

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:  
**Municipalidad de General Artigas**  
**Uoc Artigas**

Nombre de la Licitación:  
**MANTENIMIENTOS Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS**  
**Y EQUIPOS MUNICIPALES**  
(versión 1)

ID de Licitación:  
**460233**



Modalidad:  
**Menor cuantía nacional**

Publicado el:  
**08/07/2025**

*"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:	460233	Nombre de la Licitación:	Mantenimientos y Reparación de Maquinarias Pesadas y Equipos Municipales
Convocante:	Municipalidad de General Artigas	Categoría:	73000000 - Servicios de Produccion, Fabricacion Industrial y Mantenimientos de maquinarias
Unidad de Contratación:	Uoc Artigas	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A traves del SICP, hasta la fecha indicada	Fecha Límite de Consultas:	15/07/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Municipalidad de General Artigas	Fecha de Entrega de Ofertas:	18/07/2025 08:15
Lugar de Apertura de Ofertas:	Municipalidad de General Artigas	Fecha de Apertura de Ofertas:	18/07/2025 08:45

### Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Lote	Anticipo:	20.0%
Vigencia del Contrato:	Hasta cumplimiento total de obligaciones		

### Datos del Contacto

Nombre:	Ing. Aurora Ayala Amarilla	Cargo:	Responsable de la UOC
Teléfono:	0743-20016	Correo Electrónico:	uoc.generalartigas@gmail.com

## 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 a 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 multiplicando 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:

30

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

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

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

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

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

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

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

60

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

## Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.
2. Todas las comunicaciones deberán ser:
  - a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
  - b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

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

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

## Apertura de ofertas

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

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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



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

---

## **Autorización del Fabricante**

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

No Aplica

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

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

---

## **Muestras**

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

No Aplica

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

---

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

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

No Aplica

---

## **Plazo de reposición de bienes**

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

2 días hábiles posteriores de haber recepcionado la notificación al proveedor vía correo electrónico

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

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

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

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

---

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

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

No Aplica

---

### **Cobertura de Seguro de los bienes**

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

## Condición de Participación

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

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

## Sucursales

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

## Requisitos de Calificación

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

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

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

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

## Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

## **Análisis de precios ofertados**

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

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

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

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

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

## **Composición de Precios**

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

\*Costo principal  
\*Flete  
\*Comisiones  
\*Costos financieros  
\*Tributos  
\*Derechos  
\*Primas  
OBS: y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación

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 contribuyentes de IRE GENERAL 2021, 2022 y 2023.  
Deberán cumplir con el siguiente parámetro:  
1.Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente  
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3(tres) años (2021, 2022 y 2023)  
2. Endeudamiento: pasivo total / activo total  
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3(tres) años. (2021, 2022 y 2023)  
3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Patrimonio Neto. El promedio en los3( tres) años (2021, 2022 y 2023), no deberá ser negativo.

b) Para contribuyentes de IRE SIMPLE 2021, 2022 y 2023.  
Deberán cumplir el siguiente parámetro:  
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).  
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2021, 2022 y 2023).

c) Para contribuyentes - exclusivamente IVA General  
Deberá cumplir el siguiente parámetro:  
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).  
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, 6(seis) meses del ejercicio fiscal (2024).  
Los oferentes al efecto de lo anteriormente señalado, deberán presentar los documentos que se indican en el Anexo I.  
Los oferentes cuyos años de negocios sean inferiores a los requeridos, el promedio se extraerá de los últimos años desde que iniciaron actividad.

PARA OFERENTES EN CONSORCIO: El cumplimiento de este requerimiento se analizará de los valores de los balances de: todos los miembros, debiendo el resultado encontrarse dentro de los rangos solicitados. Cada uno de sus integrantes debe cumplir con el 100% de los requisitos mínimos para oferentes individuales.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a	Certificado de Cumplimiento tributario vigente a la fecha y hora tope de presentación de ofertas
b	Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2021, 2022 y 2023) para contribuyente de IRE GENERAL.
c	Formulario 501 de los años (2021, 2022 Y 2023) para contribuyentes de IRE SIMPLE.
d	Formulario 120 de los últimos 6 (seis) meses del ejercicio Fiscal 2024, para contribuyentes solo del IVA General
e	Formulario 500 de los años (2021, 2022 y 2023) para contribuyentes de IRE GENERAL

## Experiencia requerida

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

Mostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de maquinas pesadas con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: años 2022,2023 y 2024.

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

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

## Capacidad Técnica

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

Con el objetivo de calificar la capacidad técnica del oferente, se considerarán los siguientes índices:  
Capacidad del personal: se requiere de mano de obra calificada para, SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS Y LIVIANAS.  
- Infraestructura el oferente debe de contar con capacidad de transporte, almacenaje o herramientas que determinen el buen cumplimiento del contrato.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- 1-Declaración Jurada que cuenta con personal cualificado requerido para la ejecución de los servicios licitados o similar.
- 2-Declaración jurada de contar con capacidad de transporte, almacenaje o herramientas para la realización del servicio.

## 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:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado: Intendente Municipal Lic. Luis Arriola Ch.
- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: Los servicios de mantenimiento y reparación solicitada son necesarias para la puesta en funcionamiento de los mismos, para el cumplimiento de las funciones de cada uno, para brindar a la ciudadanía en general los servicios básicos necesarios.
- Justificar la planificación: Los servicios licitados responde a necesidad periódica.
- Justificar las especificaciones técnicas establecidas: La especificaciones técnicas de los servicios de mantenimientos y reparaciones solicitadas, son elaboradas por el departamento de transportes a fin de cubrir las necesidades requeridas.

## Especificaciones técnicas - CPS

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

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	U.M.	CANT.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS
LOTE NRO: 1 - Mantenimiento y Reparación de Tractor Deere N° 1			Unidad	1	
1	73152101-013	Tractor Repuesto: kit de Reparo de dirección	Unidad	1	Cambio kit de Reparo de dirección
2	80111613-9999	Mano de Obra: kit de Reparo de dirección	Unidad	1	Desmontar y montar kit de Reparo de dirección
3	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten lado tunel	Unidad	2	Cambio Reten lado tunel
4	80111613-9999	Mano de Obra: Reten lado tunel	Unidad	2	Desmontar y montar Reten lado tunel
5	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten lado masa	Unidad	2	Cambio Reten lado masa

6	80111613-9999	Mano de Obra: Reten lado masa	Unidad	2	Desmontar y montar Reten lado masa
7	73152101-013	Tractor Repuesto: Ruleman Pibot	Unidad	4	Cambio Ruleman Pibot
8	80111613-9999	Mano de Obra: Ruleman Pibot	Unidad	4	Desmontar y montar Ruleman Pibot
9	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten masa	Unidad	2	Cambio Reten masa
10	80111613-9999	Mano de Obra Reten masa	Unidad	2	Desmontar y montar Reten masa
11	73152101-013	Tractor Repuesto: Ruleman masa	Unidad	2	Cambio Ruleman masa
12	80111613-9999	Mano de Obra Ruleman masa	Unidad	2	Desmontar y montar Ruleman masa
13	73152101-013	Tractor Repuesto: Aceite de Motor	Unidad	20	Cambio Aceite de Motor
14	80111613-9999	Mano de Obra Aceite de Motor	Unidad	1	Desmontar y montar Aceite de Motor
15	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Cambio Filtro de aceite de motor
16	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Desmontar y montar Filtro de aceite de motor
17	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de combustible	Unidad	1	Cambio Filtro de combustible
18	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar Filtro de combustible
19	73152101-013	Tractor Reouesto: Filtro de aire	Unidad	1	Cambio Filtro de aire
20	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar Filtro de aire
21	73152101-013	Tractor Reouesto: Barra de dirección	Unidad	2	Cambio Barra de dirección
22	80111613-9999	Mano de Obra Barra de dirección	Unidad	2	Desmontar y montar Barra de dirección
23	73152101-013	Tractor Repuesto: Buje balance central	Unidad	2	Cambio Buje balance central
24	80111613-9999	Mano de Obra Buje balance central	Unidad	2	Desmontar y montar Buje balance central
25	73152101-013	Tractor Repuesto: Perno balance central	Unidad	2	Cambio Perno balance central
26	80111613-9999	Mano de Obra Perno balance central	Unidad	1	Desmontar y montar Perno balance central
27	73152101-013	Tractor Repuesto: Calce y ajuste de tren delantero	Unidad	1	Cambio Calce y ajuste de tren delantero
28	80111613-9999	Mano de Obra Calce y ajuste de tren delantero	Unidad	1	Desmontar y montar Calce y ajuste de tren delantero
29	73152101-013	Tractor Repuesto: Aceite de transmision	Unidad	40	Cambio Aceite de transmision
30	80111613-9999	Mano de Obra Aceite de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar Aceite de transmision
31	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de transmisión	Unidad	1	Cambio Filtro de transmisión
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de trasmision	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de trasmision
33	73152101-013	Tractor Repuesto: kit reparacion de embrague	Unidad	1	Cambio kit reparacion de embrague
34	80111613-9999	Mano de Obra - Reparación de embrague	Unidad	1	Desmontar y montr Reparación de embrague

**LOTE NRO: 2 - Mantenimiento y Reparación de Tractor Deere N° 2**

**Unidad 1**

1	73152101-013	Tractor Repuesto: kit de reparo de direccion	Unidad	1	Cambio kit de reparo de direccion
2	80111613-9999	Mano de Obra reparo de dirccion	Unidad	1	Desmontar y montar reparo de dirccion
3	73152101-013	Tractor Repuesto: reten lado tunel	Unidad	2	Cambio reten lado tunel
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio reten lado tunel	Unidad	2	Desmontar y montar reten lado tunel
5	73152101-013	Tractor Repuesto: reten lado masa	Unidad	2	Cambio reten lado masa
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio reten lado masa	Unidad	2	Desmontar y montar reten lado masa
7	73152101-013	Tractor Repuesto: ruleman pibot	Unidad	4	Cambio ruleman pibot
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman pibot	Unidad	4	Desmontar y montar de ruleman pibot
9	73152101-013	Tractor Repuesto: reten masa	Unidad	2	Cambio reten masa
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	Unidad	2	Desmontar y montar de reten masa
11	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite motor	Unidad	20	Cambio aceite motor
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	Unidad	1	Desmontar y montar de reten masa
13	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Cambio filtro de aceite motor
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aceite de motor	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aceite de motor
15	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de combustible
17	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio filtro de aire
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire
19	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite de transmision	Unidad	40	Cambio aceite de transmision
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar aceite de transmision
21	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de transmision	Unidad	1	Cambio filtro de transmision
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de transmision
23	73152101-013	Tractor Repuesto: bombin	Unidad	1	Cambio bombin
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bombin	Unidad	1	Desmontar y montar de bombin
25	73152101-013	Tractor Repuesto: bomba de agua	Unidad	1	Cambio bomba de agua
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bomba de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba de agua
27	73152101-013	Tractor Repuesto: correa	Unidad	2	Cambio correa
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio de correa	Unidad	2	Desmontar y montar de correa
29	73152101-013	Tractor Repuesto: tensor	Unidad	2	Cambio tensor

30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de tensor	Unidad	2	Desmontar y montar de tensor
31	80111613-9999	Tractor Repuesto: Radiador	Unidad	1	Cambio Radiador
32	80111613-9999	Mano de Obra reparacion de radiador	Unidad	1	Desmontar y montar de radiador
33	73152101-013	Tractor Repuesto: cruceta paller delantero	Unidad	4	Cambio cruceta paller delantero
34	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruceta paller delanteo	Unidad	4	Desmontar y montar de cruceta paller delanteo
35	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite 90	Unidad	20	Cambio aceite 90
36	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 90	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite 90
<b>LOTE NRO: 3 - Mantenimiento y Reparación de Camion Tumba - Mercedes</b>			<b>Unidad</b>	<b>1</b>	
1	73152101-034	Camion Tumba Repuesto: aceite motor 15w40	Unidad	18	Cambio aceite motor 15w40
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 15w40	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite 15w40
3	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Cambio filtro de aceite motor
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de aceite motor	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aceite motor
5	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de combustible
7	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio de filtro de aire
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aire
9	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: aceite para caja de cambio 80w90	Unidad	8	Cambio aceite para caja de cambio 80w90
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de cambio 80w90	Unidad	1	Desmontar y montar aceite de cambio 80w90
11	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: aceite diferencial 80w90	Unidad	8	Cambio aceite diferencial 80w90
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite diferencial 80w90	Unidad	1	Desmontar y montar aceite diferencial 80w90
13	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: elastico y centro elastico	Unidad	2	Cambio elastico y centro elastico
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio Elastico y centro elastico	Unidad	2	Desmontar y montar Elastico y centro elastico
15	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: pulmon de freno	Unidad	2	Cambio pulmon de freno
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio pulmon de freno	Unidad	2	Desmontar y montar pulmon de freno
17	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: muñequin de direccion	Unidad	1	Cambio muñequin de direccion
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio muñequin de direccion	Unidad	1	Desmontar y montar muñequin de direccion
19	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: centalizador	Unidad	1	Cambio centalizador
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de centralizador	Unidad	1	Desmontar y montar de centralizador
21	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: cruceta	Unidad	4	Cambio de cruceta

22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruceta	Unidad	4	Desmontar y montar de cruceta
23	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: juego de zapata de freno	Unidad	1	Cambio de juego de zapata de freno
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio juego de zapata de freno	Unidad	1	Desmontar y montar juego de zapata de freno
25	73152101-034	Camion Tumba Repuesto: cilindro cachamba	Unidad	1	Cambio cilindro cachamba
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cilindro	Unidad	1	Desmontar y montar de cilindro
<b>LOTE NRO: 4 - Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora</b>			<b>Unidad</b>		
1	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Aceite de transmision ATF sintetico	Unidad	60	Cambio Aceite de transmision ATF sintetico
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de transmision ATF	Unidad	1	Desmontar y montar aceite de transmision ATF
3	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de transmisión	Unidad	1	Cambio Filtro de transmisión
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de transmision
5	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro hidraulico	Unidad	2	Cambio Filtro hidraulico
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro hidraulico	Unidad	2	Desmontar y montar filtro hidraulico
7	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Aceite de motor 15W40	Unidad	22	Cambio Aceite de motor 15W40
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite motor 15w40	Unidad	1	Desmontar y montar aceite motor 15w40
9	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de combustible	Unidad	1	Cambio Filtro de combustible
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de combustible
11	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro trampa	Unidad	1	Cambio Filtro trampa
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro trampa	Unidad	1	Desmontar y montar filtro trampa
13	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro aceite de motor	Unidad	1	Cambio Filtro aceite de motor
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro aceite motor	Unidad	1	Desmontar y montar filtro aceite motor
15	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de aire interno	Unidad	1	CambioFiltro de aire interno
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire interno	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire interno
17	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de aire externo	Unidad	1	Cambio Filtro de aire externo
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire externo	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire externo
19	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: aceite hidraulico 68	Unidad	120	Cambio aceite hidraulico 68
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite hidraulico	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite hidraulico
21	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Laminas	Unidad	4	Cambio Laminas
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de laminas	Unidad	4	Desmontar y montar de laminas
23	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Bulon con tuerca	Unidad	26	Cambio Bulon con tuerca

24	80111613-9999	Mano de Obra cambio bulon con tuerca	Unidad	1	Desmontar y montar bulon con tuerca
25	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Muñequin de dirección	Unidad	2	Cambio Muñequin de dirección
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin de direccion
27	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Reten de masa	Unidad	4	Cambio Reten de masa
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	Unidad	4	Desmontar y montar de reten masa
29	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Ruleman de masa trasero	Unidad	2	Cambio Ruleman de masa trasero
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	2	Desmontar y montar de ruleman de masa trasero
31	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: kit de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Cambio kit de sistema de aire acondicionado
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio kit de reparacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Desmontar y montar kit de reparacion de sistema de aire acondicionado
33	73152101-014	Motoniveladora Repuesto:Centralizador cardan	Unidad	1	Cambio Centralizador cardan
34	80111613-9999	Mano de Obra cambio centralizador cardan	Unidad	1	Desmontar y montar centralizador cardan
35	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: buje deslizante	Unidad	2	Cambio buje deslizante
36	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de buje deslizante	Unidad	2	Desmontar y montar de buje deslizante
<b>LOTE NRO: 5 - Mantenimiento y Reparación de Retroexcavadora</b>			<b>Unidad</b>		
1	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite de motor 15w40	Unidad	20	Cambio aceite de motor 15w40
2	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite motor 15w40	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite motor 15w40
3	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Cambio filtro de aceite motor
4	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aceite motor
5	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
6	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de combustible
7	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: trampa de agua	Unidad	1	Cambio trampa de agua
8	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de trampa de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de trampa de agua
9	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de aire interno y externo	Unidad	1	Cambio filtro de aire interno y externo
10	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de aire interno y externo	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aire interno y externo
11	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: bombin de combustible	Unidad	1	Cambio bombin de combustible
12	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de bombin de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar de bombin de combustible
13	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de transmision	Unidad	1	Cambio filtro de transmision
14	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de transmision

15	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite transmision y diferencial 10w30	Unidad	40	Cambio aceite transmision y diferencial 10w30
16	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite de transmision y diferencial 10w30	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite de transmision y diferencial 10w30
17	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite 80w90	Unidad	20	Cambio: aceite 80w90
18	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite 80w90	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite 80w90
19	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro hidraulico	Unidad	1	Cambio filtro hidraulico
20	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro hidraulico	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro hidraulico
21	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite hidraulico 46	Unidad	120	Cambio aceite hidraulico 46
22	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite hidraulico	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite hidraulico
23	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de teflon deslizante extensible	Unidad	1	Cambio kit de teflon deslizante extensible
24	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de teflon deslizante extensible	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de teflon deslizante extensible
25	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de cilindro pala frontal	Unidad	2	Cambio kit de cilindro pala frontal
26	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de cilindro pala frontal	Unidad	2	Desmontar y montar de kit de cilindro pala frontal
27	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de reparo cilindro de boom	Unidad	1	Cambio kit de reparo cilindro de boom
28	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de reparo cilindro de boom	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de reparo cilindro de boom
29	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de cilindro huelco	Unidad	2	Cambio kit de cilindro huelco
30	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de cilindro huelco	Unidad	2	Desmontar y montar de kit de cilindro huelco
31	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno central del tren delantero	Unidad	1	Cambio perno central del tren delantero
32	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de perno central del tren delantero	Unidad	1	Desmontar y montar de perno central del tren delantero
33	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: buje central tren delantero	Unidad	2	Cambio buje central tren delantero
34	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de buje central tren delantero	Unidad	2	Desmontar y montar de buje central tren delantero
35	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten de masa	Unidad	2	Cambio reten de masa
36	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten masa	Unidad	2	Desmontar y montar de reten masa
37	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten lado tunel palier	Unidad	2	Cambio reten lado tunel palier
38	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten lado tunel palier	Unidad	2	Desmontar y montar de reten lado tunel palier
39	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten lado masa palier	Unidad	2	Cambio reten lado masa palier
40	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten lado masa	Unidad	2	Desmontar y montar de reten lado masa
41	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: muñequin de direccion	Unidad	2	Cambio muñequin de direccion
42	80111613-9999	Mano de Obra cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin de direccion



43	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: puntero	Unidad	13	Cambio puntero
44	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de puntero	Unidad	1	Desmontar y montar de puntero
45	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Kit reparo cambio puntero	Unidad	1	Cambio Kit reparo cambio puntero
46	80111613-9999	Mano de Obra: reparacion de banco frontal	Unidad	1	Desmontar y montar reparacion de banco frontal
47	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Kit reparo banco trasero	Unidad	1	Cambio Kit reparo banco trasero
48	80111613-9999	Mano de Obra: reparacion de banco trasero	Unidad	1	Desmontar y montar de banco trasero
49	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: bujes cuchara	Unidad	10	Cambio bujes cuchara
50	80111613-9999	Mano de Obra: cambio bujes cuchara	Unidad	1	Desmontar y montar bujes cuchara
51	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno cuchara	Unidad	6	Cambio perno cuchara
52	73152101-017	Mano de Obra: cambio perno cuchara	Unidad	1	Desmontar y montar perno cuchara
53	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: material para reparación de cuchara	Unidad	1	Cambio material para reparación de cuchara
54	80111613-9999	Mano de Obra: reparación cuchara (torneria)	Unidad	1	Desmontar y montar cuchara (torneria)
55	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: lamina para cuchara	Unidad	1	Cambio lamina para cuchara
56	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de lamina de cuchara	Unidad	1	Desmontar y montar cambio de lamina de cuchara
57	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit reparo de bomba	Unidad	1	Cambio kit reparo de bomba
58	80111613-9999	Mano de Obra: reparo de bomba	Unidad	1	Desmontar y montar reparo de bomba
59	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: solenoide de bomba	Unidad	1	Cambio solenoide de bomba
60	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de solenoide de bomba	Unidad	1	Desmontar y montar de solenoide de bomba
61	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: puntera de pico	Unidad	4	Cambio puntera de pico
62	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de puntera de pico	Unidad	4	Desmontar y montar de puntera de pico
63	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: buje tren delantero	Unidad	2	Cambio buje tren delantero
64	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de buje tren delantero	Unidad	2	Desmontar y montar de buje tren delantero
65	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno nuevo	Unidad	1	Cambio perno nuevo
66	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de cambio de perno	Unidad	1	Desmontar y montar de cambio de perno
67	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de reparo de freno	Unidad	1	Cambio kit de reparo de freno
68	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de kit de reparo de freno	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de reparo de freno
69	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: cruceta	Unidad	4	Cambio cruceta
70	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de cruceta	Unidad	4	Desmontar y montar de cruceta
71	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno de cuadro trasero	Unidad	2	Cambio perno de cuadro trasero

72	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de perno cuadro trasero	Unidad	2	Desmontar y montar de perno cuadro trasero
73	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Buje	Unidad	2	Cambio Buje
74	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de buje	Unidad	2	Desmontar y montar de buje
75	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Reservorio de agua	Unidad	1	Cambio Reservorio de agua
76	80111613-9999	Mano de Obra - Cambio de reservorio de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de reservorio de agua
77	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Turbo	Unidad	1	Cambio Turbo
78	80111613-9999	Mano de Obra - Cambio de obra cambio turno	Unidad	1	Desmontar y montar de obra cambio turno
79	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Carbon e indusido para arranque	Unidad	1	Cambio Carbon e indusido para arranque
80	80111613-9999	Mano de Obra - Reparación de arranque	Unidad	1	Desmontar y montar de arranque
<b>LOTE NRO: 6- Mantenimiento y Reparación de Camioneta Wingles</b>			<b>Unidad</b>		
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: Camisas de estandar	Unidad	4	Cambio Camisas de estandar
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de camisas de estandar	Unidad	4	Desmontar y montar de camisas de estandar
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: Piston estandar	Unidad	4	Cambio Piston estandar
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de piston estandar	Unidad	4	Desmontar y montar de piston estandar
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de casquillo biela	Unidad	1	Cambio Juego de casquillo biela
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego casquillo biela	Unidad	1	Desmontar y montar de juego casquillo biela
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de casquillo bancada	Unidad	1	Cambio Juego de casquillo bancada
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego casquillo bancada	Unidad	1	Desmontar y montar de juego casquillo bancada
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de junta	Unidad	1	Cambio Juego de junta
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego de junta	Unidad	1	Desmontar y montar de juego de junta
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: Bomba de aceite	Unidad	1	Cambio Bomba de aceite
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bomba de aceite	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba de aceite
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: Bomba de agua	Unidad	1	Cambio Bomba de agua
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio bomba de agua	Unidad	1	Desmontar y montar bomba de agua
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: Termostato	Unidad	1	Cambio Termostato
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio termostato	Unidad	1	Desmontar y montar termostato
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de pico	Unidad	4	Cambio kit de pico
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio de kit de pico	Unidad	4	Desmontar y montar de kit de pico
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: bomba	Unidad	1	Cambio bomba

20	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: Aceite de motor 10W40	Unidad	8	Cambio Aceite de motor 10W40
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite motor 10w40	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite motor 10w40
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de aceite	Unidad	1	Cambio Filtro de aceite
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aceite	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aceite
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de aire	Unidad	1	Cambio Filtro de aire
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de combustible	Unidad	1	Cambio Filtro de combustible
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de combustible
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de reparo de embrague	Unidad	1	Cambio kit de reparo de embrague
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de embrague	Unidad	1	Desmontar y montar de embrague
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: Correa (kit)	Unidad	1	Cambio Correa (kit)
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio de correa	Unidad	1	Desmontar y montar de correa

**LOTE NRO: 7- Mantenimiento y Reparación de Camioneta Mitsubishi**

			<b>Unidad</b>		
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 15 50	Unidad	10	Camioneta Repuesto: aceite 15 50
2	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite 15 50	Unidad	1	Mano de obra - Cambio de aceite 15 50
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Camioneta Repuesto: filtro de aceite motor
4	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de aceite motor	Unidad	1	Mano de obra - Cambio filtro de aceite motor
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Camioneta Repuesto: filtro de aire
6	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de aire	Unidad	1	Mano de obra - Cambio filtro de aire
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de combustible	Unidad	2	Camioneta Repuesto: filtro de combustible
8	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de combustible	Unidad	2	Mano de obra - Cambio filtro de combustible
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: agua de radiador	Unidad	10	Camioneta Repuesto: agua de radiador
10	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de agua de radiador	Unidad	1	Mano de obra - Cambio de agua de radiador
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: tapa de radiador	Unidad	1	Camioneta Repuesto: tapa de radiador
12	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de tapa de radiador	Unidad	1	Mano de obra - Cambio de tapa de radiador
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 80 90 diferencial	Unidad	5	Cambio aceite 80 90 diferencial
14	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite diferencial
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 85 90	Unidad	3	Cambio aceite 85 90

16	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite diferencial
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: bomba de agua	Unidad	1	Cambio bomba de agua
18	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba de agua
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: radiador	Unidad	1	Cambio radiador
20	80111613-9999	Mano de obra - Montaje de radiador	Unidad	1	Desmontar y montar de radiador
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa y tensor	Unidad	1	Cambio correa y tensor
22	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de correa y tensor	Unidad	1	Desmontar y montar de correa y tensor
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de embrague	Unidad	1	Cambio kit de embrague
24	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de kit de embrague	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de embrague
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	Unidad	2	Cambio rotula superior
26	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de rotula superior	Unidad	2	Desmontar y montar de rotula superior
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	Unidad	2	Cambio rotula inferior
28	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de rotula inferior	Unidad	2	Desmontar y montar de rotula inferior
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla superior	Unidad	4	Cambio buje parrilla superior
30	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de buje parrilla superior	Unidad	4	Desmontar y montar de buje parrilla superior
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: : buje parrilla inferior	Unidad	4	Cambio buje parrilla inferior
32	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	4	Desmontar y montar de buje parrilla inferior
33	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin corto	Unidad	2	Cambio muñequin corto
34	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de muñequin corto	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin corto
35	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin largo	Unidad	2	Cambio muñequin largo
36	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de muñequin largo	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin largo
37	78181507-001	Camioneta Repuesto: brazo pilma	Unidad	1	Cambio brazo pilma
38	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de brazo pilma	Unidad	1	Desmontar y montar de brazo pilma
39	78181507-001	Camioneta Repuesto: brazo Z	Unidad	1	Cambio brazo Z
40	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de brazo Z	Unidad	1	Desmontar y montar de brazo Z
41	78181507-001	Camioneta Repuesto: soporte motor	Unidad	2	Cambio soporte motor
42	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de soporte de motor	Unidad	2	Desmontar y montar de soporte de motor
43	78181507-001	Camioneta Repuesto: soporte de caja	Unidad	1	Cambio soporte de caja
44	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de soporte de caja	Unidad	1	Desmontar y montar de soporte de caja

45	78181507-001	Camioneta Repuesto: pastilla de freno	Unidad	1	Cambio pastilla de freno
46	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de pastilla defreno	Unidad	1	Desmontar y montar de pastilla defreno
47	78181507-001	Camioneta Repuesto: zapata freno tracero	Unidad	1	Cambio zapata freno tracero
48	80111613-9999	Mano de obra - Cambio dezapata de freno	Unidad	1	Desmontar y montar dezapata de freno

**LOTE NRO: 8 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Mahindra**

			<b>Unidad</b>		
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje para inferior	Unidad	4	Cambio buje para inferior
2	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje para superior	Unidad	4	Cambio buje para superior
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: ruleman conico delantero	Unidad	4	Cambio ruleman conico delantero
4	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador tracero	Unidad	2	Cambio amortiguador tracero
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador delantero	Unidad	2	Cambio amortiguador delantero
6	78181507-001	Camioneta Repuesto: cordon	Unidad	2	Cambio cordon
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: centalizador	Unidad	1	Cambio centalizador
8	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje elastico	Unidad	4	Cambio buje elastico
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite motor 10 w 40	Unidad	8	Cambio aceite motor 10 w 40
10	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite caja 75w90	Unidad	4	Cambio aceite caja 75w90
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite diferencial 80w90	Unidad	3	Cambio aceite diferencial 80w90
12	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aceite	Unidad	1	Cambio filtro de aceite
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	Unidad	2	Cambio rotula superior
14	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	Unidad	2	Cambio rotula inferior
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio filtro de aire
16	78181507-001	Camioneta Repuesto: : filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite reductora	Unidad	2	Cambio aceite reductora
18	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa auxiliar	Unidad	1	Cambio correa auxiliar
19	80111613-9999	Mano de Obra- por reparacion	Unidad	1	Cambio por reparacion

**LOTE NRO: 9 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota**

			<b>Unidad</b>		
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: Kit de correa dentada	Unidad	1	Cambio Kit de correa dentada
2	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de correa dentada	Unidad	1	Desmontaje y montaje de correa dentada
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa auxiliar	Unidad	1	Cambio correa auxiliar
4	80111613-9999	Mano de Obra- Cmbio de corre auxiliar	Unidad	1	Desmontaje y montaje de corre auxiliar
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: tensor automatico	Unidad	1	Cambio tensor automatico
6	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de tensor automatico	Unidad	1	Desmontaje y montaje de tensor automatico
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de leva	Unidad	1	Cambio reten de leva
8	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten leva	Unidad	1	Desmontaje y montaje de reten leva

9	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de cigüeñal	Unidad	1	Cambio reten de cigüeñal
10	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de cigüeñal	Unidad	1	Desmontaje y montaje reten de cigüeñal
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: junta balancin	Unidad	1	Cambio junta balancin
12	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de junta balancin	Unidad	1	Desmontaje y montaje de junta balancin
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de pico	Unidad	4	Cambio reten de pico
14	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de pico	Unidad	4	Desmontaje y montaje de reten de pico
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de tovera de pico	Unidad	4	Cambio reten de tovera de pico
16	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de tovera de pico	Unidad	4	Desmontaje y montaje de reten de tovera de pico
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de embrague	Unidad	1	Cambio kit de embrague
18	80111613-9999	Mano de obra: reparación de embrague	Unidad	1	Desmontaje y montaje de embrague
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador trasero	Unidad	2	Cambio amortiguador trasero
20	80111613-9999	Mano de obra: Cambio amortiguador trasero	Unidad	2	Desmontaje y montaje amortiguador trasero
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador delantero	Unidad	2	Cambioamortiguador delantero
22	80111613-9999	Mano de obra: Cambio amortiguador delanero	Unidad	2	Desmontaje y montaje amortiguador delanero
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla chico	Unidad	2	Cambio buje parrilla chico
24	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla chico	Unidad	2	Desmontaje y montaje de buje parrilla chico
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla grande	Unidad	2	Cambiobuje parrilla grande
26	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla grande	Unidad	2	Desmontaje y montaje buje parrilla grande
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	Unidad	2	Cambio rotula inferior
28	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de rotula inferior	Unidad	2	Desmontaje y montaje de rotula inferior
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	Unidad	2	Cambio rotula superior
30	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de rotula superior	Unidad	2	Desmontaje y montaje de rotula superior
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: ruleman de masa	Unidad	2	Cambio ruleman de masa
32	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de ruleman de masa	Unidad	2	Desmontaje y montaje de ruleman de masa
33	78181507-001	Camioneta Repuesto: Precap	Unidad	2	Cambio Precap
34	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de PRECAP	Unidad	2	Desmontaje y montaje de PRECAP
35	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin	Unidad	2	Cambio muñequin
36	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de muñequin	Unidad	2	Desmontaje y montaje de muñequin
37	78181507-001	Camioneta Repuesto:juego de zapata	Unidad	1	Cambio juego de zapata

38	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de juego de zapata	Unidad	1	Desmontaje y montaje de juego de zapata
39	78181507-001	Camioneta Repuesto:juego de pastilla	Unidad	1	Cambio juego de pastilla
40	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de juego de pastilla	Unidad	1	Desmontaje y montaje de juego de pastilla
41	78181507-001	Camioneta Repuesto: tambor de freno	Unidad	2	Cambio tambor de freno
42	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de tambor de freno	Unidad	2	Desmontaje y montaje de tambor de freno
43	78181507-001	Camioneta Repuesto: disco de freno	Unidad	2	Cambio disco de freno
44	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de disco de freno	Unidad	2	Desmontaje y montaje de disco de freno
45	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite motor sintetico 10w 40	Unidad	7	Cambio aceite motor sintetico 10w 40
46	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite motor sintetico 10w 40	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite motor sintetico 10w 40
47	78181507-001	Camioneta Repuesto: fitro de aceite	Unidad	1	Cambio de fitro de aceite
48	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de aceite
49	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio filtro de aire
50	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de aire
51	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
52	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de combustible
53	78181507-001	Camioneta Repuesto: acite caja 75W90	Unidad	4	Cambio acite caja 75W90
54	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite de caja 75w90	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite de caja 75w90
55	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite diferencial 80w90	Unidad	4	Cambio aceite diferencial 80w90
56	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite diferencial
57	78181507-001	Camioneta Repuesto: centralizador	Unidad	1	Cambio centralizador
58	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite de centralizador	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite de centralizador
59	78181507-001	Camioneta Repuesto: cruzeta cardan	Unidad	2	Cambio cruzeta cardan
60	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de cruzeta cardan	Unidad	2	Desmontaje y montaje de cruzeta cardan
61	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite reductor	Unidad	3	Cambio aceite reductor
62	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite reductor	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite reductor
63	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla superior	Unidad	4	Cambio buje parrilla superior
64	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla superior	Unidad	4	Desmontaje y montaje buje parrilla superior
65	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje elastico	Unidad	4	Cambio buje elastico
66	80111613-9999	Mano de obra: Cambio buje elastico	Unidad	4	Desmontaje y montaje buje elastico

**LOTE NRO: 10- Mantenimiento y Reparación de Colectivo Volvo****Unidad**

1	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite 15W40	Unidad	18	Cambio aceite 15W40
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 15w40	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite 15w40
3	73152101-085	Colectivo Repuesto: filtro de combustible primario	Unidad	1	Cambio filtro de combustible primario
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible primario	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de combustible primario
5	73152101-085	Colectivo Repuesto: filtro de combustible secundario	Unidad	1	Cambio filtro de combustible secundario
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible secundario	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de combustible secundario
7	73152101-085	Colectivo Repuesto: trampa de agua	Unidad	1	Cambio trampa de agua
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de trampa de agua	Unidad	1	Desmontaje y montaje de trampa de agua
9	73152101-085	Colectivo Repuesto: juego de filtro de aire	Unidad	1	Cambio uego de filtro de aire
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego filtro de aire	Unidad	1	Desmontaje y montaje de juego filtro de aire
11	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite para caja de cambio 80W90	Unidad	8	Cambio aceite para caja de cambio 80W90
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite caja 80w90	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite caja 80w90
13	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite diferencial 80W90	Unidad	8	Cambio aceite diferencial 80W90
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite diferencial 80w90	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite diferencial 80w90
15	73152101-085	Colectivo Repuesto: centralizador	Unidad	1	Cambio centralizador
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio de centralizador	Unidad	1	Desmontaje y montaje de centralizador
17	73152101-085	Colectivo Repuesto: cruzeta	Unidad	4	Cambio cruzeta
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruzeta	Unidad	4	Desmontaje y montaje de cruzeta
19	73152101-085	Colectivo Repuesto: ruleman de masa	Unidad	4	Cambio ruleman de masa
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	4	Desmontaje y montaje de ruleman de masa trasero
21	73152101-085	Colectivo Repuesto: reten de masa	Unidad	4	Cambio: reten de masa
22	80111613-9999	Mano de Obra cambbio de reten de masa	Unidad	4	Desmontaje y montaje de reten de masa
23	73152101-085	Colectivo Repuesto: kit de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Cambio kit de sistema de aire acondicionado
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Desmontaje y montaje de sistema de aire acondicionado

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:

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	U.M.	CANT.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS
LOTE NRO: 1 - Mantenimiento y Reparación de Tractor Deere N° 1			Unidad	1	
1	73152101-013	Tractor Repuesto: kit de Reparo de dirección	Unidad	1	Cambio kit de Reparo de dirección
2	80111613-9999	Mano de Obra: kit de Reparo de dirección	Unidad	1	Desmontar y montar kit de Reparo de dirección
3	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten lado tunel	Unidad	2	Cambio Reten lado tunel
4	80111613-9999	Mano de Obra: Reten lado tunel	Unidad	2	Desmontar y montar Reten lado tunel
5	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten lado masa	Unidad	2	Cambio Reten lado masa
6	80111613-9999	Mano de Obra: Reten lado masa	Unidad	2	Desmontar y montar Reten lado masa
7	73152101-013	Tractor Repuesto: Ruleman Pibot	Unidad	4	Cambio Ruleman Pibot
8	80111613-9999	Mano de Obra: Ruleman Pibot	Unidad	4	Desmontar y montar Ruleman Pibot
9	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten masa	Unidad	2	Cambio Reten masa

10	80111613-9999	Mano de Obra Reten masa	Unidad	2	Desmontar y montar Reten masa
11	73152101-013	Tractor Repuesto: Ruleman masa	Unidad	2	Cambio Ruleman masa
12	80111613-9999	Mano de Obra Ruleman masa	Unidad	2	Desmontar y montar Ruleman masa
13	73152101-013	Tractor Repuesto: Aceite de Motor	Unidad	20	Cambio Aceite de Motor
14	80111613-9999	Mano de Obra Aceite de Motor	Unidad	1	Desmontar y montar Aceite de Motor
15	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Cambio Filtro de aceite de motor
16	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Desmontar y montar Filtro de aceite de motor
17	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de combustible	Unidad	1	Cambio Filtro de combustible
18	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar Filtro de combustible
19	73152101-013	Tractor Reouesto: Filtro de aire	Unidad	1	Cambio Filtro de aire
20	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar Filtro de aire
21	73152101-013	Tractor Reouesto: Barra de dirección	Unidad	2	Cambio Barra de dirección
22	80111613-9999	Mano de Obra Barra de dirección	Unidad	2	Desmontar y montar Barra de dirección
23	73152101-013	Tractor Repuesto: Buje balance central	Unidad	2	Cambio Buje balance central
24	80111613-9999	Mano de Obra Buje balance central	Unidad	2	Desmontar y montar Buje balance central
25	73152101-013	Tractor Repuesto: Perno balance central	Unidad	2	Cambio Perno balance central
26	80111613-9999	Mano de Obra Perno balance central	Unidad	1	Desmontar y montar Perno balance central
27	73152101-013	Tractor Repuesto: Calce y ajuste de tren delantero	Unidad	1	Cambio Calce y ajuste de tren delantero
28	80111613-9999	Mano de Obra Calce y ajuste de tren delantero	Unidad	1	Desmontar y montar Calce y ajuste de tren delantero
29	73152101-013	Tractor Repuesto: Aceite de transmision	Unidad	40	Cambio Aceite de transmision
30	80111613-9999	Mano de Obra Aceite de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar Aceite de transmision
31	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de transmisión	Unidad	1	Cambio Filtro de transmisión
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de trasmision	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de trasmision
33	73152101-013	Tractor Repuesto: kit reparacion de embrague	Unidad	1	Cambio kit reparacion de embrague
34	80111613-9999	Mano de Obra - Reparación de embrague	Unidad	1	Desmontar y montr Reparación de embrague
<b>LOTE NRO: 2 - Mantenimiento y Reparación de Tractor Deere N° 2</b>			<b>Unidad</b>	<b>1</b>	
1	73152101-013	Tractor Repuesto: kit de reparo de direccion	Unidad	1	Cambio kit de reparo de direccion
2	80111613-9999	Mano de Obra reparo de dirccion	Unidad	1	Desmontar y montar reparo de dirccion
3	73152101-013	Tractor Repuesto: reten lado tunel	Unidad	2	Cambio reten lado tunel

4	80111613-9999	Mano de Obra cambio reten lado tunel	Unidad	2	Desmontar y montar reten lado tunel
5	73152101-013	Tractor Repuesto: reten lado masa	Unidad	2	Cambio reten lado masa
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio reten lado masa	Unidad	2	Desmontar y montar reten lado masa
7	73152101-013	Tractor Repuesto: ruleman pibot	Unidad	4	Cambio ruleman pibot
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman pibot	Unidad	4	Desmontar y montar de ruleman pibot
9	73152101-013	Tractor Repuesto: reten masa	Unidad	2	Cambio reten masa
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	Unidad	2	Desmontar y montar de reten masa
11	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite motor	Unidad	20	Cambio aceite motor
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	Unidad	1	Desmontar y montar de reten masa
13	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Cambio filtro de aceite motor
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aceite de motor	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aceite de motor
15	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de combustible
17	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio filtro de aire
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire
19	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite de transmision	Unidad	40	Cambio aceite de transmision
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar aceite de transmision
21	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de transmision	Unidad	1	Cambio filtro de transmision
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de transmision
23	73152101-013	Tractor Repuesto: bombin	Unidad	1	Cambio bombin
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bombin	Unidad	1	Desmontar y montar de bombin
25	73152101-013	Tractor Repuesto: bomba de agua	Unidad	1	Cambio bomba de agua
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bomba de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba de agua
27	73152101-013	Tractor Repuesto: correa	Unidad	2	Cambio correa
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio de correa	Unidad	2	Desmontar y montar de correa
29	73152101-013	Tractor Repuesto: tensor	Unidad	2	Cambio tensor
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de tensor	Unidad	2	Desmontar y montar de tensor
31	80111613-9999	Tractor Repuesto: Radiador	Unidad	1	Cambio Radiador
32	80111613-9999	Mano de Obra reparacion de radiador	Unidad	1	Desmontar y montar de radiador

33	73152101-013	Tractor Repuesto: cruceta paller delantero	Unidad	4	Cambio cruceta paller delantero
34	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruceta paller delanteo	Unidad	4	Desmontar y montar de cruceta paller delanteo
35	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite 90	Unidad	20	Cambio aceite 90
36	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 90	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite 90
<b>LOTE NRO: 3 - Mantenimiento y Reparación de Camion Tumba - Mercedes</b>			<b>Unidad</b>	<b>1</b>	
1	73152101-034	Camion Tumba Repuesto: aceite motor 15w40	Unidad	18	Cambio aceite motor 15w40
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 15w40	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite 15w40
3	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Cambio filtro de aceite motor
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de aceite motor	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aceite motor
5	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de combustible
7	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio de filtro de aire
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aire
9	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: aceite para caja de cambio 80w90	Unidad	8	Cambio aceite para caja de cambio 80w90
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de cambio 80w90	Unidad	1	Desmontar y montar aceite de cambio 80w90
11	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: aceite diferencial 80w90	Unidad	8	Cambio aceite diferencial 80w90
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite diferencial 80w90	Unidad	1	Desmontar y montar aceite diferencial 80w90
13	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: elastico y centro elastico	Unidad	2	Cambio elastico y centro elastico
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio Elastico y centro elastico	Unidad	2	Desmontar y montar Elastico y centro elastico
15	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: pulmon de freno	Unidad	2	Cambio pulmon de freno
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio pulmon de freno	Unidad	2	Desmontar y montar pulmon de freno
17	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: muñequin de direccion	Unidad	1	Cambio muñequin de direccion
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio muñequin de direccion	Unidad	1	Desmontar y montar muñequin de direccion
19	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: centalizador	Unidad	1	Cambio centalizador
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de centralizador	Unidad	1	Desmontar y montar de centralizador
21	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: cruceta	Unidad	4	Cambio de cruceta
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruceta	Unidad	4	Desmontar y montar de cruceta
23	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: juego de zapata de freno	Unidad	1	Cambio de juego de zapata de freno
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio juego de zapata de freno	Unidad	1	Desmontar y montar juego de zapata de freno

25	73152101-034	Camion Tumba Repuesto: cilindro cachamba	Unidad	1	Cambio cilindro cachamba
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cilindro	Unidad	1	Desmontar y montar de cilindro
<b>LOTE NRO: 4 - Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora</b>			<b>Unidad</b>		
1	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Aceite de transmision ATF sintetico	Unidad	60	Cambio Aceite de transmision ATF sintetico
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de transmision ATF	Unidad	1	Desmontar y montar aceite de transmision ATF
3	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de transmisión	Unidad	1	Cambio Filtro de transmisión
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de transmision
5	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro hidraulico	Unidad	2	Cambio Filtro hidraulico
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro hidraulico	Unidad	2	Desmontar y montar filtro hidraulico
7	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Aceite de motor 15W40	Unidad	22	Cambio Aceite de motor 15W40
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite motor 15w40	Unidad	1	Desmontar y montar aceite motor 15w40
9	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de combustible	Unidad	1	Cambio Filtro de combustible
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de combustible
11	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro trampa	Unidad	1	Cambio Filtro trampa
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro trampa	Unidad	1	Desmontar y montar filtro trampa
13	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro aceite de motor	Unidad	1	Cambio Filtro aceite de motor
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro aceite motor	Unidad	1	Desmontar y montar filtro aceite motor
15	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de aire interno	Unidad	1	CambioFiltro de aire interno
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire interno	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire interno
17	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de aire externo	Unidad	1	Cambio Filtro de aire externo
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire externo	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire externo
19	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: aceite hidraulico 68	Unidad	120	Cambio aceite hidraulico 68
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite hidraulico	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite hidraulico
21	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Laminas	Unidad	4	Cambio Laminas
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de laminas	Unidad	4	Desmontar y montar de laminas
23	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Bulon con tuerca	Unidad	26	Cambio Bulon con tuerca
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio bulon con tuerca	Unidad	1	Desmontar y montar bulon con tuerca
25	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Muñequin de dirección	Unidad	2	Cambio Muñequin de dirección
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin de direccion

27	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Reten de masa	Unidad	4	Cambio Reten de masa
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	Unidad	4	Desmontar y montar de reten masa
29	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Ruleman de masa trasero	Unidad	2	Cambio Ruleman de masa trasero
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	2	Desmontar y montar de ruleman de masa trasero
31	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: kit de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Cambio kit de sistema de aire acondicionado
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio kit de reparacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Desmontar y montar kit de reparacion de sistema de aire acondicionado
33	73152101-014	Motoniveladora Repuesto:Centralizador cardan	Unidad	1	Cambio Centralizador cardan
34	80111613-9999	Mano de Obra cambio centralizador cardan	Unidad	1	Desmontar y montar centralizador cardan
35	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: buje deslizante	Unidad	2	Cambio buje deslizante
36	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de buje deslizante	Unidad	2	Desmontar y montar de buje deslizante
<b>LOTE NRO: 5 - Mantenimiento y Reparación de Retroexcavadora</b>			<b>Unidad</b>		
1	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite de motor 15w40	Unidad	20	Cambio aceite de motor 15w40
2	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite motor 15w40	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite motor 15w40
3	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Cambio filtro de aceite motor
4	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aceite motor
5	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
6	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de combustible
7	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: trampa de agua	Unidad	1	Cambio trampa de agua
8	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de trampa de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de trampa de agua
9	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de aire interno y externo	Unidad	1	Cambio filtro de aire interno y externo
10	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de aire interno y externo	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de aire interno y externo
11	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: bombin de combustible	Unidad	1	Cambio bombin de combustible
12	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de bombin de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar de bombin de combustible
13	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de transmision	Unidad	1	Cambio filtro de transmision
14	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de transmision	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro de transmision
15	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite transmision y diferencial 10w30	Unidad	40	Cambio aceite transmision y diferencial 10w30
16	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite de transmision y diferencial 10w30	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite de transmision y diferencial 10w30
17	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite 80w90	Unidad	20	Cambio: aceite 80w90

18	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite 80w90	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite 80w90
19	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro hidraulico	Unidad	1	Cambio filtro hidraulico
20	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro hidraulico	Unidad	1	Desmontar y montar de filtro hidraulico
21	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite hidraulico 46	Unidad	120	Cambio aceite hidraulico 46
22	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite hidraulico	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite hidraulico
23	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de teflon deslizante extensible	Unidad	1	Cambio kit de teflon deslizante extensible
24	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de teflon deslizante extensible	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de teflon deslizante extensible
25	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de cilindro pala frontal	Unidad	2	Cambio kit de cilindro pala frontal
26	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de cilindro pala frontal	Unidad	2	Desmontar y montar de kit de cilindro pala frontal
27	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de reparo cilindro de boom	Unidad	1	Cambio kit de reparo cilindro de boom
28	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de reparo cilindro de boom	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de reparo cilindro de boom
29	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de cilindro huelco	Unidad	2	Cambio kit de cilindro huelco
30	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de cilindro huelco	Unidad	2	Desmontar y montar de kit de cilindro huelco
31	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno central del tren delantero	Unidad	1	Cambio perno central del tren delantero
32	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de perno central del tren delantero	Unidad	1	Desmontar y montar de perno central del tren delantero
33	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: buje central tren delantero	Unidad	2	Cambio buje central tren delantero
34	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de buje central tren delantero	Unidad	2	Desmontar y montar de buje central tren delantero
35	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten de masa	Unidad	2	Cambio reten de masa
36	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten masa	Unidad	2	Desmontar y montar de reten masa
37	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten lado tunel palier	Unidad	2	Cambio reten lado tunel palier
38	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten lado tunel palier	Unidad	2	Desmontar y montar de reten lado tunel palier
39	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten lado masa palier	Unidad	2	Cambio reten lado masa palier
40	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten lado masa	Unidad	2	Desmontar y montar de reten lado masa
41	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: muñequin de direccion	Unidad	2	Cambio muñequin de direccion
42	80111613-9999	Mano de Obra cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin de direccion
43	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: puntero	Unidad	13	Cambio puntero
44	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de puntero	Unidad	1	Desmontar y montar de puntero
45	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Kit reparo cambio puntero	Unidad	1	Cambio Kit reparo cambio puntero

46	80111613-9999	Mano de Obra: reparacion de banco frontal	Unidad	1	Desmontar y montar reparacion de banco frontal
47	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Kit reparo banco trasero	Unidad	1	Cambio Kit reparo banco trasero
48	80111613-9999	Mano de Obra: reparacion de banco trasero	Unidad	1	Desmontar y montar de banco trasero
49	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: bujes cuchara	Unidad	10	Cambio bujes cuchara
50	80111613-9999	Mano de Obra: cambio bujes cuchara	Unidad	1	Desmontar y montar bujes cuchara
51	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno cuchara	Unidad	6	Cambio perno cuchara
52	73152101-017	Mano de Obra: cambio perno cuchara	Unidad	1	Desmontar y montar perno cuchara
53	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: material para reparación de cuchara	Unidad	1	Cambio material para reparación de cuchara
54	80111613-9999	Mano de Obra: reparación cuchara (torneria)	Unidad	1	Desmontar y montar cuchara (torneria)
55	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: lamina para cuchara	Unidad	1	Cambio lamina para cuchara
56	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de lamina de cuchara	Unidad	1	Desmontar y montar cambio de lamina de cuchara
57	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit reparo de bomba	Unidad	1	Cambio kit reparo de bomba
58	80111613-9999	Mano de Obra: reparo de bomba	Unidad	1	Desmontar y montar reparo de bomba
59	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: solenoide de bomba	Unidad	1	Cambio solenoide de bomba
60	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de solenoide de bomba	Unidad	1	Desmontar y montar de solenoide de bomba
61	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: puntera de pico	Unidad	4	Cambio puntera de pico
62	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de puntera de pico	Unidad	4	Desmontar y montar de puntera de pico
63	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: buje tren delantero	Unidad	2	Cambio buje tren delantero
64	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de buje tren delantero	Unidad	2	Desmontar y montar de buje tren delantero
65	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno nuevo	Unidad	1	Cambio perno nuevo
66	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de cambio de perno	Unidad	1	Desmontar y montar de cambio de perno
67	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de reparo de freno	Unidad	1	Cambio kit de reparo de freno
68	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de kit de reparo de freno	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de reparo de freno
69	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: cruceta	Unidad	4	Cambio cruceta
70	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de cruceta	Unidad	4	Desmontar y montar de cruceta
71	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno de cuadro trasero	Unidad	2	Cambio perno de cuadro trasero
72	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de perno cuadro trasero	Unidad	2	Desmontar y montar de perno cuadro trasero
73	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Buje	Unidad	2	Cambio Buje
74	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de buje	Unidad	2	Desmontar y montar de buje



75	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Reservorio de agua	Unidad	1	Cambio Reservorio de agua
76	80111613-9999	Mano de Obra - Cambio de reservorio de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de reservorio de agua
77	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Turbo	Unidad	1	Cambio Turbo
78	80111613-9999	Mano de Obra - Cambio de obra cambio turno	Unidad	1	Desmontar y montar de obra cambio turno
79	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Carbon e indusido para arranque	Unidad	1	Cambio Carbon e indusido para arranque
80	80111613-9999	Mano de Obra - Reparación de arranque	Unidad	1	Desmontar y montar de arranque
<b>LOTE NRO: 6- Mantenimiento y Reparación de Camioneta Wingles</b>			<b>Unidad</b>		
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: Camisas de estandar	Unidad	4	Cambio Camisas de estandar
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de camisas de estandar	Unidad	4	Desmontar y montar de camisas de estandar
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: Piston estandar	Unidad	4	Cambio Piston estandar
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de piston estandar	Unidad	4	Desmontar y montar de piston estandar
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de casquillo biela	Unidad	1	Cambio Juego de casquillo biela
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego casquillo biela	Unidad	1	Desmontar y montar de juego casquillo biela
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de casquillo bancada	Unidad	1	Cambio Juego de casquillo bancada
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego casquillo bancada	Unidad	1	Desmontar y montar de juego casquillo bancada
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de junta	Unidad	1	Cambio Juego de junta
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego de junta	Unidad	1	Desmontar y montar de juego de junta
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: Bomba de aceite	Unidad	1	Cambio Bomba de aceite
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bomba de aceite	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba de aceite
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: Bomba de agua	Unidad	1	Cambio Bomba de agua
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio bomba de agua	Unidad	1	Desmontar y montar bomba de agua
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: Termostato	Unidad	1	Cambio Termostato
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio termostato	Unidad	1	Desmontar y montar termostato
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de pico	Unidad	4	Cambio kit de pico
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio de kit de pico	Unidad	4	Desmontar y montar de kit de pico
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: bomba	Unidad	1	Cambio bomba
20	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: Aceite de motor 10W40	Unidad	8	Cambio Aceite de motor 10W40
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite motor 10w40	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite motor 10w40

23	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de aceite	Unidad	1	Cambio Filtro de aceite
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aceite	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aceite
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de aire	Unidad	1	Cambio Filtro de aire
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de aire
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de combustible	Unidad	1	Cambio Filtro de combustible
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	Unidad	1	Desmontar y montar filtro de combustible
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de reparo de embrague	Unidad	1	Cambio kit de reparo de embrague
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de embrague	Unidad	1	Desmontar y montar de embrague
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: Correa (kit)	Unidad	1	Cambio Correa (kit)
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio de correa	Unidad	1	Desmontar y montar de correa

**LOTE NRO: 7- Mantenimiento y Reparación de Camioneta Mitsubishi**

			<b>Unidad</b>		
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 15 50	Unidad	10	Camioneta Repuesto: aceite 15 50
2	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite 15 50	Unidad	1	Mano de obra - Cambio de aceite 15 50
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aceite motor	Unidad	1	Camioneta Repuesto: filtro de aceite motor
4	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de aceite motor	Unidad	1	Mano de obra - Cambio filtro de aceite motor
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Camioneta Repuesto: filtro de aire
6	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de aire	Unidad	1	Mano de obra - Cambio filtro de aire
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de combustible	Unidad	2	Camioneta Repuesto: filtro de combustible
8	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de combustible	Unidad	2	Mano de obra - Cambio filtro de combustible
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: agua de radiador	Unidad	10	Camioneta Repuesto: agua de radiador
10	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de agua de radiador	Unidad	1	Mano de obra - Cambio de agua de radiador
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: tapa de radiador	Unidad	1	Camioneta Repuesto: tapa de radiador
12	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de tapa de radiador	Unidad	1	Mano de obra - Cambio de tapa de radiador
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 80 90 diferencial	Unidad	5	Cambio aceite 80 90 diferencial
14	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite diferencial
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 85 90	Unidad	3	Cambio aceite 85 90
16	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Desmontar y montar de aceite diferencial
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: bomba de agua	Unidad	1	Cambio bomba de agua
18	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Desmontar y montar de bomba de agua
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: radiador	Unidad	1	Cambio radiador

20	80111613-9999	Mano de obra - Montaje de radiador	Unidad	1	Desmontar y montar de radiador
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa y tensor	Unidad	1	Cambio correa y tensor
22	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de correa y tensor	Unidad	1	Desmontar y montar de correa y tensor
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de embrague	Unidad	1	Cambio kit de embrague
24	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de kit de embrague	Unidad	1	Desmontar y montar de kit de embrague
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	Unidad	2	Cambio rotula superior
26	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de rotula superior	Unidad	2	Desmontar y montar de rotula superior
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	Unidad	2	Cambio rotula inferior
28	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de rotula inferior	Unidad	2	Desmontar y montar de rotula inferior
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla superior	Unidad	4	Cambio buje parrilla superior
30	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de buje parrilla superior	Unidad	4	Desmontar y montar de buje parrilla superior
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: : buje parrilla inferior	Unidad	4	Cambio buje parrilla inferior
32	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	4	Desmontar y montar de buje parrilla inferior
33	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin corto	Unidad	2	Cambio muñequin corto
34	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de muñequin corto	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin corto
35	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin largo	Unidad	2	Cambio muñequin largo
36	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de muñequin largo	Unidad	2	Desmontar y montar de muñequin largo
37	78181507-001	Camioneta Repuesto: brazo pilma	Unidad	1	Cambio brazo pilma
38	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de brazo pilma	Unidad	1	Desmontar y montar de brazo pilma
39	78181507-001	Camioneta Repuesto: brazo Z	Unidad	1	Cambio brazo Z
40	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de brazo Z	Unidad	1	Desmontar y montar de brazo Z
41	78181507-001	Camioneta Repuesto: soporte motor	Unidad	2	Cambio soporte motor
42	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de soporte de motor	Unidad	2	Desmontar y montar de soporte de motor
43	78181507-001	Camioneta Repuesto: soporte de caja	Unidad	1	Cambio soporte de caja
44	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de soporte de caja	Unidad	1	Desmontar y montar de soporte de caja
45	78181507-001	Camioneta Repuesto: pastilla de freno	Unidad	1	Cambio pastilla de freno
46	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de pastilla defreno	Unidad	1	Desmontar y montar de pastilla defreno
47	78181507-001	Camioneta Repuesto: zapata freno tracero	Unidad	1	Cambio zapata freno tracero
48	80111613-9999	Mano de obra - Cambio dezapata de freno	Unidad	1	Desmontar y montar dezapata de freno

**LOTE NRO: 8 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Mahindra****Unidad**

1	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje para inferior	Unidad	4	Cambio buje para inferior
2	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje para superior	Unidad	4	Cambio buje para superior
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: ruleman conico delantero	Unidad	4	Cambio ruleman conico delantero
4	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador tracero	Unidad	2	Cambio amortiguador tracero
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador delantero	Unidad	2	Cambio amortiguador delantero
6	78181507-001	Camioneta Repuesto: cordon	Unidad	2	Cambio cordon
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: centalizador	Unidad	1	Cambio centalizador
8	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje elastico	Unidad	4	Cambio buje elastico
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite motor 10 w 40	Unidad	8	Cambio aceite motor 10 w 40
10	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite caja 75w90	Unidad	4	Cambio aceite caja 75w90
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite diferencial 80w90	Unidad	3	Cambio aceite diferencial 80w90
12	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aceite	Unidad	1	Cambio filtro de aceite
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	Unidad	2	Cambio rotula superior
14	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	Unidad	2	Cambio rotula inferior
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio filtro de aire
16	78181507-001	Camioneta Repuesto: : filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite reductora	Unidad	2	Cambio aceite reductora
18	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa auxiliar	Unidad	1	Cambio correa auxiliar
19	80111613-9999	Mano de Obra- por reparacion	Unidad	1	Cambio por reparacion

**LOTE NRO: 9 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota****Unidad**

1	78181507-001	Camioneta Repuesto: Kit de correa dentada	Unidad	1	Cambio Kit de correa dentada
2	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de correa dentada	Unidad	1	Desmontaje y montaje de correa dentada
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa auxiliar	Unidad	1	Cambio correa auxiliar
4	80111613-9999	Mano de Obra- Cmbio de corre auxiliar	Unidad	1	Desmontaje y montaje de corre auxiliar
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: tensor automatico	Unidad	1	Cambio tensor automatico
6	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de tensor automatico	Unidad	1	Desmontaje y montaje de tensor automatico
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de leva	Unidad	1	Cambio reten de leva
8	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten leva	Unidad	1	Desmontaje y montaje de reten leva
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de cigüeñal	Unidad	1	Cambio reten de cigüeñal
10	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de cigüeñal	Unidad	1	Desmontaje y montaje reten de cigüeñal
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: junta balncin	Unidad	1	Cambio junta balncin
12	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de junta balancin	Unidad	1	Desmontaje y montaje de junta balancin

13	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de pico	Unidad	4	Cambio reten de pico
14	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de pico	Unidad	4	Desmontaje y montaje de reten de pico
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de tovera de pico	Unidad	4	Cambio reten de tovera de pico
16	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de tovera de pico	Unidad	4	Desmontaje y montaje de reten de tovera de pico
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de embrague	Unidad	1	Cambio kit de embrague
18	80111613-9999	Mano de obra: reparación de embrague	Unidad	1	Desmontaje y montaje de embrague
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador trasero	Unidad	2	Cambio amortiguador trasero
20	80111613-9999	Mano de obra: Cambio amortiguador trasero	Unidad	2	Desmontaje y montaje amortiguador trasero
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador delantero	Unidad	2	Cambioamortiguador delantero
22	80111613-9999	Mano de obra: Cambio amortiguador delantero	Unidad	2	Desmontaje y montaje amortiguador delantero
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla chico	Unidad	2	Cambio buje parrilla chico
24	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla chico	Unidad	2	Desmontaje y montaje de buje parrilla chico
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla grande	Unidad	2	Cambiobuje parrilla grande
26	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla grande	Unidad	2	Desmontaje y montaje buje parrilla grande
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	Unidad	2	Cambio rotula inferior
28	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de rotula inferior	Unidad	2	Desmontaje y montaje de rotula inferior
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	Unidad	2	Cambio rotula superior
30	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de rotula superior	Unidad	2	Desmontaje y montaje de rotula superior
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: ruleman de masa	Unidad	2	Cambio ruleman de masa
32	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de ruleman de masa	Unidad	2	Desmontaje y montaje de ruleman de masa
33	78181507-001	Camioneta Repuesto: Precap	Unidad	2	Cambio Precap
34	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de PRECAP	Unidad	2	Desmontaje y montaje de PRECAP
35	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin	Unidad	2	Cambio muñequin
36	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de muñequin	Unidad	2	Desmontaje y montaje de muñequin
37	78181507-001	Camioneta Repuesto:juego de zapata	Unidad	1	Cambio juego de zapata
38	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de juego de zapata	Unidad	1	Desmontaje y montaje de juego de zapata
39	78181507-001	Camioneta Repuesto:juego de pastilla	Unidad	1	Cambio juego de pastilla
40	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de juego de pastilla	Unidad	1	Desmontaje y montaje de juego de pastilla
41	78181507-001	Camioneta Repuesto: tambor de freno	Unidad	2	Cambio tambor de freno

42	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de tambor de freno	Unidad	2	Desmontaje y montaje de tambor de freno
43	78181507-001	Camioneta Repuesto: disco de freno	Unidad	2	Cambio disco de freno
44	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de disco de freno	Unidad	2	Desmontaje y montaje de disco de freno
45	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite motor sintetico 10w 40	Unidad	7	Cambio aceite motor sintetico 10w 40
46	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite motor sintetico 10w 40	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite motor sintetico 10w 40
47	78181507-001	Camioneta Repuesto: fitro de aceite	Unidad	1	Cambio de fitro de aceite
48	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de aceite
49	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	Unidad	1	Cambio filtro de aire
50	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de aire
51	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de combustible	Unidad	1	Cambio filtro de combustible
52	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de combustible
53	78181507-001	Camioneta Repuesto: acite caja 75W90	Unidad	4	Cambio acite caja 75W90
54	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite de caja 75w90	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite de caja 75w90
55	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite diferencial 80w90	Unidad	4	Cambio aceite diferencial 80w90
56	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite diferencial
57	78181507-001	Camioneta Repuesto: centralizador	Unidad	1	Cambio centralizador
58	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite de centralizador	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite de centralizador
59	78181507-001	Camioneta Repuesto: cruzeta cardan	Unidad	2	Cambio cruzeta cardan
60	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de cruzeta cardan	Unidad	2	Desmontaje y montaje de cruzeta cardan
61	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite reductor	Unidad	3	Cambio aceite reductor
62	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite reductor	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite reductor
63	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrila superior	Unidad	4	Cambio buje parrila superior
64	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla superior	Unidad	4	Desmontaje y montaje buje parrilla superior
65	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje elastico	Unidad	4	Cambio buje elastico
66	80111613-9999	Mano de obra: Cambio buje elastico	Unidad	4	Desmontaje y montaje buje elastico
<b>LOTE NRO: 10- Mantenimiento y Reparación de Colectivo Volvo</b>			<b>Unidad</b>		
1	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite 15W40	Unidad	18	Cambio aceite 15W40
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 15w40	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite 15w40
3	73152101-085	Colectivo Repuesto: filtro de combustible primario	Unidad	1	Cambio filtro de combustible primario

4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible primario	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de combustible primario
5	73152101-085	Colectivo Repuesto: filtro de combustible secundario	Unidad	1	Cambio filtro de combustible secundario
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible secundario	Unidad	1	Desmontaje y montaje de filtro de combustible secundario
7	73152101-085	Colectivo Repuesto: trampa de agua	Unidad	1	Cambio trampa de agua
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de trampa de agua	Unidad	1	Desmontaje y montaje de trampa de agua
9	73152101-085	Colectivo Repuesto: juego de filtro de aire	Unidad	1	Cambio uego de filtro de aire
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego filtro de aire	Unidad	1	Desmontaje y montaje de juego filtro de aire
11	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite para caja de cambio 80W90	Unidad	8	Cambio aceite para caja de cambio 80W90
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite caja 80w90	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite caja 80w90
13	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite diferencial 80W90	Unidad	8	Cambio aceite diferencial 80W90
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite diferencial 80w90	Unidad	1	Desmontaje y montaje de aceite diferencial 80w90
15	73152101-085	Colectivo Repuesto: centralizador	Unidad	1	Cambio centralizador
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio de centralizador	Unidad	1	Desmontaje y montaje de centralizador
17	73152101-085	Colectivo Repuesto: cruzeta	Unidad	4	Cambio cruzeta
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruzeta	Unidad	4	Desmontaje y montaje de cruzeta
19	73152101-085	Colectivo Repuesto: ruleman de masa	Unidad	4	Cambio ruleman de masa
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	4	Desmontaje y montaje de ruleman de masa trasero
21	73152101-085	Colectivo Repuesto: reten de masa	Unidad	4	Cambio: reten de masa
22	80111613-9999	Mano de Obra cambbio de reten de masa	Unidad	4	Desmontaje y montaje de reten de masa
23	73152101-085	Colectivo Repuesto: kit de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Cambio kit de sistema de aire acondicionado
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Desmontaje y montaje de sistema de aire acondicionado

## De las MIPYMES

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

## Plan de prestación de los servicios

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

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha final de ejecución de los servicios
<b>LOTE NRO: 1 - Mantenimiento y Reparación de Tractor Deere N° 1</b>			<b>1</b>			
1	73152101-013	Tractor Repuesto: kit de Reparación de dirección	1	Unidad		
2	80111613-9999	Mano de Obra: kit de Reparación de dirección	1	Unidad		
3	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten lado tunel	2	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
4	80111613-9999	Mano de Obra: Reten lado tunel	2	Unidad		
5	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten lado masa	2	Unidad		
6	80111613-9999	Mano de Obra: Reten lado masa	2	Unidad		
7	73152101-013	Tractor Repuesto: Ruleman Pibot	4	Unidad		
8	80111613-9999	Mano de Obra: Ruleman Pibot	4	Unidad		
9	73152101-013	Tractor Repuesto: Reten masa	2	Unidad		
10	80111613-9999	Mano de Obra Reten masa	2	Unidad		
11	73152101-013	Tractor Repuesto: Ruleman masa	2	Unidad		
12	80111613-9999	Mano de Obra Ruleman masa	2	Unidad		
13	73152101-013	Tractor Repuesto: Aceite de Motor	20	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
14	80111613-9999	Mano de Obra Aceite de Motor	1	Unidad		
15	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de aceite de motor	1	Unidad		
16	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de aceite de motor	1	Unidad		
17	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de combustible	1	Unidad		
18	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de combustible	1	Unidad		
19	73152101-013	Tractor Reouesto: Filtro de aire	1	Unidad		
20	80111613-9999	Mano de Obra Filtro de aire	1	Unidad		
21	73152101-013	Tractor Reouesto: Barra de dirección	2	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por
22	80111613-9999	Mano de Obra Barra de dirección	2	Unidad		
23	73152101-013	Tractor Repuesto: Buje balance central	2	Unidad		
24	80111613-9999	Mano de Obra Buje balance central	2	Unidad		
25	73152101-013	Tractor Repuesto: Perno balance central	2	Unidad		



26	80111613-9999	Mano de Obra Perno balance central	1	Unidad		parte de la empresa Contratista.
27	73152101-013	Tractor Repuesto: Calce y ajuste de tren delantero	1	Unidad		
28	80111613-9999	Mano de Obra Calce y ajuste de tren delantero	1	Unidad		
29	73152101-013	Tractor Repuesto: Aceite de transmision	40	Unidad		
30	80111613-9999	Mano de Obra Aceite de transmision	1	Unidad		
31	73152101-013	Tractor Repuesto: Filtro de transmisión	1	Unidad		
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de trasmision	1	Unidad		
33	73152101-013	Tractor Repuesto: kit reparacion de embrague	1	Unidad		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
34	80111613-9999	Mano de Obra - Reparación de embrague	1	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	
<b>LOTE NRO: 2 - Mantenimiento y Reparación de Tractor Deere N° 2</b>			1	Unidad		
1	73152101-013	Tractor Repuesto: kit de reparo de direccion	1	Unidad		
2	80111613-9999	Mano de Obra reparo de dirccion	1	Unidad		
3	73152101-013	Tractor Repuesto: reten lado tunel	2	Unidad		
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio reten lado tunel	2	Unidad		
5	73152101-013	Tractor Repuesto: reten lado masa	2	Unidad		
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio reten lado masa	2	Unidad		
7	73152101-013	Tractor Repuesto: ruleman pibot	4	Unidad		
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman pibot	4	Unidad		
9	73152101-013	Tractor Repuesto: reten masa	2	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	2	Unidad		
11	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite motor	20	Unidad		
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	1	Unidad		
13	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de aceite motor	1	Unidad		
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aceite de motor	1	Unidad		
15	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de combustible	1	Unidad		
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	1	Unidad		
17	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de aire	1	Unidad		
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire	1	Unidad		
19	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite de transmision	40	Unidad	En el taller de la Empresa	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del

20	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de transmision	1	Unidad	Adjudicada	parque automotor por parte de la empresa Contratista.
21	73152101-013	Tractor Repuesto: filtro de transmision	1	Unidad		
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de transmision	1	Unidad		
23	73152101-013	Tractor Repuesto: bombin	1	Unidad		
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bombin	1	Unidad		
25	73152101-013	Tractor Repuesto: bomba de agua	1	Unidad		
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bomba de agua	1			
27	73152101-013	Tractor Repuesto: correa	2	Unidad		
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio de correa	2	Unidad		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
29	73152101-013	Tractor Repuesto: tensor	2	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de tensor	2	Unidad		
31	80111613-9999	Tractor Repuesto: Radiador	1	Unidad		
32	80111613-9999	Mano de Obra reparacion de radiador	1	Unidad		
33	73152101-013	Tractor Repuesto: cruceta paller delantero	4	Unidad		
34	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruceta paller delanteo	4	Unidad		
35	73152101-013	Tractor Repuesto: aceite 90	20	Unidad		
36	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 90	1	Unidad		
LOTE NRO: 3 - Mantenimiento y Reparación de Camion Tumba - Mercedes			1	Unidad		
1	73152101-034	Camion Tumba Repuesto: aceite motor 15w40	18	Unidad		
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 15w40	1	Unidad		
3	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de aceite motor	1	Unidad		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de aceite motor	1	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	
5	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de combustible	1	Unidad		
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible	1	Unidad		
7	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: filtro de aire	1	Unidad		
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de aire	1	Unidad		
9	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: aceite para caja de cambio 80w90	8	Unidad		

10	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de cambio 80w90	1	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
11	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: aceite diferencial 80w90	8	Unidad		
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite diferencial 80w90	1	Unidad		
13	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: elastico y centro elastico	2	Unidad		
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio Elastico y centro elastico	2	Unidad		
15	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: pulmon de freno	2	Unidad		
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio pulmon de freno	2	Unidad		
17	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: muñequin de direccion	1	Unidad		
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio muñequin de direccion	1	Unidad		
19	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: centalizador	1	Unidad		
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de centralizador	1	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
21	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: cruceta	4	Unidad		
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruceta	4	Unidad		
23	73152101-034	Camión Tumba Repuesto: juego de zapata de freno	1	Unidad		
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio juego de zapata de freno	1	Unidad		
25	73152101-034	Camion Tumba Repuesto: cilindro cachamba	1	Unidad		
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cilindro	1	Unidad		
<b>LOTE NRO: 4 - Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora</b>				Unidad		
1	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Aceite de transmision ATF sintetico	60	Unidad		
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite de transmision ATF	1	Unidad		
3	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de transmisión	1	Unidad		
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de transmision	1	Unidad		
5	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro hidraulico	2	Unidad		
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro hidraulico	2	Unidad		
7	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Aceite de motor 15W40	22			
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio aceite motor 15w40	1	Unidad		
9	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de combustible	1	Unidad		
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	1	Unidad		
11	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro trampa	1	Unidad		

12	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro trampa	1	Unidad		
13	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro aceite de motor	1	Unidad		
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro aceite motor	1	Unidad		
15	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de aire interno	1	Unidad		
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire interno	1	Unidad		
17	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Filtro de aire externo	1	Unidad		
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire externo	1	Unidad		
19	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: aceite hidraulico 68	120	Unidad		
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite hidraulico	1	Unidad		
21	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Laminas	4	Unidad		
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de laminas	4	Unidad		
23	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Bulon con tuerca	26	Unidad		
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio bulon con tuerca	1	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
25	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Muñequin de dirección	2	Unidad		
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio de muñequin de direccion	2	Unidad		
27	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Reten de masa	4	Unidad		
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio de reten masa	4	Unidad		
29	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: Ruleman de masa trasero	2	Unidad		
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman de masa trasero	2	Unidad		
31	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: kit de sistema de aire acondicionado	1	Unidad		
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio kit de reparacion de sistema de aire acondicionado	1	Unidad		
33	73152101-014	Motoniveladora Repuesto:Centralizador cardan	1	Unidad		
34	80111613-9999	Mano de Obra cambio centralizador cardan	1	Unidad		
35	73152101-014	Motoniveladora Repuesto: buje deslizante	2	Unidad	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
36	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de buje deslizante	2	Unidad		
<b>LOTE NRO: 5 - Mantenimiento y Reparación de Retroexcavadora</b>				Unidad		
1	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite de motor 15w40	20	Unidad		
2	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite motor 15w40	1	Unidad		
3	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de aceite motor	1	Unidad		

4	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de aceite motor	1	Unidad		
5	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de combustible	1			
6	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD		
7	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: trampa de agua	1	UNIDAD		
8	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de trampa de agua	1	UNIDAD		
9	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de aire interno y externo	1	UNIDAD		
10	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de aire interno y externo	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
11	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: bombin de combustible	1	UNIDAD		
12	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de bombin de combustible	1	UNIDAD		
13	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro de transmision	1	UNIDAD		
14	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro de transmision	1	UNIDAD		
15	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite transmision y diferencial 10w30	40	UNIDAD		
16	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite de transmision y diferencial 10w30	1	UNIDAD		
17	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite 80w90	20	UNIDAD		
18	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite 80w90	1	UNIDAD		
19	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: filtro hidraulico	1	UNIDAD		
20	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de filtro hidraulico	1	UNIDAD		
21	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: aceite hidraulico 46	120	UNIDAD		
22	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de aceite hidraulico	1	UNIDAD		
23	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de teflon deslizante extensible	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
24	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de teflon deslizante extensible	1	UNIDAD		
25	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de cilindro pala frontal	2	UNIDAD		
26	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de cilindro pala frontal	2	UNIDAD		
27	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de reparo cilindro de boom	1	UNIDAD		

28	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de reparo cilindro de boom	1	UNIDAD		
29	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de cilindro huelco	2	UNIDAD		
30	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de kit de cilindro huelco	2	UNIDAD		
31	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno central del tren delantero	1	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
32	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de perno central del tren delantero	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
33	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: buje central tren delantero	2	UNIDAD		
34	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de buje central tren delantero	2	UNIDAD		
35	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten de masa	2	UNIDAD		
36	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten masa	2	UNIDAD		
37	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten lado tunel palier	2	UNIDAD		
38	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten lado tunel palier	2	UNIDAD		
39	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: reten lado masa palier	2	UNIDAD		
40	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de reten lado masa	2	UNIDAD		
41	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: muñequin de direccion	2	UNIDAD		
42	80111613-9999	Mano de Obra cambio de muñequin de direccion	2	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
43	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: puntero	13	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
44	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de puntero	1	UNIDAD		
45	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Kit reparo cambio puntero	1	UNIDAD		
46	80111613-9999	Mano de Obra: reparacion de banco frontal	1	UNIDAD		
47	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Kit reparo banco trasero	1	UNIDAD		
48	80111613-9999	Mano de Obra: reparacion de banco trasero	1	UNIDAD		
49	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: bujes cuchara	10	UNIDAD		
50	80111613-9999	Mano de Obra: cambio bujes cuchara	1	UNIDAD		
51	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno cuchara	6	UNIDAD		
52	73152101-017	Mano de Obra: cambio perno cuchara	1	UNIDAD		
53	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: material para reparación de cuchara	1	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
54	80111613-9999	Mano de Obra: reparación cuchara (torneria)	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa
55	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: lamina para cuchara	1	UNIDAD		
56	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de lamina de cuchara	1	UNIDAD		

57	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit reparo de bomba	1	UNIDAD	Empresa Contratista.
58	80111613-9999	Mano de Obra: reparo de bomba	1	UNIDAD	
59	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: solenoide de bomba	1	UNIDAD	
60	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	
61	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: puntera de pico	4	UNIDAD	
62	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de puntera de pico	4	UNIDAD	
63	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: buje tren delantero	2	UNIDAD	
64	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de buje tren delantero	2	UNIDAD	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
65	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno nuevo	1	UNIDAD	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
66	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de cambio de perno	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada
67	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: kit de reparo de freno	1	UNIDAD	
68	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de kit de reparo de freno	1	UNIDAD	
69	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: cruceta	4	UNIDAD	
70	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de cruceta	4	UNIDAD	
71	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: perno de cuadro trasero	2	UNIDAD	
72	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de perno cuadro trasero	2	UNIDAD	
73	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Buje	2	UNIDAD	
74	80111613-9999	Mano de Obra: cambio de buje	2	UNIDAD	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
75	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Reservorio de agua	1	UNIDAD	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
76	80111613-9999	Mano de Obra - Cambio de reservorio de agua	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada
77	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Turbo	1	UNIDAD	
78	80111613-9999	Mano de Obra - Cambio de obra cambio turno	1	UNIDAD	
79	73152101-017	Retroexcavadora Repuesto: Carbon e indusido para arranque	1	UNIDAD	
80	80111613-9999	Mano de Obra - Reparación de arranque	1	UNIDAD	
<b>LOTE NRO: 6- Mantenimiento y Reparación de Camioneta Wingles</b>					
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: Camisas de estandar	4	UNIDAD	
2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de camisas de estandar	4	UNIDAD	
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: Piston estandar	4	UNIDAD	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de piston estandar	4	UNIDAD	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque

5	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de casquillo biela	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	automotor por parte de la empresa Contratista.
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego casquillo biela	1	UNIDAD		
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de casquillo bancada	1	UNIDAD		
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego casquillo bancada	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: Juego de junta	1	UNIDAD		
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego de junta	1	UNIDAD		
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: Bomba de aceite	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de bomba de aceite	1	UNIDAD		
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: Bomba de agua	1	UNIDAD		
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio bomba de agua	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: Termostato	1	UNIDAD		
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio termostato	1	UNIDAD		
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de pico	4	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio de kit de pico	4	UNIDAD		
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: bomba	1	UNIDAD		
20	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: Aceite de motor 10W40	8	UNIDAD		
22	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite motor 10w40	1	UNIDAD		
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de aceite	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aceite	1	UNIDAD		
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de aire	1	UNIDAD		
26	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de aire	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: Filtro de combustible	1	UNIDAD		
28	80111613-9999	Mano de Obra cambio filtro de combustible	1	UNIDAD		
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de reparo de embrague	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
30	80111613-9999	Mano de Obra cambio de embrague	1	UNIDAD		
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: Correa (kit)	1	UNIDAD		
32	80111613-9999	Mano de Obra cambio de correa	1	UNIDAD		
LOTE NRO: 7- Mantenimiento y Reparación de Camioneta Mitsubishi						
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 15 50	10	UNIDAD		



2	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite 15 50	1	UNIDAD	
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aceite motor	1	UNIDAD	
4	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de aceite motor	1	UNIDAD	
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	1	UNIDAD	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
6	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de aire	1	UNIDAD	Contados a partir del retiro de las
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de combustible	2	UNIDAD	máquinas pesadas del parque
8	80111613-9999	Mano de obra - Cambio filtro de combustible	2	UNIDAD	automotor por parte de la empresa
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: agua de radiador	10	UNIDAD	Contratista.
10	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de agua de radiador	1	UNIDAD	
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: tapa de radiador	1	UNIDAD	
12	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de tapa de radiador	1	UNIDAD	
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 80 90 diferencial	5	UNIDAD	
14	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite diferencial	1	UNIDAD	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite 85 90	3	UNIDAD	Contados a partir del retiro de las
16	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de aceite diferencial	1	UNIDAD	máquinas pesadas del parque
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: bomba de agua	1	UNIDAD	automotor por parte de la empresa
18	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	Contratista.
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: radiador	1	UNIDAD	
20	80111613-9999	Mano de obra - Montaje de radiador	1	UNIDAD	
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa y tensor	1	UNIDAD	
22	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de correa y tensor	1	UNIDAD	
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de embrague	1	UNIDAD	
24	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de kit de embrague	1	UNIDAD	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	2	UNIDAD	Contados a partir del retiro de las
26	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de rotula superior	2	UNIDAD	máquinas pesadas del parque
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	2	UNIDAD	automotor por parte de la empresa
28	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de rotula inferior	2	UNIDAD	Contratista.
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla superior	4	UNIDAD	

En el taller de la Empresa Adjudicada

En el taller de la Empresa Adjudicada

En el taller de la Empresa Adjudicada

30	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de buje parrilla superior	4	UNIDAD		
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: : buje parrilla inferior	4	UNIDAD		
32	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de buje parrilla inferior	4	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
33	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin corto	2	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
34	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de muñequin corto	2	UNIDAD		
35	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin largo	2	UNIDAD		
36	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de muñequin largo	2	UNIDAD		
37	78181507-001	Camioneta Repuesto: brazo pilma	1	UNIDAD		
38	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de brazo pilma	1	UNIDAD		
39	78181507-001	Camioneta Repuesto: brazo Z	1	UNIDAD		
40	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de brazo Z	1	UNIDAD		
41	78181507-001	Camioneta Repuesto: soporte motor	2	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
42	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de soporte de motor	2	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
43	78181507-001	Camioneta Repuesto: soporte de caja	1	UNIDAD		
44	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de soporte de caja	1	UNIDAD		
45	78181507-001	Camioneta Repuesto: pastilla de freno	1	UNIDAD		
46	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de pastilla defreno	1	UNIDAD		
47	78181507-001	Camioneta Repuesto: zapata freno tracero	1	UNIDAD		
48	80111613-9999	Mano de obra - Cambio dezapata de freno	1	UNIDAD		
<b>LOTE NRO: 8 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Mahindra</b>						
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje para inferior	4	UNIDAD		
2	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje para superior	4	UNIDAD		
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: ruleman conico delantero	4	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
4	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador tracero	2	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador delantero	2	UNIDAD		
6	78181507-001	Camioneta Repuesto: cordon	2	UNIDAD		
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: centalizador	1	UNIDAD		

8	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje elastico	4	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite motor 10 w 40	8	UNIDAD		
10	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite caja 75w90	4	UNIDAD		
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite diferencial 80w90	3	UNIDAD		
12	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aceite	1	UNIDAD		
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	2	UNIDAD		
14	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	2	UNIDAD		
15	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	1	UNIDAD		
16	78181507-001	Camioneta Repuesto: : filtro de combustible	1	UNIDAD		
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite reductora	2	UNIDAD		
18	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa auxiliar	1	UNIDAD		
19	80111613-9999	Mano de Obra- por reparacion	1	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
LOTE NRO: 9 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota						
1	78181507-001	Camioneta Repuesto: Kit de correa dentada	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
2	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de correa dentada	1	UNIDAD		
3	78181507-001	Camioneta Repuesto: correa auxiliar	1	UNIDAD		
4	80111613-9999	Mano de Obra- Cmbio de corre auxiliar	1	UNIDAD		
5	78181507-001	Camioneta Repuesto: tensor automatico	1	UNIDAD		
6	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de tensor automatico	1	UNIDAD		
7	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de leva	1	UNIDAD		
8	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten leva	1	UNIDAD		
9	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de cigüeñal	1	UNIDAD		
10	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de cigüeñal	1	UNIDAD		
11	78181507-001	Camioneta Repuesto: junta balncin	1	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
12	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de junta balancin	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	
13	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de pico	4	UNIDAD		
14	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de pico	4	UNIDAD		

15	78181507-001	Camioneta Repuesto: reten de tovera de pico	4	UNIDAD	
16	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de reten de tovera de pico	4	UNIDAD	
17	78181507-001	Camioneta Repuesto: kit de embrague	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada
18	80111613-9999	Mano de obra: reparación de embrague	1	UNIDAD	
19	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador trasero	2	UNIDAD	
20	80111613-9999	Mano de obra: Cambio amortiguador trasero	2	UNIDAD	
21	78181507-001	Camioneta Repuesto: amortiguador delantero	2	UNIDAD	
22	80111613-9999	Mano de obra: Cambio amortiguador delantero	2	UNIDAD	
23	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla chico	2	UNIDAD	
24	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla chico	2	UNIDAD	
25	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla grande	2	UNIDAD	
26	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla grande	2	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada
27	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula inferior	2	UNIDAD	
28	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de rotula inferior	2	UNIDAD	
29	78181507-001	Camioneta Repuesto: rotula superior	2	UNIDAD	
30	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de rotula superior	2	UNIDAD	
31	78181507-001	Camioneta Repuesto: ruleman de masa	2	UNIDAD	
32	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de ruleman de masa	2	UNIDAD	
33	78181507-001	Camioneta Repuesto: Precap	2	UNIDAD	
34	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de PRECAP	2	UNIDAD	
35	78181507-001	Camioneta Repuesto: muñequin	2	UNIDAD	
36	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de muñequin	2	UNIDAD	
37	78181507-001	Camioneta Repuesto:juego de zapata	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada
38	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de juego de zapata	1	UNIDAD	
39	78181507-001	Camioneta Repuesto:juego de pastilla	1	UNIDAD	
40	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de juego de pastilla	1	UNIDAD	
41	78181507-001	Camioneta Repuesto: tambor de freno	2	UNIDAD	

Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.

Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.

Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.

42	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de tambor de freno	2	UNIDAD		
43	78181507-001	Camioneta Repuesto: disco de freno	2	UNIDAD		
44	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de disco de freno	2	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
45	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite motor sintetico 10w 40	7	UNIDAD		Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
46	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite motor sintetico 10w 40	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	
47	78181507-001	Camioneta Repuesto: fitro de aceite	1	UNIDAD		
48	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD		
49	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de aire	1	UNIDAD		
50	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD		
51	78181507-001	Camioneta Repuesto: filtro de combustible	1	UNIDAD		
52	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD		
53	78181507-001	Camioneta Repuesto: acite caja 75W90	4	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
54	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite de caja 75w90	1	UNIDAD		Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
55	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite diferencial 80w90	4	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	
56	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite diferencial	1	UNIDAD		
57	78181507-001	Camioneta Repuesto: centralizador	1	UNIDAD		
58	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite de centralizador	1	UNIDAD		
59	78181507-001	Camioneta Repuesto: cruzeta cardan	2	UNIDAD		
60	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de cruzeta cardan	2	UNIDAD		
61	78181507-001	Camioneta Repuesto: aceite reductor	3	UNIDAD		
62	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de aceite reductor	1	UNIDAD		
63	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje parrilla superior	4	UNIDAD		Dentro de los 20 (veinte) días hábiles ,
64	80111613-9999	Mano de obra: Cambio de buje parrilla superior	4	UNIDAD		Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
65	78181507-001	Camioneta Repuesto: buje elastico	4	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	
66	80111613-9999	Mano de obra: Cambio buje elastico	4	UNIDAD		
<b>LOTE NRO: 10- Mantenimiento y Reparación de Colectivo Volvo</b>						
1	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite 15W40	18	UNIDAD		

2	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite 15w40	1	UNIDAD	En el taller de la Empresa Adjudicada	Dentro de los 20 (veinte) días hábiles , Contados a partir del retiro de las máquinas pesadas del parque automotor por parte de la empresa Contratista.
3	73152101-085	Colectivo Repuesto: filtro de combustible primario	1	UNIDAD		
4	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible primario	1	UNIDAD		
5	73152101-085	Colectivo Repuesto: filtro de combustible secundario	1	UNIDAD		
6	80111613-9999	Mano de Obra cambio de filtro de combustible secundario	1	UNIDAD		
7	73152101-085	Colectivo Repuesto: trampa de agua	1	UNIDAD		
8	80111613-9999	Mano de Obra cambio de trampa de agua	1	UNIDAD		
9	73152101-085	Colectivo Repuesto: juego de filtro de aire	1	UNIDAD		
10	80111613-9999	Mano de Obra cambio de juego filtro de aire	1	UNIDAD		
11	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite para caja de cambio 80W90	8	UNIDAD		
12	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite caja 80w90	1	UNIDAD		
13	73152101-085	Colectivo Repuesto: aceite diferencial 80W90	8	UNIDAD		
14	80111613-9999	Mano de Obra cambio de aceite diferencial 80w90	1	UNIDAD		
15	73152101-085	Colectivo Repuesto: centralizador	1	UNIDAD		
16	80111613-9999	Mano de Obra cambio de centralizador	1	UNIDAD		
17	73152101-085	Colectivo Repuesto: cruzeta	4	UNIDAD		
18	80111613-9999	Mano de Obra cambio de cruzeta	4	UNIDAD		
19	73152101-085	Colectivo Repuesto: ruleman de masa	4	UNIDAD		
20	80111613-9999	Mano de Obra cambio de ruleman de masa trasero	4	UNIDAD		
21	73152101-085	Colectivo Repuesto: reten de masa	4	UNIDAD		
22	80111613-9999	Mano de Obra cambbio de reten de masa	4	UNIDAD		
23	73152101-085	Colectivo Repuesto: kit de sistema de aire acondicionado	1	UNIDAD		
24	80111613-9999	Mano de Obra cambio de sistema de aire acondicionado	1	UNIDAD		

## Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Orden de Servicio/Acta de recepción 1	Orden de Servicio/Acta de recepción 1	Julio 2025
Orden de Servicio/Acta de recepción 2	Orden de Servicio/Acta de recepción 2	Agosto 2025
Orden de Servicio/Acta de recepción 3	Orden de Servicio/Acta de recepción 3	Setiembre 2025
Orden de Servicio/Acta de recepción 4	Orden de Servicio/Acta de recepción 4	Setiembre 2025
Orden de Servicio/Acta de recepción 5	Orden de Servicio/Acta de recepción 5	Octubre 2025
Orden de Servicio/Acta de recepción 6	Orden de Servicio/Acta de recepción 6	Noviembre 2025
Orden de Servicio/Acta de recepción 7	Orden de Servicio/Acta de recepción 7	Diciembre 2025

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:

5,00 %

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

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

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

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

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

Desde la firma de contrato hasta el 31 de Enero 2.026.-

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

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

## **Formas y condiciones de pago**

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

### 1. Documentos Genéricos:

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

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: A plazo. con la presentación de las documentaciones requerida para el pago. A los efectos de este contrato se aplicará la retención en concepto contribución sobre contratos suscritos del 0,5% sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes que presente al momento del cobro el proveedor, en aplicación de la Ley 7021/22 de Sumistro y Contrataciones Públicas

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:

Si

## Solicitud de Pago de Anticipo

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

Convocante prevé el pago de un anticipo del 20% en caso de que el proveedor Adjudicado resultare ser una MIPYMES y estará sujeto a lo siguiente:

Las condiciones para la solicitud del pago de anticipo son como se establecen a continuación: Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo: Diez (10) días hábiles contados a partir de la firma del contrato con el Proveedor Adjudicado

1. Dirección: Municipalidad de General Artigas

2. Horario de atención: De lunes a viernes en horario de 07:00 hs a 12:00

3. Oficina y/o departamento: Mesa de Entrada

4. Responsable de la recepción: Recepcionista

5. Plazo o fecha en la cual se abonará al proveedor el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud: Diez (10) días hábiles contados a partir de la recepción de solicitud de pago de anticipo.

6. Forma de amortización del monto anticipado con relación a las certificaciones realizadas: De cada pago, se deducirá el 10 % en concepto de anticipo hasta cubrir la totalidad del monto otorgado en ese concepto.

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 realice 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.

póliza de seguro

## Reajuste

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

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:  
 $A = P \times I.I.B.C.P \ 15\%$   
Donde A= Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados.  
P= Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados.  
I.I.B.C.P= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.  
15%= Mínimo necesario de variación de IPC para reajuste del precio.  
No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entregas aprobado.  
El reajuste solo será aplicado a solicitud del oferente  
Deben ser solicitados mediante nota por medio físico.

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:

0,01 %

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

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,01

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

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

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

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

## **Impuestos y derechos**

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

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

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

No Aplica

## **Convenios Modificatorios**

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

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

## **Limitación de responsabilidad**

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

## **Responsabilidad del proveedor**

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

## **Fuerza mayor**

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

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

afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.

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

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

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

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

### 2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

### 3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

## Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

## Fraude y Corrupción

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

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



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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
- (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
- (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
- (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

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

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

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

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

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

- El Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay.

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

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste y sean susceptibles de transacción o conciliación, podrán ser resueltas por mediación, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, de la Ley N° 1879/02 “De Arbitraje y Mediación” y las condiciones del contrato. El proceso será presidido mediante la asistencia de un tercero neutral, denominado mediador, de conformidad a la sede establecida. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del acta de Mediación, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

## **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:

- Árbitro único

El o los árbitros designados deberán pertenecer a la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las

partes.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

---

## 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.

