inferior
391	Amortiguador trasero
392	Tuerca prisionero de rueda
393	Cremallera
394	Bomba hidráulica
395	Manguera, bomba hidráulica
396	Muñequin de dirección

397	Yugo de dirección F/X
398	Eje, columna de dirección
399	Terminal de cremallera
400	Alineación y balanceo de ruedas
401	Corrección de pisada
402	Aceite ATF para dirección hidráulica
403	Aceite para diferencial trasero
404	Servicio de engrase suspensión
405	Reparación de cubiertas -servicio de gomería
406	Mano de Obra
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
407	Bomba central de embrague
408	Bomba auxiliar de embrague
409	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros
410	Mano de Obra
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>

411	Crucetas cardan
412	Soporte de caja
413	Horquilla embrague
414	Plato de presión
415	Cojinete de empuje
416	Soporte de horquilla
417	Disco de embrague
418	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
419	Juego de junta motor
420	Cigüeñal std
421	Cemento
422	Tapa motor
423	Junta tapa cilindro
424	Juego de guías de válvulas
425	Árbol de levas
426	Bombín manual de combustible
427	Bomba de aceite

428	Junta balancín
429	Juego Casquillo bancada
430	Juego de aros
431	Juego casquillo de biela
432	Tensor de correa grande
433	Tensor de correa chico
434	Correa dentada
435	Juego de Válvulas de admisión
436	Juego de Válvulas de escape
437	Botador 5.08
438	Reten 32-46-6
439	Reten 95-115-9
440	Juego de Retenes de válvulas
441	Limpia inyector diésel
442	Refrigerante para radiador
443	Bomba de agua
444	Aleta ventilador
445	Manguera de radiador inferior con abrazaderas
446	Manguera de radiador superior con abrazaderas

447	Junta escape
448	Junta de admisión
449	Filtro de aire
450	Filtro de combustible
451	Filtro de aceite
452	Conjunto filtro de combustible
453	Juego de 4 Pistón de motor
454	Conjunto tensor de correa
455	Aceite motor 15W50 por litros
456	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
457	Manguera flexible freno
458	Juego de Pastilla de freno delantero
459	Juego Reparó mordaza de freno
460	Juego de zapata de freno
461	Bomba de vacío
462	Tambor de freno trasero
463	Disco de freno delantero.

464	Servo freno
465	Palanca freno
466	Conjunto de cabo freno de mano
467	Bomba central de freno
468	Caño de freno
469	Cilindro de freno RH
470	Pistón de freno RH
471	Juego de seguros, pastilla de freno
472	Pistón de freno LH
473	Mordaza de freno
474	Fluido freno 355cc
475	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
476	Alternador
477	Rotor rebobinado
478	Bobina alternador
479	Regulador de voltaje



480	Depresor de freno
481	Reparación depresor de freno
482	Rulemán 6303c/u
483	Carbón
484	Rotor alternador
485	Correa de alternador
486	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
487	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán
488	Rectificación de colector
489	Bujes soporte alternador
490	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
491	Motor de arranque
492	Enducido rebobinado
493	Campo rebobinado
494	Automático de arranque
495	Carbón

496	Soporte de carbón
497	Automático
498	Vendi
499	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
500	Confección de buje enducido
501	Encamisado de buje reductora
502	Soldadura de torpedo
503	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD ACCESORIOS	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
504	Faro delantero RH
505	Faro delantero LH
506	Faro trasero RH
507	Faro trasero LH
508	Faro de luz techo
509	Relay faro frontal
510	Relay precalentador temporizador
511	Interruptor luz de stop
512	Bulbo de temperatura

513	Bulbo de freno
514	Bulbo de aceite
515	Bulbos marcha atrás
516	Faro señalero esquinero
517	Bujías incandescentes
518	Relay de señalero
519	Flotador de combustible
520	Conjunto tablero de instrumentos
521	Interruptor freno estacionamiento
522	Motor, mecanismo L/P
523	Conjunto de Bocinas
524	Foco HB2 12V, 60W55W
525	Terminal positivo
526	Terminal negativo
527	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico
528	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico
529	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico
530	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico
531	Fusible eslabón

532	Relay
533	Porta fusible interno
534	Interruptor principal levanta vidrio
535	Motor lanza agua L/P
536	Motor levanta vidrio LH
537	Motor levanta vidrio RH
538	Antena
539	Foco mediano 1F. 12V
540	Foco tubular 12V 10W
541	Foco, 2FIL. 12VOLT
542	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
543	Compresor de aire
544	Evaporador de aire acondicionado
545	Embrague
546	Polea de compresor
547	Termostato de cortes
548	Filtro ceadora

549	Válvula de expansión
550	Condensador
551	Llave aire acondicionado
552	Electro ventilador
553	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16
554	Gas ecológico
555	Correa del compresor
556	Mano de Obra
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
557	Parrilla de suspensión inferior RH
558	Parrilla de suspensión inferior LH
559	Parrilla de suspensión superior RH
560	Parrilla de suspensión superior LH
561	Taqueador delantero
562	Taqueador trasero
563	Amortiguador delantero
564	Brazo de suspensión superior RH
565	Brazo de suspensión superior LH

566	Bieleta delantera LH
567	Juego de Bujes estabilizador
568	Bieleta delantera RH
569	Rulemán palier
570	Rulemán de masa delantera
571	Rotula inferior
572	Amortiguador trasero
573	Tuerca prisionero de rueda
574	Cremallera
575	Bomba Hidráulica
576	Manguera, Bomba hidráulica
577	Muñequín de dirección
578	Eje de dirección
579	Eje, columna de dirección
580	Terminal de cremallera
581	Alineación y balanceo de ruedas
582	Corrección de pisada
583	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros
584	Servicio de engrase suspensión

585	Reparación de cubiertas-servicio de gomería
586	Mano de Obra
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - CAJA Y EMBRAGUE</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
587	Bomba central de embrague
588	Bomba auxiliar de embrague
589	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros
590	Aceite diferencial 5W90 para diferencial por litros
591	Mano de Obra
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
592	Crucetas cardan
593	Soporte de caja
594	Horquilla embrague
595	Plato de presión
596	Cojinete de empuje
597	Soporte de horquilla
598	Disco de embrague
599	Mano de Obra

TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
600	Juego de junta motor
601	Junta tapa cilindro
602	Juego de guías de válvulas
603	Árbol de levas
604	Bombín manual de combustible
605	Bomba de aceite
606	Junta balancín
607	Juego casquillo bancada
608	Juego de aros
609	Juego casquillo de biela
610	Tensor de correa grande
611	Tensor de correa chico
612	Correa dentada
613	Juego de Válvulas de admisión
614	Juego de Válvulas de escape
615	Botador 5.08
616	Reten 32-46-6



617	Reten 95-115-9
618	Juego de retenes de válvulas
619	Limpia inyector diésel
620	Refrigerante para radiador
621	Bomba de agua
622	Aleta ventilador
623	Manguera de radiador inferior con abrazaderas
624	Manguera de radiador superior con abrazaderas
625	Junta escape
626	Junta de admisión
627	Filtro de aire
628	Filtro de combustible
629	Filtro de aceite
630	Porta filtro de combustible
631	Juego de 4 Pistón de motor
632	Conjunto tensor de correa
633	Aceite motor 15W50 por litros
634	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA FRENO	

Ítems	Descripción del bien y/o servicio
635	Manguera flexible freno
636	Juego de pastilla de freno delantero.
637	Juego reparo mordaza de freno
638	Juego de zapata de freno
639	Bomba de vacío
640	Tambor de freno trasero
641	Juego de reparo freno trasero
642	Disco de freno delantero.
643	Servo freno
644	Manija freno de mano
645	Conjunto de Cabo freno de mano
646	Bomba central de freno
647	Caño de freno
648	Cilindro de freno RH
649	Pistón de freno RH
650	Juego de Seguros, pastilla de freno
651	Pistón de freno LH
652	Mordaza de freno

653	Fluido freno 355cc
654	Mano de Obra
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ALTERNADOR</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
655	Alternador
656	Juego de carbón depresor
657	Rotor rebobinado
658	Plaqueta de diodo
659	Regulador de voltaje
660	Reten depresor de freno
661	Depresor de freno
662	Rulemán
663	Carbón
664	Rotor alternador
665	Correa de alternador
666	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
667	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán
668	Rectificación de colector
669	Bujes soporte alternador

670	Mano de Obra
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
671	Motor de arranque
672	Enducido rebobinado
673	Campo rebobinado
674	Soporte carbón
675	Porta carbón
676	Automático
677	Vendi
678	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
679	Confección de buje enducido
680	Encamisado de buje reductora
681	Soldadura de torpedo
682	Mano de Obra
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
683	Compresor de aire
684	Evaporador de aire acondicionado

685	Embrague
686	Polea de compresor
687	Termostato de cortes
688	Filtro ceadora
689	Válvula de expansión
690	Condensador
691	Llave aire acondicionado
692	Electro ventilador
693	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16
694	Gas ecológico
695	Correa del compresor
696	Mano de Obra

LOTE N° 2 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI	
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS	
Ítems	Descripción
1	Juego de pastillas delantero.
2	Discos de Frenos delantero.
3	Mordaza de freno.

4	Juego de pastillas de freno trasero.
5	Discos de freno trasero.
6	Cabos de frenos de mano.
7	Bomba central de freno.
8	Fluido de freno.
9	Caños flexibles de frenos.
10	Rectificación de dos discos de freno delantero.
11	Rectificación de dos discos de freno trasero.
12	Servo freno.
13	Perno mordaza delantero.
14	Reparo mordaza.
15	Perno mordaza trasero.
16	Juego de calces.
17	Juego de guía y perno.
18	Sensor ABS de rueda izquierda.
19	Sensor ABS de rueda derecha.
20	Sensores ABS de ruedas trasera.
21	Materiales auxiliares .
22	Mano de Obra

CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	
Ítems	Descripción del bien y/o Servicio
23	Amortiguadores delantero.
24	Rotulas inferiores.
25	Bieletas estabilizadoras.
26	Bujes de parrilla superior.
27	Bujes central estabilizador.
28	Parrilla de suspensión inferior.
29	Porta maza.
30	Torreta.
31	Taqueadores.
32	Guardapolvo amortiguador.
33	Espiral delantero.
34	Rulemán torreta.
35	Barra estabilizadora.
36	Juego espaciadores.
37	Maza rueda delantera.
38	Juego de bujes delantero.

39	Abrazadera buje central.
40	Materiales auxiliares.
41	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
42	Bendix de arranque.
43	Automático de arranque.
44	Inducido de arranque.
45	Juego de carbones.
46	Motor de arranque completo.
47	Materiales auxiliares.
48	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
49	Regulador de voltaje.
50	Diodo rectificador.
51	Correa de alternador.
52	Rulemánes de alternador.
53	Polea de alternador.



54	Tapa delantera alternador.
55	Alternador completo.
56	Materiales auxiliares.
57	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
58	Foco de alta y baja.
59	Focos de dos filamentos.
60	Focos de un filamento.
61	Focos de busca huellas.
62	Foco de luz de techo.
63	Faro delantero.
64	Faro trasero.
65	Faritos de luz de chapa.
66	Faros busca huellas.
67	Conmutador de luces.
68	Bulbo de marcha atrás
69	Fusibles.
70	Relay.

71	Mini fusibles.
72	Interruptor levantavidrios.
73	Bulbo de freno.
74	Interruptor limpiaparabrisas.
75	Control de apertura.
76	Materiales auxiliares.
77	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
78	Pistones.
79	Juego de aros.
80	Juego de juntas.
81	Casquillos de biela.
82	Casquillos de bancada.
83	Válvulas de admisión.
84	Válvulas de escape.
85	Junta de tapa de cilindros.
86	Árbol de levas admisión.
87	Árbol de levas de escape.

88	Junta de múltiple de admisión.
89	Junta de múltiple de escape.
90	Junta tapa balancín.
91	Reten frente motor.
92	Conjunto alojamiento.
93	Resortes de válvulas.
94	Martilletes de válvulas.
95	Reten guía de válvulas.
96	Juego de engranajes del frente motor.
97	Cadena de distribución.
98	Cambio de aceite motor.
99	Filtro de aceite.
100	Filtro de aire.
101	Filtro de combustible.
102	Tensor de cadena de distribución.
103	Soporte de caja.
104	Balanceador.
105	Calce lateral.
106	Soportes de motor.

107	Juego de calces.
108	Juego de prisionero.
109	Bulones.
110	Tuercas.
111	Trabajos de (rectificaciones)
112	Materiales auxiliares.
113	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
114	Cremallera de dirección.
115	Precap.
116	Guardapolvo.
117	Muñequin.
118	Buje de eje.
119	Buje regulador.
120	Goma cremallera.
121	Alineación y balanceo de cubiertas
122	Fluido de dirección hidráulica.
123	Materiales auxiliares.

124	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
125	Radiador de agua.
126	Bomba de agua.
127	Ventilador de radiador.
128	Termostato.
129	Junta de termostato.
130	Manguera de radiador.
131	Juego de mangueras de calefacción.
132	Condensador de aire acondicionado.
133	Evaporador de aire acondicionado.
134	Válvula expansora.
135	Filtro recibidor de aire acondicionado.
136	Gas refrigerante 134 A.
137	Agua refrigerante con aditivo.
138	Bobina.
139	Compresor de aire acondicionado.
140	Polea de compresor.

141	Embrague de compresor.
142	Caño de compresor.
143	Materiales auxiliares.
144	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
145	Plato de presión y disco de embrague.
146	Bomba central de embrague.
147	Cojinete de empuje.
148	Goma pedal de embrague.
149	Volante de motor.
150	Tornillos de volante.
151	Aceite transmisión mecánica
152	Aceite caja automática
153	Materiales auxiliares.
154	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
155	Amortiguadores traseros.

156	Bujes traseros.
157	Bieletas estabilizadoras.
158	Parrilla de suspensión trasera.
159	Brazo de suspensión.
160	Brazo trasero.
161	Juego de bujes trasero.
162	Materiales auxiliares.
163	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
164	Bomba de combustible.
165	Bomba de alta presión.
166	Inyectores.
167	Regulador de presión de combustible.
168	Sensor posición de cigüeñal.
169	Sensor posición de árbol de levas.
170	Sensor de flujo de aire.
171	Juego de caños sistema de admisión turbo/ Intercooler.

172	Tubo de combustible.
173	Sensor de presión cammon rail.
174	Válvula control de aire.
175	Conjunto pedal acelerador.
176	Flotador de tanque.
177	Filtro de combustible.
178	Válvula de solenoide.
179	Juego de mangueras de combustible.
180	Intercooler.
181	Válvula EGR.
182	Materiales auxiliares.
183	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción</b>
184	Juego de pastillas delantero.
185	Discos de freno delantero.
186	Mordaza de freno.
187	Juego de pastillas de freno trasero.
188	Discos de freno trasero.



189	Cabos de frenos de mano.
190	Bomba central de freno.
191	Fluido de freno.
192	Caños flexibles de frenos.
193	Rectificación de dos discos de freno delantero.
194	Rectificación de dos discos de freno trasero.
195	Servo freno.
196	Perno mordaza delantera.
197	Reparo mordaza.
198	Perno mordaza trasera.
199	Juego de guía y perno.
200	Arandelas.
201	Tornillos.
202	Tuerca.
203	Seguros.
204	Sensor ABS de rueda izquierda.
205	Sensor ABS de rueda derecha.
206	Sensores ABS de ruedas traseras.
207	Materiales auxiliares.

208	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
209	Amortiguadores delanteros.
210	Rotulas inferiores.
211	Bieletas estabilizadoras.
212	Bujes de parrilla superior.
213	Bujes central estabilizador.
214	Parrilla de suspensión.
215	Porta maza.
216	Torreta.
217	Taqueadores.
218	Guardapolvo amortiguador.
219	Espiral delantero
220	Rulemán torreta.
221	Barra estabilizadora.
222	Maza rueda delantera.
223	Juego de bujes delanteros.
224	Tornillos.

225	Tuerca.
226	Abrazadera buje central.
227	Materiales auxiliares.
228	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
229	Bendix de arranque.
230	Automático de arranque.
231	Inducido de arranque.
232	Juego de carbones.
233	Motor de arranque completo.
234	Materiales auxiliares.
235	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
236	Regulador de voltaje.
237	Diodo rectificador.
238	Correa de Alternador.
239	Rulemánes de alternador.

240	Polea de alternador.
241	Tapa delantera alternador.
242	Estator.
243	Rotor.
244	Alternador completo.
245	Materiales auxiliares.
246	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
247	Foco de alta y baja.
248	Focos de dos filamentos.
249	Focos de un filamento.
250	Focos de busca huellas.
251	Foco de luz de techo.
252	Faro delantero.
253	Faro trasero.
254	Faritos de luz de chapa.
255	Faros busca huellas.
256	Conmutador de luces.

257	Bulbo de marcha atrás.
258	Fusibles.
259	Relay.
260	Mini fusibles.
261	Interruptor levantavidrios.
262	Bulbo de freno.
263	Interruptor limpiaparabrisas.
264	Control de apertura.
265	Materiales auxiliares.
266	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
267	Pistones.
268	Juego de aros.
269	Juego de juntas.
270	Casquillos de biela.
271	Casquillos de bancada.
272	Válvulas de admisión.
273	Válvulas de escape.

274	Junta de tapa de cilindros.
275	Árbol de levas admisión.
276	Árbol de levas de escape.
277	Junta de múltiple de admisión.
278	Junta de múltiple de escape.
279	Junta tapa balancín.
280	Reten frente motor.
281	Conjunto alojamiento.
282	Resortes de válvulas.
283	Martilletes de válvulas.
284	Retén guía de válvulas.
285	Juego de engranajes del frente motor.
286	Cadena de distribución.
287	aceite motor.
288	Filtro de aceite.
289	Filtro de aire.
290	Filtro de combustible.
291	Tensor de cadena de distribución.
292	Soporte de caja.

293	Calce lateral.
294	Soportes de motor.
295	Juego de prisionero.
296	Bulones.
297	Tuercas.
298	Trabajos de terceros (rectificaciones)
299	Materiales auxiliares.
300	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
301	Cremallera de dirección.
302	Precap.
303	Guardapolvo.
304	Muñequin.
305	Prisioneros de rueda.
306	Tuercas de rueda.
307	Buje de eje.
308	Buje regulador.
309	Goma cremallera.

310	Alineación y balanceo de neumáticos
311	Fluido de dirección hidráulica.
312	Materiales auxiliares.
313	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012- REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</b>	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
314	Radiador de agua.
315	Bomba de agua.
316	Ventilador de radiador.
317	Termostato.
318	Manguera de radiador.
319	Juego de mangueras de calefacción.
320	Condensador de aire acondicionado.
321	Evaporador de aire acondicionado.
322	Válvula expansora.
323	Filtro receptor de aire acondicionado.
324	Gas refrigerante 134 A.
325	Agua refrigerante con aditivo.
326	Bobina.



327	Compresor de aire acondicionado.
328	Polea de compresor.
329	Embrague de compresor.
330	Caño de compresor.
331	Materiales auxiliares.
332	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
333	Plato de presión y disco de embrague.
334	Bomba central de embrague.
335	Cojinete de empuje.
336	Goma pedal de embrague.
337	Cambio de aceite diferencial trasero.
338	Cambio aceite de caja
339	Materiales auxiliares.
340	Mano de Obra
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción del bien y/o servicio</b>
341	Amortiguadores traseros.

342	Bujes traseros.
343	Bieletas estabilizadoras.
344	Parrilla de suspensión trasera.
345	Brazo de suspensión.
346	Brazo trasero.
347	Juego de bujes traseros.
348	Materiales auxiliares.
349	Mano de Obra
<b>LOTE N° 3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA FORD RANGER</b> <b>Año 2020</b>	
<b>FORD RANGER - FRENOS</b>	
Ítems	Descripción
1	Juego de pastillas de freno delantero
2	Discos de frenos delantero
3	Juego de reparo de mordaza
4	Cilindros de frenos trasero
5	Juego de zapatas de frenos trasero c/fibra
6	Tambor de freno c/u
7	Bomba central de freno
8	Fluido de freno

9	Regulación de frenos
10	Sensor presión de neumáticos
11	Seguros de zapatas
12	Servo freno
13	Rectificación de disco de freno
14	Rectificación de tambores de freno trasero
15	Mano de obra
<b>FORD RANGER - SUSPENSIÓN DELANTERA</b>	
Ítems	Descripción
16	Bujes de barra estabilizadora delantera
17	Bieletas
18	Precap de dirección
19	Muñequín de dirección
20	Kit Fuelle homocinética
21	Barra estabilizadora delantero
22	Prisionero de rueda
23	Tuerca prisionero de ruedas
24	Buje central y lateral de barra estabilizadora
25	Rulemán masa delantero

26	Reparación de llantas c/u
27	Alineación y Balanceo de ruedas
28	Espiral amortiguador delantero
29	Guardapolvo cremallera de dirección
30	Amortiguador delantero c/u.
31	Brazo c/Rotulas inferiores
32	Brazo c/Rotulas superior
33	Bujes de parrilla superior
34	Bujes de parrilla inferior
35	Depósito de fluido de dirección
36	Manguera de dirección hidráulica
37	Bomba de dirección
38	Mano de obra
<b>FORD RANGER - SUSPENSIÓN TRASERA</b>	
Ítems	Descripción
39	Bujes de elásticos c/u
40	Corona piñón
41	Amortiguador trasero
42	Abrasadera para elásticos

43	Soportes elásticos
44	Bujes de carrocería
45	Palier trasero c/ruleman
46	Cuerpo elástico
47	Mano de obra
FORD RANGER - SISTEMAS ELÉCTRICOS	
Ítems	Descripción
48	Pedal acelerador electrónico
49	Alternador completo
50	Terminal de batería C/cable
51	Bendix de arranque
52	Motor de arranque completo
53	Solenoide automático de arranque
54	Tablero completo
55	Regulador de voltaje alternador
56	Juego de caños de combustible
57	Bomba de combustible
58	Ventilador de radiador c/ embrague
59	Polea alternador

60	Relay señalero
61	Fusible
62	Relay luz alta y baja
63	Foco de 2 filamento
64	Foco de alta y baja
65	Focos de 1 filamento
66	Focos para tablero instrumental c/u
67	Foco de luz de techo
68	Faros busca huellas
69	Conmutador de luces
70	Bulbo de marcha atrás
71	Bulbo de frenos
72	Motor limpia parabrisas
73	Cepillo limpia parabrisas ambos lados
74	llave luz estacionamiento
75	Mano de obra
<b>FORD RANGER - MOTOR</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción</b>
76	Aceite SAE 5W 30 para motor

77	Filtro de aceite
78	Filtro de aire
79	Filtro de combustible
80	Filtro de polea
81	Aceite BOT 350 M3 caja
82	Aceite BOT 130 M diferencial
83	Manguera radiador superior
84	Manguera radiador inferior
85	Radiador nuevo
86	Tapa radiador
87	Tapa combustible
88	Válvulas termostáticas
89	Sensor de temperatura
90	Picos inyectores
91	Tensor de distribución
92	Cadena de distribución
93	Correa serpiente Alt./A.C. Dcion.
94	Limpieza y reparación completo de radiador
95	Bomba de alta presión de combustible

96	Bomba de dirección
97	Carter
98	Soporte motor
99	Soporte caja
100	Horquilla de caja
101	Bomba de baja de combustibles
102	Tanque de combustible
103	Depósito reservorio de agua radiador
104	Mano de obra
FORD RANGER - CAJA	
Ítems	Descripción
105	aceite 80w90 para caja
106	Retén piñón
107	aceite 80w 90 para diferencial
108	Rulemán soporte cardan
109	Cruceta cardan
110	Mano de obra
FORD RANGER - EMBRAGUE	
Ítems	Descripción



111	Kit plato de presión y disco de embrague
112	Cojinete de empuje
113	Rulemán piloto
114	Caño flexible de embrague
115	Fluido de embrague
116	Bomba central de embrague
117	Bomba auxiliar de embrague
118	Reten de bancada
119	Mano de obra
<b>FORD RANGER - SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y ACOND. DE AIRE</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción</b>
120	Sensor de aire acondicionado
121	Aceite del compresor
122	Condensador de aire acondicionado
123	Válvula expansora
124	Carga completa de Gas R134 Ecológico
125	Compresor de aire acondicionado nuevo
126	Caño de compresor
127	Manguera alta presión

128	Mano de obra
<b>FORD RANGER - INTERIOR CABINA Y EXTERIOR RETROVISORES</b>	
<b>Ítems</b>	<b>Descripción</b>
129	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo
130	Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho
131	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo
132	Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho
133	Comando central de levanta vidrio
134	Bloqueo central de puertas
135	Polarizados completo
136	Espejo retrovisor
137	Mano de obra

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

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán

aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.

- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
  - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
  - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
  - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
  - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
  - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

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

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

### Detalle de los bienes y/o servicios

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

Propuesta de planilla de precios				
PARA TODOS LOS LOTES				
Los ítems detallados a continuación son de carácter enunciativo <b>NO limitativo</b> .				
LOTE N° 1 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA				
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE MOTOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Aceite de motor 15W50	Litros	1	Evento
2	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
3	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento

4	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
5	Junta tapón carter	Unidad	1	Evento
6	Servicio de engrase de rulemanes y alemites.	Unidad	1	Evento
7	Reparación de cubiertas Servicio de Gomería	Unidad	1	Evento
8	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE CAJA MECANICA</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
9	Aceite de caja 75W90	Litros	1	Evento
10	Aceite diferencial	Litros	1	Evento
11	Bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento
12	Disco de embrague.	Unidad	1	Evento
13	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento
14	Plato de presión.	Unidad	1	Evento
15	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
16	Horquilla de embrague.	Unidad	1	Evento
17	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
18	Bombín auxiliar de embrague.	Unidad	1	Evento
19	Juego de Reparación de bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento

20	Juego de Reparación de bombín auxiliar de embrague.	Unidad	1	Evento
21	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN DELANTERO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
22	fluido de dirección hidráulica	Litros	1	Evento
23	Alineación y balanceo de ruedas.	Unidad	1	Evento
24	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
25	Rotula inferior.	Unidad	1	Evento
26	Buje parrilla superior c/u	Unidad	1	Evento
27	Buje parrilla inferior c/u	Unidad	1	Evento
28	Buje tensor delantero.	Unidad	1	Evento
29	Buje tensor trasero.	Unidad	1	Evento
30	Rulemánes de masa.	Unidad	1	Evento
31	Amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento
32	Buje de amortiguadores.	Unidad	1	Evento
33	Barra estabilizadores.	Unidad	1	Evento
34	Rotula superior.	Unidad	1	Evento
35	Bomba de dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento

36	Extremo de dirección.	Unidad	1	Evento
37	Bieleta de estabilizador delantero.	Unidad	1	Evento
38	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
39	Terminal de cremallera.	Unidad	1	Evento
40	Guardapolvo de cremallera.	Unidad	1	Evento
41	Homocinética.	Unidad	1	Evento
42	Taqueador de parrilla superior delantero.	Unidad	1	Evento
43	Taqueador de parrilla inferior delantero.	Unidad	1	Evento
44	Guardapolvo de homocinética interior.	Unidad	1	Evento
45	Guardapolvo de homocinética exterior.	Unidad	1	Evento
46	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	1	Evento
47	Parrilla superior.	Unidad	1	Evento
48	Parrilla inferior.	Unidad	1	Evento
49	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN TRASERO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
50	Espiral de suspensión LH - RH	Unidad	1	Evento
51	Barra tensor trasero inferior LH RH	Unidad	1	Evento

52	Bujes de barra tensor.	Unidad	1	Evento
53	Barra tensor trasero superior LH RH	Unidad	1	Evento
54	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
55	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	1	Evento
56	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
57	Juego seguros de pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
58	Pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
59	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
60	Rectificación de disco de freno.	Unidad	1	Evento
61	Reparación de sistema servo freno.	Unidad	1	Evento
62	Servo freno.	Unidad	1	Evento
63	Fibra de freno trasero.	Unidad	1	Evento
64	Rectificación de tambor de freno.	Unidad	1	Evento
65	Juego de cubetas.	Unidad	1	Evento
66	Cabo de freno de mano.	Unidad	1	Evento
67	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento

68	Cilindro de freno.	Unidad	1	Evento
69	Juego de zapatas de freno.	Unidad	1	Evento
70	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
71	Tambor de freno.	Unidad	1	Evento
72	Caño flexible de freno.	Unidad	1	Evento
73	Juego de reparo para zapatas de freno.	Unidad	1	Evento
74	Juego de reparo mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
75	fluido de freno.	Litros	1	Evento
76	Cubeta de freno ambos lados.	Unidad	1	Evento
77	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
78	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
79	Sensores ABS de ruedas traseras.	Unidad	1	Evento
80	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	1	Evento
81	Regulación de frenos.	Unidad	1	Evento
82	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - REPARACIÓN RADIADOR DE AGUA</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
83	Aditivo refrigerante para radiador.	Litros	1	Evento
84	Agua destilada para batería.	Unidad	1	Evento



85	Limpieza de radiador.	Unidad	1	Evento
86	Reparación por fuga.	Unidad	1	Evento
87	Radiador.	Unidad	1	Evento
88	Manguera superior.	Unidad	1	Evento
89	Manguera inferior.	Unidad	1	Evento
90	Abrazaderas.	Unidad	1	Evento
91	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
92	Motor limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
93	Brazo limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
94	Cepillo limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
95	Reservorio agua limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
96	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
97	Antena eléctrica para auto radio.	Unidad	1	Evento
98	Autorradio.	Unidad	1	Evento

99	Parlantes.	Unidad	1	Evento
100	Bloqueo central de puertas.	Unidad	1	Evento
101	Bulbo presión de aceite.	Unidad	1	Evento
102	Bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento
103	Palanca Control de mando de luces, señaleros, etc.	Unidad	1	Evento
104	Focos de faro delantero.	Unidad	1	Evento
105	Faros delanteros.	Unidad	1	Evento
106	Faros traseros.	Unidad	1	Evento
107	Motor Levanta vidrio eléctrico.	Unidad	1	Evento
108	Llave de Luz de estacionamiento.	Unidad	1	Evento
109	Bocina.	Unidad	1	Evento
110	Foco luz de techo.	Unidad	1	Evento
111	Relay de freno.	Unidad	1	Evento
112	Relay señalero.	Unidad	1	Evento
113	Llave de luces antiniebla.	Unidad	1	Evento
114	Bujías incandescentes.	Unidad	1	Evento
115	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
116	Bulbo marcha atrás.	Unidad	1	Evento
117	Focos de freno.	Unidad	1	Evento

118	Focos luz de tablero.	Unidad	1	Evento
119	Faro antiniebla.	Unidad	1	Evento
120	Flotador de tanque de combustible.	Unidad	1	Evento
121	Sensor de velocímetro.	Unidad	1	Evento
122	Fusibles.	Unidad	1	Evento
123	Porta fusibles.	Unidad	1	Evento
124	Llave de levantavidrios.	Unidad	1	Evento
125	Tambor de llave de contacto principal.	Unidad	1	Evento
126	Duplicados de llave.	Unidad	1	Evento
127	Focos de señaleros.	Unidad	1	Evento
128	Retrovisores eléctricos laterales	Unidad	1	Evento
129	Tambor llave de contacto de puertas laterales	Unidad	1	Evento
130	Polarizado general.	Unidad	1	Evento
131	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE ALTERNADOR COMPLETO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
132	Alternador completo	Unidad	1	Evento
133	Rotor rebobinado.	Unidad	1	Evento

134	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
135	Estator.	Unidad	1	Evento
136	Campo rebobinado.	Unidad	1	Evento
137	Inducido.	Unidad	1	Evento
138	Polea del alternador	Unidad	1	Evento
139	Soporte carbón de alternador	Unidad	1	Evento
140	Juego de carbón.	Unidad	1	Evento
141	Rulemanes.	Unidad	1	Evento
142	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
143	Motor de arranque.	Unidad	1	Evento
144	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento
145	Soporte carbón de arranque	Unidad	1	Evento
146	Bendix.	Unidad	1	Evento
147	Campo de arranque.	Unidad	1	Evento
148	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
149	Carbón.	Unidad	1	Evento
150	Mano de Obra	Hora	1	Evento

TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
151	Evaporizador.	Unidad	1	Evento
152	Filtro de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
153	Carga de gas Ecológico.	Kilogramos	1	Evento
154	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
155	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento
156	Compresor.	Unidad	1	Evento
157	Válvula Expansora.	Unidad	1	Evento
158	Manguera de baja presión.	Unidad	1	Evento
159	Manguera de alta presión.	Unidad	1	Evento
160	Polea.	Unidad	1	Evento
161	Ruleman del Compresor.	Unidad	1	Evento
162	Acondicionamiento parte eléctrica.	Unidad	1	Evento
163	Electro ventilador.	Unidad	1	Evento
164	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

165	Rotula superior	Unidad	1	Evento
166	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
167	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
168	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
169	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
170	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
171	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
172	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
173	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
174	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
175	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
176	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
177	Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento
178	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
179	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
180	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
181	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
182	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
183	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento

184	Cremallera	Unidad	1	Evento
185	Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
186	Manguera bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
187	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
188	Eje de dirección	Unidad	1	Evento
189	Eje columna de dirección	Unidad	1	Evento
190	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
191	Alineación y balanceo	Unidad	1	Evento
192	Corrección de pisadas	Unidad	1	Evento
193	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros	Litros	1	Evento
194	Aceite diferencial trasero 80W90 por litro	Litros	1	Evento
195	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
196	Reparación de cubiertas-servicio de gomería	Unidad	1	Evento
197	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
198	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
199	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento

200	Aceite de caja 75W90 por litro	Litros	1	Evento
201	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
202	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
203	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
204	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
205	Plato de presión	Unidad	1	Evento
206	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
207	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
208	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
209	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
210	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
211	Cigüeñal std	Unidad	1	Evento
212	Cemento	Unidad	1	Evento
213	Tapa motor	Unidad	1	Evento



214	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
215	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
216	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
217	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
218	Brazo de biela	Unidad	1	Evento
219	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
220	Junta balancín	Unidad	1	Evento
221	Juego Casquillo bancada	Unidad	1	Evento
222	Juego de aros	Unidad	1	Evento
223	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
224	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
225	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
226	Correa dentada	Unidad	1	Evento
227	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
228	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento
229	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
230	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
231	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
232	Juego de Retenes de válvulas	Unidad	1	Evento

233	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
234	Aditivo Refrigerante p/radiador	Litros	1	Evento
235	Carter inferior.	Unidad	1	Evento
236	Soporte motor	Unidad	1	Evento
237	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
238	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
239	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
240	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
241	Junta escape	Unidad	1	Evento
242	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
243	Tubo, escape frontal	Unidad	1	Evento
244	Tubo, escape central	Unidad	1	Evento
245	Tubo, escape trasero	Unidad	1	Evento
246	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
247	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
248	Pico Inyector	Unidad	1	Evento
249	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
250	Junta tapón carter	Unidad	1	Evento

251	Volante motor	Unidad	1	Evento
252	Turbo alimentador	Unidad	1	Evento
253	Junta, tubo escape	Unidad	1	Evento
254	Soporte silenciador	Unidad	1	Evento
255	Bomba de inyección	Unidad	1	Evento
256	Relay bomba inyectora.	Unidad	1	Evento
257	Conjunto filtro de combustible	Unidad	1	Evento
258	Conjunto riel común	Unidad	1	Evento
259	Sensor de velocímetro	Unidad	1	Evento
260	Manguera de calefacción	Unidad	1	Evento
261	Bulón tubo de escape	Unidad	1	Evento
262	Juego de calces cigüeñal	Unidad	1	Evento
263	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
264	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
265	Polea intermedia N2	Unidad	1	Evento
266	Polea intermedia	Unidad	1	Evento
267	Aceite motor 15W50 por litros	Litros	1	Evento
268	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO				

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
269	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
270	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento
271	Juego reparo mordaza de freno	Unidad	1	Evento
272	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
273	Bomba de vacío	Unidad	1	Evento
274	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
275	Juego de reparo freno trasero	Unidad	1	Evento
276	Disco de freno delantero	Unidad	1	Evento
277	Servo freno	Unidad	1	Evento
278	Palanca freno	Unidad	1	Evento
279	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
280	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
281	Caño de freno	Unidad	1	Evento
282	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
283	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
284	Juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
285	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
286	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento

287	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento
288	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
289	Alternador	Unidad	1	Evento
290	Juego de carbón depresor	Unidad	1	Evento
291	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
292	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
293	Plaqueta de diodo	Unidad	1	Evento
294	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
295	Reten depresor de freno	Unidad	1	Evento
296	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
297	Reparación depresor de freno	Unidad	1	Evento
298	Rulemán	Unidad	1	Evento
299	Carbón	Unidad	1	Evento
300	Colector de rotor	Unidad	1	Evento
301	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
302	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento

303	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
304	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
305	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
306	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
307	Motor de arranque	Unidad	1	Evento
308	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
309	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
310	Colector	Unidad	1	Evento
311	Carbón	Unidad	1	Evento
312	Porta carbón	Unidad	1	Evento
313	Automático	Unidad	1	Evento
314	Vendi	Unidad	1	Evento
315	Rulemán	Unidad	1	Evento
316	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
317	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
318	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento

319	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento
320	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL ACCESORIOS				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
321	Faro delantero RH	Unidad	1	Evento
322	Faro delantero LH	Unidad	1	Evento
323	Faro trasero RH	Unidad	1	Evento
324	Faro trasero LH	Unidad	1	Evento
325	Faro de luz techo	Unidad	1	Evento
326	Relay de freno	Unidad	1	Evento
327	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	Evento
328	Interruptor luz de stop	Unidad	1	Evento
329	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento
330	Bulbo de freno	Unidad	1	Evento
331	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento
332	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	Evento
333	Faro señalero esquinero	Unidad	1	Evento
334	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento

335	Relay de señalero	Unidad	1	Evento
336	Flotador de combustible	Unidad	1	Evento
337	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	1	Evento
338	Motor, mecanismo L/P	Unidad	1	Evento
339	Conjunto de Bocinas	Unidad	1	Evento
340	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	1	Evento
341	Terminal positivo	Unidad	1	Evento
342	Terminal negativo	Unidad	1	Evento
343	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
344	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
345	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
346	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
347	Fusible eslabón	Unidad	1	Evento
348	Relay	Unidad	1	Evento
349	Porta fusible interno	Unidad	1	Evento
350	Interruptor principal levanta vidrio	Unidad	1	Evento
351	Motor lanza agua L/P	Unidad	1	Evento
352	Motor levanta vidrio LH	Unidad	1	Evento



353	Motor levanta vidrio RH	Unidad	1	Evento
354	Antena	Unidad	1	Evento
355	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	1	Evento
356	Foco tubular 12V 10W	Unidad	1	Evento
357	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	1	Evento
358	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
359	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
360	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
361	Juego junta y retenes	Unidad	1	Evento
362	Embrague	Unidad	1	Evento
363	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
364	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
365	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
366	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
367	Condensador	Unidad	1	Evento
368	Perilla control A. C.	Unidad	1	Evento
369	Motor soplador	Unidad	1	Evento

370	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento
371	Gas ecológico	Kilogramos	1	Evento
372	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
373	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
374	Rotula superior	Unidad	1	Evento
375	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
376	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
377	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
378	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
379	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
380	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
381	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
382	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
383	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
384	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
385	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
386	Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento

387	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
388	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
389	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
390	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
391	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
392	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
393	Cremallera	Unidad	1	Evento
394	Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
395	Manguera, bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
396	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
397	Yugo de dirección F/X	Unidad	1	Evento
398	Eje, columna de dirección	Unidad	1	Evento
399	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
400	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento
401	Corrección de pisadas	Unidad	1	Evento
402	Aceite ATF para dirección hidráulica	Litros	1	Evento
403	Aceite para diferencial trasero	Litros	1	Evento
404	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
405	Reparación de cubiertas-servicio de gomería	Unidad	1	Evento

406	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
407	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
408	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
409	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros	Litros	1	Evento
410	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
411	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
412	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
413	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
414	Plato de presión	Unidad	1	Evento
415	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
416	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
417	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
418	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR				

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
419	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
420	Cigüeñal std	Unidad	1	Evento
421	Cemento	Unidad	1	Evento
422	Tapa motor	Unidad	1	Evento
423	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
424	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
425	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
426	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
427	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
428	Junta balancín	Unidad	1	Evento
429	Juego Casquillo bancada	Unidad	1	Evento
430	Juego de aros	Unidad	1	Evento
431	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
432	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
433	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
434	Correa dentada	Unidad	1	Evento
435	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento

436	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento
437	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
438	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
439	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
440	Juego de Retenes de válvulas	Unidad	1	Evento
441	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
442	Refrigerante para radiador	Litros	1	Evento
443	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
444	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
445	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
446	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
447	Junta escape	Unidad	1	Evento
448	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
449	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
450	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
451	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
452	Conjunto filtro de combustible	Unidad	1	Evento
453	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento

454	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
455	Aceite motor 15W50 por litros	Litros	1	Evento
456	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
457	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
458	Juego de Pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento
459	Juego Reparó mordaza de freno	Unidad	1	Evento
460	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
461	Bomba de vacío	Unidad	1	Evento
462	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
463	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
464	Servo freno	Unidad	1	Evento
465	Palanca freno	Unidad	1	Evento
466	Conjunto de cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
467	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
468	Caño de freno	Unidad	1	Evento
469	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
470	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento

471	Juego de seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
472	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
473	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
474	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento
475	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
476	Alternador	Unidad	1	Evento
477	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
478	Bobina alternador	Unidad	1	Evento
479	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
480	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
481	Reparación depresor de freno	Unidad	1	Evento
482	Rulemán 6303c/u	Unidad	1	Evento
483	Carbón	Unidad	1	Evento
484	Rotor alternador	Unidad	1	Evento
485	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
486	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento



487	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
488	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
489	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
490	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
491	Motor de arranque	Unidad	1	Evento
492	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
493	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
494	Automático de arranque	Unidad	1	Evento
495	Carbón	Unidad	1	Evento
496	Soporte de carbón	Unidad	1	Evento
497	Automático	Unidad	1	Evento
498	Vendi	Unidad	1	Evento
499	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
500	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
501	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
502	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento

503	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD ACCESORIOS				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
504	Faro delantero RH	Unidad	1	Evento
505	Faro delantero LH	Unidad	1	Evento
506	Faro trasero RH	Unidad	1	Evento
507	Faro trasero LH	Unidad	1	Evento
508	Faro de luz techo	Unidad	1	Evento
509	Relay faro frontal	Unidad	1	Evento
510	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	Evento
511	Interruptor luz de stop	Unidad	1	Evento
512	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento
513	Bulbo de freno	Unidad	1	Evento
514	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento
515	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	Evento
516	Faro señalero esquinero	Unidad	1	Evento
517	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento
518	Relay de señalero	Unidad	1	Evento

519	Flotador de combustible	Unidad	1	Evento
520	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	1	Evento
521	Interruptor freno estacionamiento	Unidad	1	Evento
522	Motor, mecanismo L/P	Unidad	1	Evento
523	Conjunto de Bocinas	Unidad	1	Evento
524	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	1	Evento
525	Terminal positivo	Unidad	1	Evento
526	Terminal negativo	Unidad	1	Evento
527	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
528	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
529	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
530	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
531	Fusible eslabón	Unidad	1	Evento
532	Relay	Unidad	1	Evento
533	Porta fusible interno	Unidad	1	Evento
534	Interruptor principal levanta vidrio	Unidad	1	Evento
535	Motor lanza agua L/P	Unidad	1	Evento
536	Motor levanta vidrio LH	Unidad	1	Evento

537	Motor levanta vidrio RH	Unidad	1	Evento
538	Antena	Unidad	1	Evento
539	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	1	Evento
540	Foco tubular 12V 10W	Unidad	1	Evento
541	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	1	Evento
542	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
543	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
544	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
545	Embrague	Unidad	1	Evento
546	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
547	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
548	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
549	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
550	Condensador	Unidad	1	Evento
551	Llave aire acondicionado	Unidad	1	Evento
552	Electro ventilador	Unidad	1	Evento
553	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento

554	Gas ecológico	Kilogramos	1	Evento
555	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
556	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
557	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
558	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
559	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
560	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
561	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
562	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
563	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
564	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
565	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
566	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
567	Juego de Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento
568	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
569	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
570	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento

571	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
572	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
573	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
574	Cremallera	Unidad	1	Evento
575	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento
576	Manguera, Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
577	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
578	Eje de dirección	Unidad	1	Evento
579	Eje, columna de dirección	Unidad	1	Evento
580	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
581	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento
582	Corrección de pisadas	Unidad	1	Evento
583	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros	Litros	1	Evento
584	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
585	Reparación de cubiertas-servicio de gomería	Unidad	1	Evento
586	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - CAJA Y EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

587	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
588	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
589	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros	Litros	1	Evento
590	Aceite diferencial 5W90 para diferencial por litros	Litros	1	Evento
591	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
592	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
593	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
594	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
595	Plato de presión	Unidad	1	Evento
596	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
597	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
598	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
599	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA MOTOR</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

600	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
601	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
602	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
603	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
604	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
605	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
606	Junta balancín	Unidad	1	Evento
607	Juego casquillo bancada	Unidad	1	Evento
608	Juego de aros	Unidad	1	Evento
609	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
610	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
611	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
612	Correa dentada	Unidad	1	Evento
613	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
614	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento
615	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
616	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
617	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
618	Juego de retenes de válvulas	Unidad	1	Evento



619	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
620	Refrigerante para radiador	Litros	1	Evento
621	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
622	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
623	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
624	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
625	Junta escape	Unidad	1	Evento
626	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
627	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
628	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
629	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
630	Porta filtro de combustible	Unidad	1	Evento
631	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
632	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
633	Aceite motor 15W50 por litros	Litros	1	Evento
634	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA FRENO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

635	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
636	Juego de pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
637	Juego reparo mordaza de freno	Unidad	1	Evento
638	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
639	Bomba de vacío	Unidad	1	Evento
640	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
641	Juego de reparo freno trasero	Unidad	1	Evento
642	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
643	Servo freno	Unidad	1	Evento
644	Manija freno de mano	Unidad	1	Evento
645	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
646	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
647	Caño de freno	Unidad	1	Evento
648	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
649	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
650	Juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
651	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
652	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
653	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento

654	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
655	Alternador	Unidad	1	Evento
656	Juego de carbón depresor	Unidad	1	Evento
657	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
658	Plaqueta de diodo	Unidad	1	Evento
659	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
660	Reten depresor de freno	Unidad	1	Evento
661	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
662	Rulemán	Unidad	1	Evento
663	Carbón	Unidad	1	Evento
664	Rotor alternador	Unidad	1	Evento
665	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
666	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
667	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
668	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
669	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento

670	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
671	Motor de arranque	Unidad	1	Evento
672	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
673	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
674	Soporte carbón	Unidad	1	Evento
675	Porta carbón	Unidad	1	Evento
676	Automático	Unidad	1	Evento
677	Vendi	Unidad	1	Evento
678	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
679	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
680	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
681	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento
682	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
683	Compresor de aire	Unidad	1	Evento

684	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
685	Embrague	Unidad	1	Evento
686	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
687	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
688	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
689	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
690	Condensador	Unidad	1	Evento
691	Llave aire acondicionado	Unidad	1	Evento
692	Electro ventilador	Unidad	1	Evento
693	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento
694	Gas ecológico	Kilogramos	1	Evento
695	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
696	Mano de Obra	Hora	1	Evento

LOTE N° 2 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI				
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS				
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego de pastillas delantero.	Unidad	1	Evento
2	Discos de Frenos delantero.	Unidad	1	Evento

3	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
4	Juego de pastillas de freno trasero.	Unidad	1	Evento
5	Discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
6	Cabos de frenos de mano.	Unidad	1	Evento
7	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
8	Fluido de freno.	Litros	1	Evento
9	Caños flexibles de frenos.	Unidad	1	Evento
10	Rectificación de dos discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
11	Rectificación de dos discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
12	Servo freno.	Unidad	1	Evento
13	Perno mordaza delantero.	Unidad	1	Evento
14	Reparo mordaza.	Unidad	1	Evento
15	Perno mordaza trasero.	Unidad	1	Evento
16	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
17	Juego de guía y perno.	Unidad	1	Evento
18	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
19	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
20	Sensores ABS de ruedas trasera.	Unidad	1	Evento

21	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
22	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
23	Amortiguadores delantero.	Unidad	1	Evento
24	Rotulas inferiores.	Unidad	1	Evento
25	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
26	Bujes de parrilla superior.	Unidad	1	Evento
27	Bujes central estabilizador.	Unidad	1	Evento
28	Parrilla de suspensión inferior.	Unidad	1	Evento
29	Porta maza.	Unidad	1	Evento
30	Torreta.	Unidad	1	Evento
31	Taqueadores.	Unidad	1	Evento
32	Guardapolvo amortiguador.	Unidad	1	Evento
33	Espiral delantero.	Unidad	1	Evento
34	Rulemán torreta.	Unidad	1	Evento
35	Barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
36	Juego espaciadores.	Unidad	1	Evento
37	Maza rueda delantera.	Unidad	1	Evento

38	Juego de bujes delantero.	Unidad	1	Evento
39	Abrazadera buje central.	Unidad	1	Evento
40	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
41	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
42	Bendix de arranque.	Unidad	1	Evento
43	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
44	Inducido de arranque.	Unidad	1	Evento
45	Juego de carbones.	Unidad	1	Evento
46	Motor de arranque completo.	Unidad	1	Evento
47	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
48	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
49	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
50	Diodo rectificador.	Unidad	1	Evento
51	Correa de alternador.	Unidad	1	Evento



52	Rulemánes de alternador.	Unidad	1	Evento
53	Polea de alternador.	Unidad	1	Evento
54	Tapa delantera alternador.	Unidad	1	Evento
55	Alternador completo.	Unidad	1	Evento
56	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
57	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
58	Foco de alta y baja.	Unidad	1	Evento
59	Focos de dos filamentos.	Unidad	1	Evento
60	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
61	Focos de busca huellas.	Unidad	1	Evento
62	Foco de luz de techo.	Unidad	1	Evento
63	Faro delantero.	Unidad	1	Evento
64	Faro trasero.	Unidad	1	Evento
65	Faritos de luz de chapa.	Unidad	1	Evento
66	Faros busca huellas.	Unidad	1	Evento
67	Conmutador de luces.	Unidad	1	Evento
68	Bulbo de marcha atrás	Unidad	1	Evento

69	Fusibles.	Unidad	1	Evento
70	Relay.	Unidad	1	Evento
71	Mini fusibles.	Unidad	1	Evento
72	Interruptor levantavidrios.	Unidad	1	Evento
73	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
74	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
75	Control de apertura.	Unidad	1	Evento
76	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
77	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
78	Pistones.	Unidad	1	Evento
79	Juego de aros.	Unidad	1	Evento
80	Juego de juntas.	Unidad	1	Evento
81	Casquillos de biela.	Unidad	1	Evento
82	Casquillos de bancada.	Unidad	1	Evento
83	Válvulas de admisión.	Unidad	1	Evento
84	Válvulas de escape.	Unidad	1	Evento
85	Junta de tapa de cilindros.	Unidad	1	Evento

86	Árbol de levas admisión.	Unidad	1	Evento
87	Árbol de levas de escape.	Unidad	1	Evento
88	Junta de múltiple de admisión.	Unidad	1	Evento
89	Junta de múltiple de escape.	Unidad	1	Evento
90	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
91	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento
92	Conjunto alojamiento.	Unidad	1	Evento
93	Resortes de válvulas.	Unidad	1	Evento
94	Martilletes de válvulas.	Unidad	1	Evento
95	Reten guía de válvulas.	Unidad	1	Evento
96	Juego de engranajes del frente motor.	Unidad	1	Evento
97	Cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
98	Cambio de aceite motor.	Litros	1	Evento
99	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
100	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
101	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
102	Tensor de cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
103	Soporte de caja.	Unidad	1	Evento
104	Balanceador.	Unidad	1	Evento

105	Calce lateral.	Unidad	1	Evento
106	Soportes de motor.	Unidad	1	Evento
107	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
108	Juego de prisionero.	Unidad	1	Evento
109	Bulones.	Unidad	1	Evento
110	Tuercas.	Unidad	1	Evento
111	Trabajos de (rectificaciones)	Unidad	1	Evento
112	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
113	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
114	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
115	Precap.	Unidad	1	Evento
116	Guardapolvo.	Unidad	1	Evento
117	Muñequin.	Unidad	1	Evento
118	Buje de eje.	Unidad	1	Evento
119	Buje regulador.	Unidad	1	Evento
120	Goma cremallera.	Unidad	1	Evento
121	Alineación y balanceo de cubiertas	Unidad	1	Evento

122	Fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
123	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
124	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
125	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento
126	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
127	Ventilador de radiador.	Unidad	1	Evento
128	Termostato.	Unidad	1	Evento
129	Junta de termostato.	Unidad	1	Evento
130	Manguera de radiador.	Unidad	1	Evento
131	Juego de mangueras de calefacción.	Unidad	1	Evento
132	Condensador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
133	Evaporador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
134	Válvula expansora.	Unidad	1	Evento
135	Filtro receptor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
136	Gas refrigerante 134 A.	Kilogramos	1	Evento
137	Agua refrigerante con aditivo.	Litros	1	Evento

138	Bobina.	Unidad	1	Evento
139	Compresor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
140	Polea de compresor.	Unidad	1	Evento
141	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
142	Caño de compresor.	Unidad	1	Evento
143	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
144	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
145	Plato de presión y disco de embrague.	Unidad	1	Evento
146	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
147	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
148	Goma pedal de embrague.	Unidad	1	Evento
149	Volante de motor.	Unidad	1	Evento
150	Tornillos de volante.	Unidad	1	Evento
151	Aceite transmisión mecánica	Litros	1	Evento
152	Aceite caja automática	Litros	1	Evento
153	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
154	Mano de Obra	Hora	1	Evento

CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
155	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
156	Bujes traseros.	Unidad	1	Evento
157	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
158	Parrilla de suspensión trasera.	Unidad	1	Evento
159	Brazo de suspensión.	Unidad	1	Evento
160	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento
161	Juego de bujes trasero.	Unidad	1	Evento
162	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
163	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
164	Bomba de combustible.	Unidad	1	Evento
165	Bomba de alta presión.	Unidad	1	Evento
166	Inyectores.	Unidad	1	Evento
167	Regulador de presión de combustible.	Unidad	1	Evento
168	Sensor posición de cigüeñal.	Unidad	1	Evento

169	Sensor posición de árbol de levas.	Unidad	1	Evento
170	Sensor de flujo de aire.	Unidad	1	Evento
171	Juego de caños sistema de admisión turbo/ Intercooler.	Unidad	1	Evento
172	Tubo de combustible.	Unidad	1	Evento
173	Sensor de presión cammon rail.	Unidad	1	Evento
174	Válvula control de aire.	Unidad	1	Evento
175	Conjunto pedal acelerador.	Unidad	1	Evento
176	Flotador de tanque.	Unidad	1	Evento
177	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
178	Válvula de solenoide.	Unidad	1	Evento
179	Juego de mangueras de combustible.	Unidad	1	Evento
180	Intercooler.	Unidad	1	Evento
181	Válvula EGR.	Unidad	1	Evento
182	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
183	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS				
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
184	Juego de pastillas delantero.	Unidad	1	Evento



185	Discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
186	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
187	Juego de pastillas de freno trasero.	Unidad	1	Evento
188	Discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
189	Cabos de frenos de mano.	Unidad	1	Evento
190	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
191	Fluido de freno.	Litros	1	Evento
192	Caños flexibles de frenos.	Unidad	1	Evento
193	Rectificación de dos discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
194	Rectificación de dos discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
195	Servo freno.	Unidad	1	Evento
196	Perno mordaza delantera.	Unidad	1	Evento
197	Reparo mordaza.	Unidad	1	Evento
198	Perno mordaza trasera.	Unidad	1	Evento
199	Juego de guía y perno.	Unidad	1	Evento
200	Arandelas.	Unidad	1	Evento
201	Tornillos.	Unidad	1	Evento
202	Tuerca.	Unidad	1	Evento

203	Seguros.	Unidad	1	Evento
204	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
205	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
206	Sensores ABS de ruedas traseras.	Unidad	1	Evento
207	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
208	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
209	Amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento
210	Rotulas inferiores.	Unidad	1	Evento
211	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
212	Bujes de parrilla superior.	Unidad	1	Evento
213	Bujes central estabilizador.	Unidad	1	Evento
214	Parrilla de suspensión.	Unidad	1	Evento
215	Porta maza.	Unidad	1	Evento
216	Torreta.	Unidad	1	Evento
217	Taqueadores.	Unidad	1	Evento
218	Guardapolvo amortiguador.	Unidad	1	Evento
219	Espiral delantero	Unidad	1	Evento

220	Rulemán torreta.	Unidad	1	Evento
221	Barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
222	Maza rueda delantera.	Unidad	1	Evento
223	Juego de bujes delanteros.	Unidad	1	Evento
224	Tornillos.	Unidad	1	Evento
225	Tuerca.	Unidad	1	Evento
226	Abrazadera buje central.	Unidad	1	Evento
227	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
228	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
229	Bendix de arranque.	Unidad	1	Evento
230	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
231	Inducido de arranque.	Unidad	1	Evento
232	Juego de carbones.	Unidad	1	Evento
233	Motor de arranque completo.	Unidad	1	Evento
234	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
235	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR</b>				

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
236	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
237	Diodo rectificador.	Unidad	1	Evento
238	Correa de Alternador.	Unidad	1	Evento
239	Rulemánes de alternador.	Unidad	1	Evento
240	Polea de alternador.	Unidad	1	Evento
241	Tapa delantera alternador.	Unidad	1	Evento
242	Estator.	Unidad	1	Evento
243	Rotor.	Unidad	1	Evento
244	Alternador completo.	Unidad	1	Evento
245	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
246	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
247	Foco de alta y baja.	Unidad	1	Evento
248	Focos de dos filamentos.	Unidad	1	Evento
249	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
250	Focos de busca huellas.	Unidad	1	Evento

251	Foco de luz de techo.	Unidad	1	Evento
252	Faro delantero.	Unidad	1	Evento
253	Faro trasero.	Unidad	1	Evento
254	Faritos de luz de chapa.	Unidad	1	Evento
255	Faros busca huellas.	Unidad	1	Evento
256	Conmutador de luces.	Unidad	1	Evento
257	Bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento
258	Fusibles.	Unidad	1	Evento
259	Relay.	Unidad	1	Evento
260	Mini fusibles.	Unidad	1	Evento
261	Interruptor levantavidrios.	Unidad	1	Evento
262	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
263	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
264	Control de apertura.	Unidad	1	Evento
265	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
266	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
267	Pistones.	Unidad	1	Evento

268	Juego de aros.	Unidad	1	Evento
269	Juego de juntas.	Unidad	1	Evento
270	Casquillos de biela.	Unidad	1	Evento
271	Casquillos de bancada.	Unidad	1	Evento
272	Válvulas de admisión.	Unidad	1	Evento
273	Válvulas de escape.	Unidad	1	Evento
274	Junta de tapa de cilindros.	Unidad	1	Evento
275	Árbol de levas admisión.	Unidad	1	Evento
276	Árbol de levas de escape.	Unidad	1	Evento
277	Junta de múltiple de admisión.	Unidad	1	Evento
278	Junta de múltiple de escape.	Unidad	1	Evento
279	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
280	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento
281	Conjunto alojamiento.	Unidad	1	Evento
282	Resortes de válvulas.	Unidad	1	Evento
283	Martilletes de válvulas.	Unidad	1	Evento
284	Retén guía de válvulas.	Unidad	1	Evento
285	Juego de engranajes del frente motor.	Unidad	1	Evento
286	Cadena de distribución.	Unidad	1	Evento

287	aceite motor.	Litros	1	Evento
288	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
289	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
290	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
291	Tensor de cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
292	Soporte de caja.	Unidad	1	Evento
293	Calce lateral.	Unidad	1	Evento
294	Soportes de motor.	Unidad	1	Evento
295	Juego de prisionero.	Unidad	1	Evento
296	Bulones.	Unidad	1	Evento
297	Tuercas.	Unidad	1	Evento
298	Trabajos de terceros (rectificaciones)	Unidad	1	Evento
299	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
300	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
301	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
302	Precap.	Unidad	1	Evento
303	Guardapolvo.	Unidad	1	Evento

304	Muñequin.	Unidad	1	Evento
305	Prisioneros de rueda.	Unidad	1	Evento
306	Tuercas de rueda.	Unidad	1	Evento
307	Buje de eje.	Unidad	1	Evento
308	Buje regulador.	Unidad	1	Evento
309	Goma cremallera.	Unidad	1	Evento
310	Alineación y balanceo de neumaticos	Unidad	1	Evento
311	Fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
312	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
313	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012- REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
314	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento
315	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
316	Ventilador de radiador.	Unidad	1	Evento
317	Termostato.	Unidad	1	Evento
318	Manguera de radiador.	Unidad	1	Evento
319	Juego de mangueras de calefacción.	Unidad	1	Evento



320	Condensador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
321	Evaporador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
322	Válvula expansora.	Unidad	1	Evento
323	Filtro receptor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
324	Gas refrigerante 134 A.	Kilogramos	1	Evento
325	Agua refrigerante con aditivo.	Unidad	1	Evento
326	Bobina.	Unidad	1	Evento
327	Compresor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
328	Polea de compresor.	Unidad	1	Evento
329	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
330	Caño de compresor.	Unidad	1	Evento
331	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
332	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
333	Plato de presión y disco de embrague.	Unidad	1	Evento
334	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
335	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
336	Goma pedal de embrague.	Unidad	1	Evento

337	Cambio de aceite diferencial trasero.	Litros	1	Evento
338	Cambio aceite de caja	Litros	1	Evento
339	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
340	Mano de Obra	Hora	1	Evento
<b>CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA</b>				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
341	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
342	Bujes traseros.	Unidad	1	Evento
343	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
344	Parrilla de suspensión trasera.	Unidad	1	Evento
345	Brazo de suspensión.	Unidad	1	Evento
346	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento
347	Juego de bujes traseros.	Unidad	1	Evento
348	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
349	Mano de Obra	Hora	1	Evento

<b>LOTE N° 3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA FORD RANGER Año 2020</b>				
<b>FORD RANGER - FRENOS</b>				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación

1	Juego de pastillas de freno delantero	1	Unidad	Evento
2	Discos de frenos delantero	1	Unidad	Evento
3	Juego de reparo de mordaza	1	Unidad	Evento
4	Cilindros de frenos trasero	1	Unidad	Evento
5	Juego de zapatas de frenos trasero c/fibra	1	Unidad	Evento
6	Tambor de freno c/u	1	Unidad	Evento
7	Bomba central de freno	1	Unidad	Evento
8	Fluido de freno	1	Unidad	Evento
9	Regulación de frenos	1	Unidad	Evento
10	Sensor presión de neumáticos	1	Unidad	Evento
11	Seguros de zapatas	1	Unidad	Evento
12	Servo freno	1	Unidad	Evento
13	Rectificación de disco de freno	1	Unidad	Evento
14	Rectificación de tambores de freno trasero	1	Unidad	Evento
15	Mano de obra	1	Hora	Evento
FORD RANGER - SUSPENSIÓN DELANTERA				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
16	Bujes de barra estabilizadora delantera	1	Unidad	Evento
17	Bieletas	1	Unidad	Evento

18	Precap de dirección	1	Unidad	Evento
19	Muñequin de dirección	1	Unidad	Evento
20	Kit Fuelle homocinética	1	Unidad	Evento
21	Barra estabilizadora delantero	1	Unidad	Evento
22	Prisionero de rueda	1	Unidad	Evento
23	Tuerca prisionero de ruedas	1	Unidad	Evento
24	Buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Unidad	Evento
25	Rulemán masa delantero	1	Unidad	Evento
26	Reparación de llantas c/u	1	Unidad	Evento
27	Alineación y Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento
28	Espiral amortiguador delantero	1	Unidad	Evento
29	Guardapolvo cremallera de dirección	1	Unidad	Evento
30	Amortiguador delantero c/u.	1	Unidad	Evento
31	Brazo c/Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento
32	Brazo c/Rotulas superior	1	Unidad	Evento
33	Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento
34	Bujes de parrilla inferior	1	Unidad	Evento
35	Depósito de fluido de dirección	1	Unidad	Evento
36	Manguera de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento

37	Bomba de dirección	1	Unidad	Evento
38	Mano de obra	1	Hora	Evento
<b>FORD RANGER - SUSPENSIÓN TRASERA</b>				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
39	Bujes de elásticos c/u	1	Unidad	Evento
40	Corona piñón	1	Unidad	Evento
41	Amortiguador trasero	1	Unidad	Evento
42	Abrazadera para elásticos	1	Unidad	Evento
43	Soportes elásticos	1	Unidad	Evento
44	Bujes de carrocería	1	Unidad	Evento
45	Palier trasero c/ruleman	1	Unidad	Evento
46	Cuerpo elástico	1	Unidad	Evento
47	Mano de obra	1	Hora	Evento
<b>FORD RANGER - SISTEMAS ELÉCTRICOS</b>				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
48	Pedal acelerador electrónico	1	Unidad	Evento
49	Alternador completo	1	Unidad	Evento
50	Terminal de batería C/cable	1	Unidad	Evento

51	Bendix de arranque	1	Unidad	Evento
52	Motor de arranque completo	1	Unidad	Evento
53	Solenoides automático de arranque	1	Unidad	Evento
54	Tablero completo	1	Unidad	Evento
55	Regulador de voltaje alternador	1	Unidad	Evento
56	Juego de caños de combustible	1	Unidad	Evento
57	Bomba de combustible	1	Unidad	Evento
58	Ventilador de radiador c/ embrague	1	Unidad	Evento
59	Polea alternador	1	Unidad	Evento
60	Relay señalero	1	Unidad	Evento
61	Fusible	1	Unidad	Evento
62	Relay luz alta y baja	1	Unidad	Evento
63	Foco de 2 filamento	1	Unidad	Evento
64	Foco de alta y baja	1	Unidad	Evento
65	Focos de 1 filamento	1	Unidad	Evento
66	Focos para tablero instrumental c/u	1	Unidad	Evento
67	Foco de luz de techo	1	Unidad	Evento
68	Faros busca huellas	1	Unidad	Evento
69	Conmutador de luces	1	Unidad	Evento

70	Bulbo de marcha atrás	1	Unidad	Evento
71	Bulbo de frenos	1	Unidad	Evento
72	Motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento
73	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	Unidad	Evento
74	llave luz estacionamiento	1	Unidad	Evento
75	Mano de obra	1	Hora	Evento
<b>FORD RANGER - MOTOR</b>				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
76	Aceite SAE 5W 30 para motor	1	Litros	Evento
77	Filtro de aceite	1	Unidad	Evento
78	Filtro de aire	1	Unidad	Evento
79	Filtro de combustible	1	Unidad	Evento
80	Filtro de polem	1	Unidad	Evento
81	Aceite BOT 350 M3 caja	1	Litros	Evento
82	Aceite BOT 130 M diferencial	1	Litros	Evento
83	Manguera radiador superior	1	Unidad	Evento
84	Manguera radiador inferior	1	Unidad	Evento
85	Radiador nuevo	1	Unidad	Evento
86	Tapa radiador	1	Unidad	Evento

87	Tapa combustible	1	Unidad	Evento
88	Válvulas termostáticas	1	Unidad	Evento
89	Sensor de temperatura	1	Unidad	Evento
90	Picos inyectores	1	Unidad	Evento
91	Tensor de distribución	1	Unidad	Evento
92	Cadena de distribución	1	Unidad	Evento
93	Correa serpiente Alt./A.C. Dcion.	1	Unidad	Evento
94	Limpieza y reparación completo de radiador	1	Unidad	Evento
95	Bomba de alta presión de combustible	1	Unidad	Evento
96	Bomba de dirección	1	Unidad	Evento
97	Carter	1	Unidad	Evento
98	Soporte motor	1	Unidad	Evento
99	Soporte caja	1	Unidad	Evento
100	Horquilla de caja	1	Unidad	Evento
101	Bomba de baja de combustibles	1	Unidad	Evento
102	Tanque de combustible	1	Unidad	Evento
103	Depósito reservorio de agua radiador	1	Unidad	Evento
104	Mano de obra	1	Hora	Evento
FORD RANGER - CAJA				



Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
105	Aceite 80w90 para caja	1	Litros	Evento
106	Retén piñón	1	Unidad	Evento
107	Aceite 80w 90 para diferencial	1	Litros	Evento
108	Rulemán soporte cardan	1	Unidad	Evento
109	Cruceta cardan	1	Unidad	Evento
110	Mano de obra	1	Hora	Evento
FORD RANGER - EMBRAGUE				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
111	Kit plato de presión y disco de embrague	1	Unidad	Evento
112	Cojinete de empuje	1	Unidad	Evento
113	Rulemán piloto	1	Unidad	Evento
114	Caño flexible de embrague	1	Unidad	Evento
115	Fluido de embrague	1	Unidad	Evento
116	Bomba central de embrague	1	Unidad	Evento
117	Bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento
118	Reten de bancada	1	Unidad	Evento
119	Mano de obra	1	Hora	Evento

FORD RANGER - SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y ACOND. DE AIRE				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
120	Sensor de aire acondicionado	1	Unidad	Evento
121	Aceite del compresor	1	litros	Evento
122	Condensador de aire acondicionado	1	Unidad	Evento
123	Válvula expansora	1	Unidad	Evento
124	Carga completa de Gas R134 Ecológico	1	Kilogramo	Evento
125	Compresor de aire acondicionado nuevo	1	Unidad	Evento
126	Caño de compresor	1	Unidad	Evento
127	Manguera alta presión	1	Unidad	Evento
128	Mano de obra	1	Hora	Evento
FORD RANGER - INTERIOR CABINA Y EXTERIOR RETROVISORES				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
129	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	1	Unidad	Evento
130	Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	1	Unidad	Evento
131	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	1	Unidad	Evento
132	Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	1	Unidad	Evento

133	Comando central de levanta vidrio	1	Unidad	Evento
134	Bloqueo central de puertas	1	Unidad	Evento
135	Polarizados completo	1	Unidad	Evento
136	Espejo retrovisor	1	Unidad	Evento
137	Mano de obra	1	Hora	Evento

## De las MIPYMES

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

## Plan de prestación de los servicios

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

LOTES N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	LUGAR DE ENTREGA	PLAZO DE ENTREGA
-------------	-------------------------	----------	------------------------	---------------------	------------------

1, 2 y 3	Mantenimiento y reparación de vehículos	Según Planilla de Precios	Según Planilla de Precios	En los talleres de la firma adjudicada. Los vehículos, a ser reparados, serán trasladados por el personal técnico del Banco hasta las instalaciones del Oferente o Proveedor y deberán ser retirados por los mismos, una vez reparados.	Los servicios estarán a disposición 24 hs posteriores a la firma del Contrato. Cuando haya necesidad del servicio, se emitirá una orden de servicio y considerando su fecha de emisión y la <u>aprobación del presupuesto</u> por parte del BNF, la empresa tendrá como plazo de entrega <b>5 (cinco) días hábiles</b> posteriores a la misma para reparaciones menores (suspensión, freno, electricidad, elásticos, etc.) y <b>15 (quince) días hábiles</b> para reparaciones de chapería y pintura general, caja o motor.
----------	---	---------------------------	---------------------------	---	---

## 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:

**Para servicios:** *Acta de recepción*

**Serán presentados:** *Según necesidad*

**Frecuencia:** *Según necesidad*

**Justificación de la frecuencia:** *los servicios se planifican según necesidad en vista a que no se puede establecer un periodo en el cual se necesitarán realizar los mantenimientos y/o reparaciones, por lo que serán solicitados de acuerdo a la necesidad de las dependencias del BNF, para su realización según plan de entrega.*

### Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta	Acta de recepción	<p>Durante la ejecución contractual, de acuerdo al plazo establecido en el Plan de Entrega de los servicios del presente llamado, el área administradora del contrato para los <u>lotes N° 1 y 2</u>, remitirá el <b>acta de recepción 2 (dos) días hábiles posteriores a la recepción y verificación de los servicios</b>, por los responsables de la Sección Talleres dependiente de la División Servicios Generales, el cual será exigido para los pagos correspondientes.</p> <p>Para el <u>lote N° 3</u>, el área administradora del Contrato remitirá el <b>acta de recepción, dentro de los 5 (cinco) primeros días de haberse culminado el servicio</b>, el cual será exigida/o para los pagos correspondientes.</p>

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

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

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

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo,

- siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
  - Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

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

## 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

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

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

## Derechos Intelectuales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Transporte

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

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

No Aplica

## Confidencialidad de la información

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

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la



contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

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

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

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

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

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

## **Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor o contratista en el SICP**

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

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

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

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

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

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

10,00 %

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

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

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

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

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

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del Contrato: *Plazo de ejecución del servicio: 24 meses más el plazo de garantía del servicio: 12 meses* más 1 (un) mes de plazo de liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada en las oficinas de la GDOC - Casa Matriz del BNF (25 de Mayo casi Yegros).

En circunstancias motivadas, la Contratante solicitará al Proveedor que presente prórrogas extendiendo el periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, la cual deberá ser presentada antes del vencimiento. La falta de constitución y entrega oportuna de la prórroga de la garantía podrá ser causal de la Ejecución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, y posterior Rescisión del Contrato por hecho imputable al Proveedor y comunicado a la Dirección de Contrataciones Públicas.

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:**

Plazo de pago: como máximo hasta 60 días calendarios. Los proveedores adjudicados deberán presentar documentos requeridos por la SEPRELAD según el Artículo 33 de la Resolución 70/2019 política de Conozca a su proveedor formulario Anexo 2 Perfil del cliente. Así mismo, se deberá adjuntar al legajo documentario copia de la nota de notificación de adjudicación emitida por la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones.

**En caso de ser plurianual agregar este párrafo:** Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2025 y 2026, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 44 de la Ley N° 7021/22.

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

**JUSTIFICACIÓN:** No se considera pertinente otorgar el anticipo en atención a que lo requerido en esta convocatoria será a través de un Contrato Abierto, lo que indica que no serán solicitados todos los trabajos en una sola Orden de Servicio, por lo que la ejecución se realizará de acuerdo con las necesidades emergentes.

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que éste debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

El proveedor, consultor o contratista que reciba pagos en concepto de anticipo estará obligado a informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo, que en todos los casos estará relacionado al efectivo cumplimiento del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerada como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente cláusula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.

8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

10. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar

## 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:

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. EL **PROVEEDOR** solicitará por escrito a **La contratante** el reajuste de precios exponiendo la causa del mismo.

La contratante reconocerá un reajuste en los costos de los servicios, en la medida en que durante su vigencia, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el índice de los precios de consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince) por ciento, sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. Los reajustes se aplicarán de la siguiente manera:

V1=	P x I.I.BCP
	15%

P= Precio del Servicio

I.I. BCP= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay

15%= Mínimo necesario para reajuste del precio

Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los servicios aún no ejecutados; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los servicios que fueron ejecutados antes de la verificación del reajuste.

Para tal efecto, EL **PROVEEDOR** deberá solicitar por escrito a **LA CONTRATANTE**.

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:

0,10

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

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

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

---

### Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

---

### Convenios Modificatorios

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

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se 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.

