

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:  
**Gobierno Departamental de Ñeembucú (ÑEEMBUCÚ)**  
**Uoc Ñeembucu**

Nombre de la Licitación:  
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE  
LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ**  
(versión 1)

ID de Licitación:  
**448456**



Modalidad:  
**Licitación pública nacional**

Publicado el:  
**20/06/2024**

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

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	448456	Nombre de la Licitación:	Mantenimiento y reparación de la flota de vehículos de la Gobernación de Ñeembucú
Convocante:	Gobierno Departamental de Ñeembucú (ÑEEMBUCÚ)	Categoría:	Servicios de Produccion, Fabricacion Industrial y Mantenimientos de maquinarias - Servicios de Produccion, Fabricacion Industrial y Mantenimientos de maquinarias
Unidad de Contratación:	Uoc Ñeembucu	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación pública nacional

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SISTEMA SICIP DE LA DNCP	Fecha Límite de Consultas:	01/07/2024 08:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	MESA DE ENTRADA DE LA GOBERNACION DE ÑEEMBUCU	Fecha de Entrega de Ofertas:	08/07/2024 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	OFICINA UOC DE LA GOBERNACION DE ÑEEMBUCU	Fecha de Apertura de Ofertas:	08/07/2024 09:15

### Adjudicación y Contrato

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

### Datos del Contacto

Nombre:	Lic. Maida Carolina Tejera Apthorpe	Cargo:	Director UOC
Teléfono:	0786-234222	Correo Electrónico:	neembucuuc@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 la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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

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

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

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

---

## **Abastecimiento simultáneo**

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

No Aplica

---

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

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

---

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

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

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

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

---

## **Método de presentación de ofertas**

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;

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

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

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

---

## Documentos de la oferta

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

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

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

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

---

## Ofertas Alternativas

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

No Aplica

---

## Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

---

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

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

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

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

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

120

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

## Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.
  2. Todas las comunicaciones deberán ser:
    - a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
    - b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;
- Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.
3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.
- Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

## Apertura de ofertas

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.
2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.
3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:
  - a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
  - b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

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

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

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

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

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

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

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

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

## Autorización del Fabricante

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

No Aplica



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

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

## Muestras

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

No Aplica

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

## Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

No Aplica

## Plazo de reposición de bienes

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

3 (tres) días hábiles, después de recibida la notificación sobre el inconveniente por parte de la Convocante al Proveedor.

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:

### DESGLOSE DE COMPOSICION DE PRECIOS

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Costo	IVA	Gastos administrativos, Operativos, Financieros	Retenciones Ley 7021/22	Utilidad	Precio Total Unitario
1											
2											
3											
4											

El Oferente deberá presentar con su oferta el desglose de la composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos. Art. 4° Res DNCP. 454

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

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

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

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

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

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

### 1. Formulario de Oferta (\*)

*[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.*

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

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

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

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

### 8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (\*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (\*)
- c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (\*)

### 8.2. Personas Jurídicas.

1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (\*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (\*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (\*)
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (\*)

### 8.3. Oferentes en Consorcio.

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

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

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.  
Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

## Capacidad Financiera

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

### 1. Para contribuyente de IRACIS.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- Ratio de Liquidez: activo corriente /pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020,2021, 2022).

- Endeudamiento: pasivo total /activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020,2021, 2022)

- Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los 3 (tres) últimos años (2020,2021, 2022) no deberá ser negativo.

Documento exigido para el cálculo de ratios: Fotocopia del Balance General y Cuadros de Resultados de los tres últimos años 2020,2021, 2022, además del Formulario N° 101. (Presentado ante el Ministerio de Hacienda).

### 2. Para contribuyentes de IRPC. Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia:(Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos 2020,2021, 2022

Documento exigido: Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 106) de los años 2020,2021, 2022, presentadas en el Ministerio de Hacienda.

### 3. Para contribuyentes exclusivamente de IRP. Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia:(Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2020,2021, 2022).

*Documento exigido: Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 104) de los años 2020, 2021 y (Formulario 515) año 2022, presentadas en el Ministerio de Hacienda.*

### 4. Contribuyentes de exclusivamente IVA General. Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia:(Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos 2020,2021, 2022.

Documento exigido: Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los 36 (treinta y seis) meses correspondientes a los años 2020,2021, 2022, presentadas en el Ministerio de Hacienda.

Para el caso de consorcios: Los requisitos legales para la capacidad financiera deberán ser cumplidos al 100% por todos los miembros

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a	Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura.
b	Para contribuyente de IRACIS: Fotocopia autenticada del Balance General y Cuadro de Resultados de los tres últimos años 2020,2021,2022, y del Formulario N° 101. (Presentado ante el Ministerio de Hacienda).
c	Para contribuyentes de IRPC: Fotocopia autenticada de la Declaración Jurada (Formulario 106) de los años 2020,2021,2022, presentadas en el Ministerio de Hacienda.

d	Para contribuyentes de IRP: Fotocopia autenticada de la Declaración Jurada (Formulario 104) de los años 2020, 2021 y (Formulario 515) año 2022, presentadas en el Ministerio de Hacienda.
e	Contribuyentes de exclusivamente IVA General: Fotocopia autenticada de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los 36 (treinta y seis) meses correspondientes a los años 2020,2021,2022, presentadas en el Ministerio de Hacienda.
f	Cuadro de Índices Financieros. (2020,2021,2022).

## Experiencia requerida

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

Mostrar la experiencia en Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automotores y Maquinarias, con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los: 5 últimos años (2019, 2020, 2021, 2022 y 2023)

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Constancia de RUC emitida por la SET.
3. Copias de Contratos de los últimos 5 (cinco) años 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023
4. Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.

## Capacidad Técnica

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

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

El Oferente deberá contar con un taller cubierto cerrado, para la realización de los servicios (dentro de un radio de 40 Km., contados desde la Gobernación de Ñembucú, sito en las calles Avenida Mcal. López y 14 de mayo de la ciudad de Pilar), además de cumplir con los siguientes requerimientos:

### OFICINA

Oficina bien equipada con línea telefónica, y que cumplan con las normas de seguridad vigentes en la materia.

### TALLER MECANICO

- Dimensión total del taller: 350 m<sup>2</sup> como mínimo. Dimensión del Taller (techo): 200 m<sup>2</sup> como mínimo.
- Como mínimo deberá contar con otra infraestructura de manera a poder albergar todo el parque automotor de la Institución, con las siguientes dimensiones: total del tinglado: 250 m<sup>2</sup> como mínimo. Dimensión del (techo): 150 m<sup>2</sup> como mínimo.
- Poseer 1 elevador con capacidad de 6 toneladas para vehículos pesados o fosa en su defecto. 4 Aparejo.
- 1 Pluma hidráulica. 2 Gato tipo yacaré
- 3 Herramientas de llaves y tubos, con torquímetros. 1 Prensa hidráulica.

- 1 Lavadero de alta presión para limpieza de repuestos. 1 Cargadores de batería con arrancador.
- 2 Compresor y sistema de aire central de alta presión en todo el taller.
- INYECCION ELECTRONICA:2 Scanner para vehículos.
- ELECTRICIDAD DE MAQUINARIAS: - 1 Banco de Prueba de Alternador y Arranque Cargador de Batería.
- 1 Kit de reloj medidor de compresión motor
- 1 Kit de reloj medidor de presión de aceite
- 1 Kit de reloj medidor de sistema de combustible 3 Porta herramientas con todos los elementos.
- Depósito con todos los elementos necesarios, equipos y herramientas especiales para todo tipo de trabajo en este ramo.
- Soldadura eléctrica.
- 1 Equipo Autógena para soldaduras. 1 Perforadoras industriales.
- Contar como mínimo con dos máquinas de tornería.
- Contar como mínimo con una maquina de rectificadora como mínimo.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

1. *Patente comercial vigente a la fecha de apertura, expedida por la municipalidad.*
2. *Título de propiedad y/o Contrato de alquiler, donde durante la ejecución del contrato se realice los servicios solicitados, con instalaciones debidamente equipadas para los efectos. Adjuntar Croquis de ubicación.*
3. *Declaración Jurada (con membrete de la empresa) de poseer todos los elementos necesarios, equipos y herramientas especiales para la realización del servicio.*
4. *Listado de Herramientas con que cuenta el Oferente para la realización de los trabajos.*
5. *Declaración Jurada (con membrete de la empresa) de poseer personales técnicos especializados y operarios suficientes para la reparación simultanea para la realización del servicio.*
6. *Listado de Personales que propone en Oferente para la realización de los trabajos. Mínimo 5 (cinco).*
7. *Documentos que demuestren la tenencia de móviles para servicios de auxilios o servicio de grúa (cedula verde, habilitaciones, contratos).*

## 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:

- El llamado a ser publicado es solicitado por la Secretaría Departamental de Obras Públicas e Infraestructura de la Gobernación de Ñeembucú.
- El servicio mencionado es una necesidad primordial para el buen funcionamiento de los Camionetas, Camiones, Tractores Agrícolas y Maquinarias Viales de la Gobernación de Ñeembucú; a fin de reparar y/o preservar el funcionamiento de las mismas.
- La planificación, se trata de un llamado periódico.
- Las Especificaciones Técnicas del presente procedimiento fueron preparadas en base a un estudio técnico realizada por la Secretaría Departamental de Obras Públicas e Infraestructura de la Gobernación de Ñeembucú, previendo todas las reparaciones y/o partes de cada vehículo y maquinaria.

## Especificaciones técnicas - CPS

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

Se utilizará la modalidad de contrato abierto, por el total con un monto mínimo y un monto máximo, donde cada bien recibirá los servicios en forma independiente y según necesidad, en base a los servicios eventuales descriptos en el SICP.

El Parque automotor sujeto a la prestación de los servicios se encuentra en la siguiente Tabla, contando con las características básicas detalladas a continuación:

PARQUE AUTOMOTOR SUJETO A LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
Pala Cargadora MICHIGAN 55 C	
Tractor Agrícola Mazzezy Ferguson 290 4x2 TDH 129	
Retropala JHON DEERE 310 SK	
Motoniveladora JHON DEERE 670G II	
Tractor Agrícola PAUNY (Tres unidades)	
Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO LARGO	

Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO CORTO

Retroexcavadora KOMATSU PC200 Anfibia

Tractor Agrícola MF 290 4x4

Rastrón - TATU MARCHESAN

Se encuentran  
publicadas en el SICP.

RASTRA ARADORA ATCR-L 16x24 DD - TATU MARCHESAN

COSECHADORA NEW PECUS CAÑERA MARCA NOGUEIRA

Camioneta Doble cabina IZUZU D-MAX

Ambulancia KIA PREGGIO

Camión Volquete IVECO

Camión Volquete MERCEDES BENZ

Camioneta Doble Cabina FOTON TUNLAND

Camioneta FOTON SAUVANA

Camioneta HYUNDAI SANTA FE

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
<b>Pala Cargadora MICHIGAN 55 C</b>				
1	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
2	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
3	Rectificación tapa motor	Unidad	Evento	1
4	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
5	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
6	Cambio Juego Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
7	Cambio Juego de pistones	Unidad	Evento	1
8	Cambio de juego de aro	Unidad	Evento	1
9	Cambio de juego de camisa	Unidad	Evento	1
10	Cambio juego reparo retén frene motor	Unidad	Evento	1
11	Cambio juego de casquillo	Unidad	Evento	1
12	Cambio juego de biela	Unidad	Evento	1
13	Cambio de bancada	Unidad	Evento	1
14	Cambio de buje	Unidad	Evento	1
15	Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios internos de motor	Unidad	Evento	1
17	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
18	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
19	Cambio de calse axial	Unidad	Evento	1
20	Cambio de junta tapa balancín	Unidad	Evento	1

21	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
22	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1
23	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios externos de motor	Unidad	Evento	1
25	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1
26	Cambio de manguera de entrada de radiador	Unidad	Evento	1
27	Cambio de manguera de salida de radiador	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Radiador	Unidad	Evento	1
29	Cambio de retén de bancada	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de bancada	Unidad	Evento	1
31	Cambio de tablero central	Unidad	Evento	1
32	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tablero central	Unidad	Evento	1
33	Cambio de cableado de cabina y chasis	Unidad	Evento	1
34	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cableado de cabina y chasis	Unidad	Evento	1
35	Cambio de Tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
36	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
37	Reparación de asiento	Unidad	Evento	1
38	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asiento	Unidad	Evento	1
39	Cambio de focos de faros	Unidad	Evento	1
40	Cambio de señaleros	Unidad	Evento	1
41	Cambio de Relay y fusibles	Unidad	Evento	1
42	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parte eléctrica	Unidad	Evento	1
43	Mantenimiento y puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
44	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
45	Cambio de batería de 90 Amper	Unidad	Evento	1
46	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
47	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de batería y terminales	Unidad	Evento	1
48	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
49	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
50	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
51	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
52	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
53	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
54	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
55	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
56	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
57	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1

58	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
59	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
60	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
61	Reparación de chapería	Unidad	Evento	1
62	Pintura en general	Unidad	Evento	1
63	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
64	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería y pintura en general	Unidad	Evento	1
65	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
66	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
67	Reparación de cardán	Unidad	Evento	1
68	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cardán	Unidad	Evento	1
69	Reparación de Diferencial	Unidad	Evento	1
70	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Diferencial	Unidad	Evento	1
71	Cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1
72	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1
73	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
74	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix	Unidad	Evento	1
75	Cambio de retén piñón diferencial	Unidad	Evento	1
76	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón diferencial	Unidad	Evento	1
77	Cambio de pulea de alternador	Unidad	Evento	1
78	Cambio de rulemanes de alternador	Unidad	Evento	1
79	Cambio de juego reparo de alternador	Unidad	Evento	1
80	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de de alternador	Unidad	Evento	1
81	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
82	Mantenimiento y cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
83	Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1
84	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1
85	Desmontaje, montaje y limpieza del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
86	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
87	Reparación transmisión	Unidad	Evento	1
88	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del Sistema de Transmisión	Unidad	Evento	1
89	Cambio de bastagos	Unidad	Evento	1
90	Cambio de manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
91	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de parte hidráulica	Unidad	Evento	1
92	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
93	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	Evento	1
94	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1

95	Cambio de filtro de trampa agua	Unidad	Evento	1
96	Cambio de filtro del aceite hidráulico	Unidad	Evento	1
97	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
98	Soldadura de cucharón	Unidad	Evento	1
99	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de cucharón	Unidad	Evento	1
100	Cambio de puntera de cuacharon	Unidad	Evento	1
101	Cambio de perno de cuacharon	Unidad	Evento	1
102	Cambio de buje de cuacharon	Unidad	Evento	1
103	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Cucharón	Unidad	Evento	1
104	Cambio de aceite hidráulico 68 por litro	Unidad	Evento	1
105	Cambio de Aceite 90 para caja por litro	Unidad	Evento	1
106	Cambio de aceite motor 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
107	Cambio de aceite para transmisión ATF por litro	Unidad	Evento	1
108	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Lubricantes	Unidad	Evento	1
109	Limpieza general de sistema de combustible	Unidad	Evento	1
110	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de combustible	Unidad	Evento	1
111	Cambio de juego reparo de retén de cilindro de elevación brazo de cucharón	Unidad	Evento	1
112	Cambio de juego reparo de retén de cilindro de volteo de cucharón	Unidad	Evento	1
113	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de cucharón	Unidad	Evento	1
114	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
115	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
116	Cambio de unión de caños "T"	Unidad	Evento	1
117	Cambio de caño de freno	Unidad	Evento	1
118	Cambio de pedal/valvula de freno	Unidad	Evento	1
119	Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1
120	Cambio de sensor de freno	Unidad	Evento	1
121	Cambio de valvula gobernadora de aire	Unidad	Evento	1
122	Cambio de Bomba Hidráulica de freno	Unidad	Evento	1
123	Mantenimiento y cambio de Bomba Hidráulica de freno	Unidad	Evento	1
124	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de sistema de freno	Unidad	Evento	1
125	Cambio de juego reparo de cilindro de dirección	Unidad	Evento	1
126	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de cilindro de dirección	Unidad	Evento	1
127	Cambio de juego reparo de cilindro de inclinación	Unidad	Evento	1
128	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de cilindro de inclinación	Unidad	Evento	1
129	Cambio de eje estriado caja Transmisión	Unidad	Evento	1
130	Cambio de tuerca casquillo	Unidad	Evento	1
131	Cambio de buje espaciador	Unidad	Evento	1

132	Cambio de engranaje de caja Trasmisión	Unidad	Evento	1
133	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema de Transmisión	Unidad	Evento	1
134	Cambio de aro sello punta eje teflón	Unidad	Evento	1
135	Cambio de rodamiento	Unidad	Evento	1
136	Cambio de buje punta eje de Transmisión	Unidad	Evento	1
137	Cambio de engranaje acople alta y baja	Unidad	Evento	1
138	Cambio de buje espaciador	Unidad	Evento	1
139	Cambio resorte de pulmón	Unidad	Evento	1
140	Cambio de disco expansor	Unidad	Evento	1
141	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
142	Cambio de carcasa de pulmón alta y baja	Unidad	Evento	1
143	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema de Embrague	Unidad	Evento	1
144	Cambio de fibra y engranaje de convertidor	Unidad	Evento	1
145	Mano e Obra - Mantenimiento y cambio de fibra y engranaje de convertidor	Unidad	Evento	1
146	Cambio de buje y pernos (kit completo)	Unidad	Evento	1
147	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de buje y pernos (kit completo)	Unidad	Evento	1
148	Reparación de valvula orbital de dirección	Unidad	Evento	1
149	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de valvula orbital de dirección	Unidad	Evento	1
150	Cambio de retén de convertidor	Unidad	Evento	1
151	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de convertidor	Unidad	Evento	1
152	Cambio de retén brida de transmisión delantera y trasera	Unidad	Evento	1
153	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén brida de transmisión delantera y trasera	Unidad	Evento	1
154	Cambio de cabo selector de marcha	Unidad	Evento	1
155	Cambio de retén	Unidad	Evento	1
156	Cambio de junta de caja selectora de marcha	Unidad	Evento	1
157	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
158	Cambio de manguera de hidráulica	Unidad	Evento	1
159	Cambio de Abrazadera	Unidad	Evento	1
160	Cambio de Manguera de alta presión	Unidad	Evento	1
161	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Mangueras	Unidad	Evento	1
162	Engrase general	Unidad	Evento	1
163	Cambio de alemites	Unidad	Evento	1
164	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de grasa y alemites	Unidad	Evento	1
165	Cambio de cubierta 17,5 - 25	Unidad	Evento	1
166	Cambio de cámara 17,5 - 25	Unidad	Evento	1
167	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas y cámaras	Unidad	Evento	1



168	Cambio de Filtro de combustible Mod. MF290 4x2	Unidad	Evento	1
169	Cambio de Filtro de aceite Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
170	Cambio de Filtro de aire interior Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
171	Cambio de Filtro de aire exterior Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
172	Cambio de Filtro de trampa de agua Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
173	Cambio de Filtro de transmisión hidraulico Mod. 290	Unidad	Evento	1
174	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de filtros	Unidad	Evento	1
175	Cambio de bateria de 100 Amper	Unidad	Evento	1
176	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
177	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de batería y terminales	Unidad	Evento	1
178	Reparación general del sistema electrico	Unidad	Evento	1
179	Reparación del tablero central	Unidad	Evento	1
180	Control general de funcionamiento de indicadores	Unidad	Evento	1
181	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
182	Cambio de Aceite 15W40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
183	Cambio de Aceite 90 para Caja por litro	Unidad	Evento	1
184	Cambio de Aceite ATF de Dirección por litro	Unidad	Evento	1
185	Cambio de Aceite 68 del hidráulico por litro	Unidad	Evento	1
186	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de aceites	Unidad	Evento	1
187	Reparación y calibración de la bomba hidraulica	Unidad	Evento	1
188	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de la Bomba Hidráulica	Unidad	Evento	1
189	Cambio de Faro guardabarro Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
190	Cambio de Faro trasero Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
191	Cambio de focos de luces en general	Unidad	Evento	1
192	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de faros y focos	Unidad	Evento	1
193	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
194	Reparación de Estriberas	Unidad	Evento	1
195	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
196	Cambio buje retén anillo MF 290	Unidad	Evento	1
197	Sistema de acople rapido Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
198	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
199	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
200	Reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
201	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
202	Reparación de asiento	Unidad	Evento	1
203	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asiento	Unidad	Evento	1
204	Cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1

205	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
206	Cambio de Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
207	Cambio de Casquillo de bancada 4236/4248	Unidad	Evento	1
208	Cambio de Buje de leva 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
209	Cambio de Valvula de admisión	Unidad	Evento	1
210	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1
211	Cambio de Guía de admisión	Unidad	Evento	1
212	Cambio de Juego de juntas	Unidad	Evento	1
213	Cambio de Buje de biela STD-SEM MO 4248/4236/4000	Unidad	Evento	1
214	Cambio de Juego de arandelas 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
215	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
216	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
217	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
218	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
219	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
220	Rectificación de brazo de leva	Unidad	Evento	1
221	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
222	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
223	Desmontaje y montaje de caja de cambio	Unidad	Evento	1
224	Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
225	Cambio de calses de caja	Unidad	Evento	1
226	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
227	Cambio de juntas de caja	Unidad	Evento	1
228	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
229	Calibración de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
230	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
231	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
232	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
233	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
234	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
235	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
236	Cambio de mangueras hidraulica alta presión por metro	Unidad	Evento	1
237	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1
238	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
239	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
240	Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
241	Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1

242	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de toma de fuerza y tres puntos	Unidad	Evento	1
243	Rectificación de volante de embrague	Unidad	Evento	1
244	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
245	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
246	Desmontaje, limpieza y montaje del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
247	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
248	Reposición de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
249	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
250	Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
251	Cambio de retén masa trasera	Unidad	Evento	1
252	Cambio de rulemanes masa delantera	Unidad	Evento	1
253	Cambio de retén masa delantera	Unidad	Evento	1
254	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y retenes de masa delantera y trasera	Unidad	Evento	1
255	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1
256	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
257	Reparación del radiador	Unidad	Evento	1
258	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1
259	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación y limpieza del radiador	Unidad	Evento	1
260	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
261	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera de radiador	Unidad	Evento	1
262	Cambio de llave contacto	Unidad	Evento	1
263	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de llave de contacto	Unidad	Evento	1
264	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1
265	Engrase general del Tractor	Unidad	Evento	1
266	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de alemítes y grasa	Unidad	Evento	1
267	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
268	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1
269	Engrase general	Unidad	Evento	1
270	Cambio de alemites	Unidad	Evento	1
271	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y alemites	Unidad	Evento	1
272	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
273	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
274	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
275	Reparación de señaleros	Unidad	Evento	1
276	Cambio de luces	Unidad	Evento	1
277	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
278	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1

279	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
280	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
281	Cambio de cubierta delantera 9,00 - 16	Unidad	Evento	1
282	Cambio de cubierta trasera 18,4 - 34	Unidad	Evento	1
283	Cambio de cámara delantera 9,00 - 16	Unidad	Evento	1
284	Cambio de cámara trasera 18,4 - 34	Unidad	Evento	1
285	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas y camarás delanteras y traseras	Unidad	Evento	1

#### Retropala JHON DEERE 310 SK

286	Cambio de juego de junta de tapa motor	Unidad	Evento	1
287	Cambio de calse axial de motor	Unidad	Evento	1
288	Cambio de junta tapa balancín de motor	Unidad	Evento	1
289	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
290	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
291	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
292	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
293	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios externos de motor	Unidad	Evento	1
294	Reparación de válvula de escape y admisión	Unidad	Evento	1
295	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de válvula de escape y admisión	Unidad	Evento	1
296	Reparación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
297	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
298	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
299	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
300	Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
301	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
302	Cambio de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
303	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
304	Cambio de focos de faros	Unidad	Evento	1
305	Cambio de señaleros y luces en general	Unidad	Evento	1
306	Cambio de Relay y fusibles	Unidad	Evento	1
307	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parte eléctrica	Unidad	Evento	1
308	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
309	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
310	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de batería y terminales	Unidad	Evento	1
311	Reposición de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
312	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
313	Reposición de Sistema de Acelerador a mano	Unidad	Evento	1
314	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de acelerador a mano	Unidad	Evento	1

315	Reposición de Sistema de extensión de pluma	Unidad	Evento	1
316	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de extensión de pluma	Unidad	Evento	1
317	Mantenimiento y puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
318	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
319	Demontaje, puesta en marcha y montaje de caja	Unidad	Evento	1
320	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Caja de Cambio	Unidad	Evento	1
321	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
322	Cambio de junta de caja	Unidad	Evento	1
323	Cambio de rodillos de caja	Unidad	Evento	1
324	Cambio de seguros de caja	Unidad	Evento	1
325	Cambio de calses de caja	Unidad	Evento	1
326	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
327	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
328	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
329	Calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
330	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
331	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
332	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
333	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
334	Reposición de bujes y pernos de pluma	Unidad	Evento	1
335	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de pluma	Unidad	Evento	1
336	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
337	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
338	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
339	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de alternador	Unidad	Evento	1
340	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
341	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
342	Cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1
343	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1
344	Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
345	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
346	Cambio de pernos de tren delantero	Unidad	Evento	1
347	Cambio de bujes de tren delantero	Unidad	Evento	1
348	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pernos y bujes de tren delantero	Unidad	Evento	1
349	Reparación de masa trasera de transmisión	Unidad	Evento	1
350	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión	Unidad	Evento	1
351	Cambio de Manguera hidráulica de transmisión	Unidad	Evento	1

352	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
353	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica y cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
354	Reparación de punta eje	Unidad	Evento	1
355	Reparación de masa delantera de punta eje	Unidad	Evento	1
356	Reparación de polea de punta eje	Unidad	Evento	1
357	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Punta eje	Unidad	Evento	1
358	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
359	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Radiador	Unidad	Evento	1
360	Desmontaje, montaje y reparación de eje diferencial	Unidad	Evento	1
361	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial Trasero	Unidad	Evento	1
362	Cambio de aceite 15w-40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
363	Cambio de Aceite 90 para caja	Unidad	Evento	1
364	Cambio de aceite ATF para hidráulico y dirección	Unidad	Evento	1
365	Cambio de aceite 68 para hidráulico	Unidad	Evento	1
366	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
367	Cambio de filtro aceite	Unidad	Evento	1
368	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
369	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
370	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
371	Cambio de Filtro de Transmisión	Unidad	Evento	1
372	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
373	Cambio de anillo de goma.	Unidad	Evento	1
374	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
375	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Manguera Hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
376	Cambio de Puntera de la pala frontal	Unidad	Evento	1
377	Cambio Puntera de la pala pluma trasera	Unidad	Evento	1
378	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Puntera de Pala	Unidad	Evento	1
379	Tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
380	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Tapizado	Unidad	Evento	1
381	Cambio de reten de cilindro principal de la pluma	Unidad	Evento	1
382	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Reten de Pluma	Unidad	Evento	1
383	Reparación de Dirección	Unidad	Evento	1
384	Reparación de cilindro de dirección	Unidad	Evento	1
385	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Dirección	Unidad	Evento	1
386	Cambio de barra de dirección	Unidad	Evento	1
387	Cambio de Ruleman de Masa de dirección	Unidad	Evento	1
388	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1

389	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
390	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
391	Cambio de brazos de dirección	Unidad	Evento	1
392	Cambio de juego reparo de dirección	Unidad	Evento	1
393	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
394	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
395	Reparación de señalero	Unidad	Evento	1
396	Cambio de luces	Unidad	Evento	1
397	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
398	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
399	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
400	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1
401	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Grasa y alemites	Unidad	Evento	1
402	Cambio de cubierta delantera 12,5/80 - 18	Unidad	Evento	1
403	Cambio de cubierta trasera 19,5 L - 24	Unidad	Evento	1
404	Cambio de cámara delantera 12,5/80 - 18	Unidad	Evento	1
405	Cambio de cámara trasera 19,5 l - 24	Unidad	Evento	1
406	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas y camarás delanteras y traseras	Unidad	Evento	1

#### **Motoniveladora JHON DEERE 670G II**

407	Cambio Juego Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
408	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
409	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1
410	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
411	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
412	Cambio de retén de valvulas	Unidad	Evento	1
413	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
414	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
415	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	Evento	1
416	Cambio de cilindro de tornameza	Unidad	Evento	1
417	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cilindro de Tornameza	Unidad	Evento	1
418	Reparación de Sistema de Tornameza	Unidad	Evento	1
419	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Tornameza	Unidad	Evento	1
420	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1
421	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1
422	Cambio de reten de masa	Unidad	Evento	1
423	Cambio de cubeta interior	Unidad	Evento	1
424	Cambio de cono interior	Unidad	Evento	1

425	Cambio de tuerca de masa	Unidad	Evento	1
426	Cambio de arandelas de espaciador y de seguros	Unidad	Evento	1
427	Cambio de rodillos	Unidad	Evento	1
428	Cambio de Pernos	Unidad	Evento	1
429	Cambio de arandela resorte	Unidad	Evento	1
430	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de articulación	Unidad	Evento	1
431	Cambio de juego de reparo de duramide	Unidad	Evento	1
432	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de duramide	Unidad	Evento	1
433	Cambio de juego de reparo de cilindro de articulación	Unidad	Evento	1
434	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de cilindro de articulación	Unidad	Evento	1
435	Cambio de juego de reparo de manguera escarificador a válvula comando	Unidad	Evento	1
436	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera escarificador a válvula comando	Unidad	Evento	1
437	Cambio de tubo deslizante	Unidad	Evento	1
438	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tubo deslizante	Unidad	Evento	1
439	Cambio de duramide deslizante	Unidad	Evento	1
440	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de duramide deslizante	Unidad	Evento	1
441	Reparación de caja de cambios	Unidad	Evento	1
442	Reparación de comandos de control	Unidad	Evento	1
443	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de caja de cambios y comando de control	Unidad	Evento	1
444	Cambio de cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
445	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
446	Cambio de tapa de tanque hidráulico	Unidad	Evento	1
447	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapa de tanque hidráulico	Unidad	Evento	1
448	Cambio de Difusor	Unidad	Evento	1
449	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Difusor	Unidad	Evento	1
450	Cambio de retenes	Unidad	Evento	1
451	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes	Unidad	Evento	1
452	Cambio de eje orquilla de embrague	Unidad	Evento	1
453	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de orquilla de embrague	Unidad	Evento	1
454	Reparación de embrague	Unidad	Evento	1
455	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
456	Repración de diferencial	Unidad	Evento	1
457	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de sistema de diferencial	Unidad	Evento	1
458	Reparación de transmisión	Unidad	Evento	1
459	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de sistema de transmisión	Unidad	Evento	1
460	Cambio de Manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
461	Cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1



462	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Mangueras	Unidad	Evento	1
463	Cambio de juego reparo de disco de fricción y metálico	Unidad	Evento	1
464	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de disco de fricción y metálico	Unidad	Evento	1
465	Cambio de juego reparo de silenciador	Unidad	Evento	1
466	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de silenciador	Unidad	Evento	1
467	Cambio de juego reparo de biela	Unidad	Evento	1
468	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de biela	Unidad	Evento	1
469	Cambio de juego reparo de buje oxidante	Unidad	Evento	1
470	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de buje oxilante	Unidad	Evento	1
471	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
472	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de alternador	Unidad	Evento	1
473	Limpieza del Sistema de combustible	Unidad	Evento	1
474	Mantenimiento y reparación del Sistema de Combustible	Unidad	Evento	1
475	Cambio de bomba central del hidráulico	Unidad	Evento	1
476	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de bomba central del hidráulico	Unidad	Evento	1
477	Cambio de aceite motor 15w-40 por litro	Unidad	Evento	1
478	Cambio de aceite 80W90 para tandén y transmisión por litro	Unidad	Evento	1
479	Cambio de aceite Hidraulico-68 por litro	Unidad	Evento	1
480	Cambio de aceite ATF para dirección por litro	Unidad	Evento	1
481	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
482	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	Evento	1
483	Cambio de filtro hidráulico	Unidad	Evento	1
484	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
485	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
486	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
487	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
488	Cambio de batería de 150 A.	Unidad	Evento	1
489	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
490	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería	Unidad	Evento	1
491	Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
492	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
493	Cambio de inducido	Unidad	Evento	1
494	Cambio de foco de faros, señaleros y luces en general	Unidad	Evento	1
495	Cambio de Relay y fusibles	Unidad	Evento	1
496	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de parte eléctrica	Unidad	Evento	1
497	Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
498	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1

499	Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
500	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
501	Reparación de frenos	Unidad	Evento	1
502	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación del Sistema de frenos	Unidad	Evento	1
503	Cambio de amortiguador del asiento operador	Unidad	Evento	1
504	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de amortiguador del asiento del operador	Unidad	Evento	1
505	Mantenimiento y reposición de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
506	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
507	Engrase general	Unidad	Evento	1
508	Cambio de alemites	Unidad	Evento	1
509	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y alemites	Unidad	Evento	1
510	Cambio de cubierta 17,5 - 25	Unidad	Evento	1
511	Cambio de cámara 17,5 - 25	Unidad	Evento	1
512	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas y cámaras	Unidad	Evento	1

#### Tractor Agrícola PAUNY (Tres unidades)

513	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
514	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
515	Filtro de aire interior	Unidad	Evento	1
516	Filtro de aire exterior	Unidad	Evento	1
517	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1
518	Filtro de transmisión hidráulico	Unidad	Evento	1
519	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de filtros	Unidad	Evento	1
520	Cambio de batería de 100 Amper	Unidad	Evento	1
521	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
522	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de terminales de Batería	Unidad	Evento	1
523	Reparación general del sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
524	Reparación del tablero central	Unidad	Evento	1
525	Control general de funcionamiento de indicadores	Unidad	Evento	1
526	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
527	Cambio de Aceite 15W40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
528	Cambio de Aceite 90 para Caja por litro	Unidad	Evento	1
529	Cambio de Aceite ATF de Dirección por litro	Unidad	Evento	1
530	Cambio de Aceite 68 del hidráulico por litro	Unidad	Evento	1
531	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de aceites	Unidad	Evento	1
532	Engrase general y lavado completo	Unidad	Evento	1
533	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y lavado completo	Unidad	Evento	1
534	Reparación de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1

535	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
536	Cambio de Faro guardabarro	Unidad	Evento	1
537	Cambio de Faro trasero	Unidad	Evento	1
538	Cambio de Focos de luces en general	Unidad	Evento	1
539	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
540	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
541	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
542	Cambio buje retén anillo	Unidad	Evento	1
543	Cambio de Sistema de acople rapido	Unidad	Evento	1
544	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de acople de implementos	Unidad	Evento	1
545	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
546	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
547	Reparación del asiento	Unidad	Evento	1
548	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del asiento	Unidad	Evento	1
549	Cambio de Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
550	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
551	Cambi de Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
552	Cambio de Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
553	Cambio de Buje de leva	Unidad	Evento	1
554	Cambio de Valvula de admisión	Unidad	Evento	1
555	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1
556	Cambio de Guía de admisión	Unidad	Evento	1
557	Cambio de Juego de juntas	Unidad	Evento	1
558	Cambio de Buje de biela	Unidad	Evento	1
559	Cambio de Juego de arandelas	Unidad	Evento	1
560	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
561	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
562	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
563	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
564	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
565	Rectificación de brazo de leva	Unidad	Evento	1
566	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
567	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
568	Desmontaje y montaje de caja de cambio	Unidad	Evento	1
569	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
570	Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
571	Cambio de calces de caja	Unidad	Evento	1

572	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
573	Cambio de juntas de caja	Unidad	Evento	1
574	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
575	Desmontaje, limpieza y montaje del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
576	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
577	Calibración de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
578	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
579	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
580	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
581	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
582	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
583	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
584	Reposición de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
585	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
586	Rectificación de volante	Unidad	Evento	1
587	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de volante	Unidad	Evento	1
588	Cambio de mangueras hidráulica alta presión por metro	Unidad	Evento	1
589	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1
590	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
591	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
592	Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
593	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
594	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
595	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de embrague	Unidad	Evento	1
596	Reposición de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
597	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
598	Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
599	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
600	Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
601	Cambio de retén masa trasera	Unidad	Evento	1
602	Cambio de rulemanes masa delantera	Unidad	Evento	1
603	Cambio de retén masa delantera	Unidad	Evento	1
604	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y retenes delanteros y traseros de masa	Unidad	Evento	1
605	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1
606	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	Unidad	Evento	1
607	Reparación del radiador	Unidad	Evento	1
608	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1

609	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
610	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
611	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
612	Cambio de llave contacto y tambor	Unidad	Evento	1
613	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de llave de contacto y tambor	Unidad	Evento	1
614	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
615	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
616	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
617	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1
618	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Grasa	Unidad	Evento	1
619	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
620	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1
621	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
622	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
623	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
624	Reparación de señaleros	Unidad	Evento	1
625	Cambio de luces	Unidad	Evento	1
626	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
627	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
628	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
629	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
630	Cambio de Cubiertas delantera 14,9 - 26	Unidad	Evento	1
631	Cambio de Cubiertas traseras 23,1 - 30	Unidad	Evento	1
632	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas delanteras y traseras	Unidad	Evento	1

#### Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO LARGO

633	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
634	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
635	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1
636	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
637	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
638	Cambio de retén de valvulas	Unidad	Evento	1
639	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
640	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
641	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de Motor	Unidad	Evento	1
642	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
643	Cambio de terminal de batería	Unidad	Evento	1
644	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y Terminales	Unidad	Evento	1

645	Cambio de cadena 40 Links CASE	Unidad	Evento	1
646	Cambio de tuerca de cadena	Unidad	Evento	1
647	Cambio de Rueda de guía	Unidad	Evento	1
648	Cambio de Rodillo Superior	Unidad	Evento	1
649	Cambio de Rodillo Inferior	Unidad	Evento	1
650	Cambio de Aro Motriz	Unidad	Evento	1
651	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Cadena y accesorios de cadena	Unidad	Evento	1
652	Control y reparación de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
653	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
654	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
655	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
656	Cambio de Eje Central	Unidad	Evento	1
657	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de eje central	Unidad	Evento	1
658	Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	Evento	1
659	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
660	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
661	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
662	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
663	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
664	Reparación completa y calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
665	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
666	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
667	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
668	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
669	Reparación de cucharón, soldadura en General	Unidad	Evento	1
670	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cucharón	Unidad	Evento	1
671	Reposición de punteras dientes de cucharón	Unidad	Evento	1
672	Reposición de pernos y bujes grande y chico de cucharón	Unidad	Evento	1
673	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de punteras de cucharón	Unidad	Evento	1
674	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
675	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
676	Reposición de juego de reparo de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
677	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
678	Reposición de bujes y pernos de pluma	Unidad	Evento	1
679	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
680	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
681	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala (válvulas, cabo, etc)	Unidad	Evento	1

682	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pieza de comano hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
683	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
684	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
685	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador y Motor de arranque	Unidad	Evento	1
686	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
687	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
688	Cambio de Filtro aceite	Unidad	Evento	1
689	Cambio de filtro aire	Unidad	Evento	1
690	Cambio de Filtro Hidráulico	Unidad	Evento	1
691	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
692	Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	Unidad	Evento	1
693	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Horómetro	Unidad	Evento	1
694	Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	Evento	1
695	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
696	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
697	Cambio de rulemanes de dirección	Unidad	Evento	1
698	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
699	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
700	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
701	Cambio de Brazos de dirección	Unidad	Evento	1
702	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
703	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
704	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de Dirección	Unidad	Evento	1
705	Reparación de Punta eje	Unidad	Evento	1
706	Reparación de Masa delantera	Unidad	Evento	1
707	Reparación de patea	Unidad	Evento	1
708	Reparación de bástago de cilindro	Unidad	Evento	1
709	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
710	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
711	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
712	Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial Trasero para su reparación	Unidad	Evento	1
713	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial Trasero	Unidad	Evento	1
714	Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
715	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
716	Cambio de retén de Transmisión	Unidad	Evento	1
717	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de transmisión	Unidad	Evento	1
718	Cambio de kits de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1

719	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
720	Cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
721	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
722	Cambio de Sensor de Agua	Unidad	Evento	1
723	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sensor de agua	Unidad	Evento	1
724	Cambio de Eslabon	Unidad	Evento	1
725	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de Eslabon	Unidad	Evento	1
726	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
727	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
728	Cambio de kit de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
729	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de kit de reparo cilindro	Unidad	Evento	1
730	Cambio juego de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
731	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo cilindro	Unidad	Evento	1
732	Cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
733	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
734	Cambio de Perno	Unidad	Evento	1
735	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Perno	Unidad	Evento	1
736	Cambio de Duocono CX 220C	Unidad	Evento	1
737	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Duocono	Unidad	Evento	1
738	Cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
739	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
740	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
741	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ruleman	Unidad	Evento	1
742	Cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
743	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
744	Cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
745	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
746	Cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
747	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
748	Cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
749	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1

#### Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO CORTO

750	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
751	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
752	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1
753	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
754	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1



755	Cambio de retén de valvulas	Unidad	Evento	1
756	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
757	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
758	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaci3n de Motor	Unidad	Evento	1
759	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
760	Cambio de terminal de batería	Unidad	Evento	1
761	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y Terminales	Unidad	Evento	1
762	Cambio de cadena 40 Links CASE	Unidad	Evento	1
763	Cambio de tuerca de cadena	Unidad	Evento	1
764	Cambio de Rueda de guía	Unidad	Evento	1
765	Cambio de Rodillo Superior	Unidad	Evento	1
766	Cambio de Rodillo Inferior	Unidad	Evento	1
767	Cambio de Aro Motriz	Unidad	Evento	1
768	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Cadena y accesorios de cadena	Unidad	Evento	1
769	Control y reparaci3n de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
770	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaci3n del Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
771	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
772	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
773	Cambio de Eje Central	Unidad	Evento	1
774	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de eje central	Unidad	Evento	1
775	Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	Evento	1
776	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaci3n de caja de cambio	Unidad	Evento	1
777	Reparaci3n de picos inyectores	Unidad	Evento	1
778	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaci3n de picos inyectores	Unidad	Evento	1
779	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
780	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
781	Reparaci3n completa y calibraci3n de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
782	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaci3n de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
783	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
784	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
785	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
786	Reparaci3n de cuchar3n, soldadura en General	Unidad	Evento	1
787	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaci3n de cuchar3n	Unidad	Evento	1
788	Reposici3n de punteras dientes de cuchar3n	Unidad	Evento	1
789	Reposici3n de pernos y bujes grande y chico de cuchar3n	Unidad	Evento	1
790	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de punteras de cuchar3n	Unidad	Evento	1
791	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1

792	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
793	Reposición de juego de reparo de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
794	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
795	Reposición de bujes y pernos de pluma (principal)	Unidad	Evento	1
796	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
797	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
798	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala (válvuls, cabo, etc)	Unidad	Evento	1
799	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
800	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
801	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
802	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador y Motor de arranque	Unidad	Evento	1
803	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
804	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
805	Cambio de Filtro aceite	Unidad	Evento	1
806	Cambio de filtro aire	Unidad	Evento	1
807	Cambio de Filtro Hidráulico	Unidad	Evento	1
808	Cambio de Base Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
809	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
810	Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	Unidad	Evento	1
811	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Horómetro	Unidad	Evento	1
812	Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	Evento	1
813	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
814	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
815	Cambio de rulemanes de dirección	Unidad	Evento	1
816	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
817	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
818	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
819	Cambio de Brazos de dirección	Unidad	Evento	1
820	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
821	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
822	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de Dirección	Unidad	Evento	1
823	Reparación de Punta eje	Unidad	Evento	1
824	Reparación de Masa delantera	Unidad	Evento	1
825	Reparación de polea	Unidad	Evento	1
826	Reparación de bástago de cilindro	Unidad	Evento	1
827	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
828	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1

829	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
830	Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial para su reparación	Unidad	Evento	1
831	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial	Unidad	Evento	1
832	Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
833	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
834	Cambio de retén de Transmisión	Unidad	Evento	1
835	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de transmisión	Unidad	Evento	1
836	Cambio de kits de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
837	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
838	Cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
839	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
840	Cambio de Sensor de Agua	Unidad	Evento	1
841	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sensor de agua	Unidad	Evento	1
842	Cambio de Eslabon	Unidad	Evento	1
843	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de Eslabon	Unidad	Evento	1
844	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
845	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
846	Cambio de kit de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
847	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de kit de reparo cilindro	Unidad	Evento	1
848	Cambio juego de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
849	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo cilindro	Unidad	Evento	1
850	Cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
851	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
852	Cambio de Perno	Unidad	Evento	1
853	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Perno	Unidad	Evento	1
854	Cambio de Duocono CX 220C	Unidad	Evento	1
855	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Duocono	Unidad	Evento	1
856	Cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
857	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
858	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
859	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ruleman	Unidad	Evento	1
860	Cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
861	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
862	Cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
863	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
864	Cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
865	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1

866	Cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
867	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
<b>Retroexcavadora KOMATSU PC200 Anfibia</b>				
868	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
869	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
870	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1
871	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
872	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
873	Cambio de retén de bancada	Unidad	Evento	1
874	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
875	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
876	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de Motor	Unidad	Evento	1
877	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
878	Cambio de terminal de batería	Unidad	Evento	1
879	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y Terminales	Unidad	Evento	1
880	Control y reparación de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
881	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
882	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
883	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
884	Cambio de Eje Central	Unidad	Evento	1
885	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de eje central	Unidad	Evento	1
886	Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	Evento	1
887	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
888	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
889	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
890	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
891	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
892	Reparación completa y calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
893	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
894	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
895	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
896	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
897	Reparación de cucharón, soldadura en General	Unidad	Evento	1
898	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cucharón	Unidad	Evento	1
899	Reposición de punteras dientes de cucharón	Unidad	Evento	1
900	Reposición de pernos y bujes grande y chico de cucharón	Unidad	Evento	1
901	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de punteras de cucharón	Unidad	Evento	1

902	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
903	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
904	Reposición de juego de reparo de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
905	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
906	Reposición de bujes y pernos de pluma (principal)	Unidad	Evento	1
907	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
908	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
909	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala (válvuls, cabo, etc)	Unidad	Evento	1
910	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
911	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
912	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
913	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador y Motor de arranque	Unidad	Evento	1
914	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
915	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
916	Cambio de Filtro aceite	Unidad	Evento	1
917	Cambio de filtro aire	Unidad	Evento	1
918	Cambio de Filtro Hidráulico	Unidad	Evento	1
919	Cambio de Base Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
920	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
921	Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	Unidad	Evento	1
922	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Horómetro	Unidad	Evento	1
923	Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	Evento	1
924	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
925	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
926	Cambio de rulemanes de dirección	Unidad	Evento	1
927	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
928	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
929	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
930	Cambio de Brazos de dirección	Unidad	Evento	1
931	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
932	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
933	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de Dirección	Unidad	Evento	1
934	Reparación de Punta eje	Unidad	Evento	1
935	Reparación de Masa delantera	Unidad	Evento	1
936	Reparación de polea	Unidad	Evento	1
937	Reparación de bástago de cilindro	Unidad	Evento	1
938	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1

939	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
940	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
941	Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial Trasero para su reparación	Unidad	Evento	1
942	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial Trasero	Unidad	Evento	1
943	Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
944	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
945	Cambio de retén de Transmisión	Unidad	Evento	1
946	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de transmisión	Unidad	Evento	1
947	Cambio de kits de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
948	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
949	Cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
950	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
951	Cambio de Sensor de Agua	Unidad	Evento	1
952	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sensor de agua	Unidad	Evento	1
953	Cambio de Eslabon	Unidad	Evento	1
954	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de Eslabon	Unidad	Evento	1
955	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
956	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
957	Cambio de kit de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
958	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de kit de reparo cilindro	Unidad	Evento	1
959	Cambio juego de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
960	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo cilindro	Unidad	Evento	1
961	Cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
962	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
963	Cambio de Perno	Unidad	Evento	1
964	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Perno	Unidad	Evento	1
965	Cambio de Duocono PC 200	Unidad	Evento	1
966	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Duocono	Unidad	Evento	1
967	Cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
968	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
969	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
970	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ruleman	Unidad	Evento	1
971	Cambio de Válvula de Solenoide pc 200	Unidad	Evento	1
972	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
973	Cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
974	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
975	Cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1

976	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
977	Cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
978	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
<b>Tractor Agrícola MF 290 4x4</b>				
979	Filtro de combustible Mod. MF290 4x4	Unidad	Evento	1
980	Filtro de aceite Mod. MF 290 4x4	Unidad	Evento	1
981	Filtro de aire interior Mod. MF 290 4x4	Unidad	Evento	1
982	Filtro de aire exterior Mod. MF 290 4x4	Unidad	Evento	1
983	Filtro de trampa de agua Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
984	Filtro de transmisión hidráulico Mod. 290 4x4	Unidad	Evento	1
985	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de filtros	Unidad	Evento	1
986	Cambio de batería de 100 Amper	Unidad	Evento	1
987	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
988	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de terminales de Batería	Unidad	Evento	1
989	Reparación general del sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
990	Reparación del tablero central	Unidad	Evento	1
991	Control general de funcionamiento de indicadores	Unidad	Evento	1
992	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
993	Cambio de Aceite 15W40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
994	Cambio de Aceite 90 para Caja por litro	Unidad	Evento	1
995	Cambio de Aceite ATF de Dirección por litro	Unidad	Evento	1
996	Cambio de Aceite 68 del hidráulico por litro	Unidad	Evento	1
997	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de aceites	Unidad	Evento	1
998	Engrase general y lavado completo	Unidad	Evento	1
999	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y lavado completo	Unidad	Evento	1
1000	Reparación de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1001	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1002	Cambio de Faro guardabarro Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
1003	Cambio de Faro trasero Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
1004	Cambio de Focos de luces en general	Unidad	Evento	1
1005	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1006	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
1007	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1008	Cambio buje retén anillo MF 290	Unidad	Evento	1
1009	Cambio de Sistema de acople rapido Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
1010	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de acople de implementos	Unidad	Evento	1
1011	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1

1012	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
1013	Reparación del asiento	Unidad	Evento	1
1014	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del asiento	Unidad	Evento	1
1015	Cambio de Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
1016	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
1017	Cambi de Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
1018	Cambio de Casquillo de bancada 4236/4248	Unidad	Evento	1
1019	Cambio de Buje de leva 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
1020	Cambio de Valvula de admisión	Unidad	Evento	1
1021	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1
1022	Cambio de Guía de admisión	Unidad	Evento	1
1023	Cambio de Juego de juntas	Unidad	Evento	1
1024	Cambio de Buje de biela STD-SEM MO 4248/4236/4000	Unidad	Evento	1
1025	Cambio de Juego de arandelas 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
1026	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1027	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1028	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1029	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1030	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
1031	Rectificación de brazo de leva	Unidad	Evento	1
1032	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1033	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1034	Desmontaje y montaje de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1035	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1036	Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
1037	Cambio de calces de caja	Unidad	Evento	1
1038	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1039	Cambio de juntas de caja	Unidad	Evento	1
1040	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1041	Desmontaje, limpieza y montaje del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1042	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1043	Calibración de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1044	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1045	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1046	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1047	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1048	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1



1049	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1050	Reposición de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
1051	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
1052	Rectificación de volante	Unidad	Evento	1
1053	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de volante	Unidad	Evento	1
1054	Cambio de mangueras hidraulica alta presión por metro	Unidad	Evento	1
1055	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1
1056	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1057	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
1058	Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
1059	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
1060	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1061	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1062	Reposición de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
1063	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
1064	Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
1065	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
1066	Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
1067	Cambio de retén masa trasera	Unidad	Evento	1
1068	Cambio de rulemanes masa delantera	Unidad	Evento	1
1069	Cambio de retén masa delantera	Unidad	Evento	1
1070	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y retenes delanteros y traseros de masa	Unidad	Evento	1
1071	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1
1072	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	Unidad	Evento	1
1073	Reparación del radiador	Unidad	Evento	1
1074	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1
1075	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1076	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
1077	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
1078	Cambio de llave contacto y tambor	Unidad	Evento	1
1079	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de llave de contacto y tambor	Unidad	Evento	1
1080	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
1081	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1082	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
1083	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1
1084	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Grasa y alemites	Unidad	Evento	1
1085	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1

1086	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1
1087	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1088	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
1089	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
1090	Reparación de señaleros	Unidad	Evento	1
1091	Cambio de luces	Unidad	Evento	1
1092	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
1093	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1094	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1095	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1096	Cambio de Cubiertas delantera 14,9-24	Unidad	Evento	1
1097	Cambio de Cubiertas traseras 18,4 - 34	Unidad	Evento	1
1098	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Implementos Agrícolas

##### Rastrón - TATU MARCHESAN

1099	Reparación de Mángales de Disco	Unidad	Evento	1
1100	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Mángales de Disco	Unidad	Evento	1
1101	Reparación de corredera de discos	Unidad	Evento	1
1102	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de corredera de discos	Unidad	Evento	1
1103	Reparación de enganche de rastra	Unidad	Evento	1
1104	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de enganche de rastra	Unidad	Evento	1
1105	Cambio de bastidores de Rastrón	Unidad	Evento	1
1106	Cambio de chumaceras de rastrón	Unidad	Evento	1
1107	Cambio de tiro de rastrón	Unidad	Evento	1
1108	Cambio de Marco de rastrón	Unidad	Evento	1
1109	Cambio de tren de ace de rastrón	Unidad	Evento	1
1110	Cambio de tornillos de nivelación	Unidad	Evento	1
1111	Cambio de discos de rastrón	Unidad	Evento	1
1112	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de rastrón	Unidad	Evento	1
1113	Reparación de cámaras de cubierta de rastrón	Unidad	Evento	1
1114	Reparación de cubiertas de rastrón	Unidad	Evento	1
1115	Reparación de llantas de rastrón	Unidad	Evento	1
1116	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de rueda de rastrón	Unidad	Evento	1

##### RASTRA ARADORA ATCR-L 16x24 DD - TATU MARCHESAN

1117	Cambio de Cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
1118	Cambio de Discos cóncavos dentados 24 x 4,75 mm	Unidad	Evento	1
1119	Cambio de Cajas doble rodamiento de rodillos cónicos	Unidad	Evento	1

1120	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Rastra aradora	Unidad	Evento	1
1121	Soldadura de Chasis	Unidad	Evento	1
1122	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chasis	Unidad	Evento	1
1123	Eje redondo de 1 1/2	Unidad	Evento	1
1124	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Eje redondo de 1 1/2	Unidad	Evento	1
1125	Reparación de sistema de rodaje 7,50 x 16 para transporte y control de profundidad	Unidad	Evento	1
1126	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de rodaje 7,50 x 16 para transporte y control de profundidad	Unidad	Evento	1
1127	Barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1128	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Barra Estabilizadora	Unidad	Evento	1
1129	Limpiadores ajustables	Unidad	Evento	1
1130	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Limpiadores ajustables	Unidad	Evento	1

#### COSECHADORA NEW PECUS CAÑERA MARCA NOGUEIRA

1131	Reparación de Caja recolectora articulable	Unidad	Evento	1
1132	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Caja recolectora articulable	Unidad	Evento	1
1133	Cambio de Rodillos recogedores	Unidad	Evento	1
1134	Cambio de Cuchillas	Unidad	Evento	1
1135	Cambio de lanzadores	Unidad	Evento	1
1136	Cambio de Tubo de salida en PE en acero carbono	Unidad	Evento	1
1137	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Cosechadora	Unidad	Evento	1
1138	Reparación de Sistema de mando hidráulico	Unidad	Evento	1
1139	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de mando hidráulico	Unidad	Evento	1
1140	Reparación de Sistema quiebra granos	Unidad	Evento	1
1141	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema quiebra granos	Unidad	Evento	1

#### Camioneta Doble cabina IZUZU D-MAX

1142	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1143	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1144	Cambio de rótula unitario de tren delantero	Unidad	Evento	1
1145	Cambio de Bieletas de tren delantero	Unidad	Evento	1
1146	Cambio de Muñequin de tren delantero	Unidad	Evento	1
1147	Cambio de bujes completo del tren delantero	Unidad	Evento	1
1148	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
1149	Cambio completo de bujes tren trasero	Unidad	Evento	1
1150	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren trasero	Unidad	Evento	1
1151	Cambio de discos de frenos	Unidad	Evento	1
1152	Cambio de tambores de frenos	Unidad	Evento	1
1153	Cambio de cubetas de freno	Unidad	Evento	1
1154	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de freno	Unidad	Evento	1

1155	Regulacion de frenos	Unidad	Evento	1
1156	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1
1157	Cambio de masa	Unidad	Evento	1
1158	Cambio de rulemanes de masa	Unidad	Evento	1
1159	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de masa y rulemanes	Unidad	Evento	1
1160	Mantenimiento del motor de arranque	Unidad	Evento	1
1161	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del motor de arranque	Unidad	Evento	1
1162	Cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1163	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1164	Cambio del motor del limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1165	Cambio de cepillo del limpia parabirizas	Unidad	Evento	1
1166	Cambio de parabrizas delantero	Unidad	Evento	1
1167	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parabrizas y accesorios del limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1168	Reparación del alternador	Unidad	Evento	1
1169	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de alternador	Unidad	Evento	1
1170	Cambio de juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1
1171	Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1
1172	Cambio de anillos sincronizadores de caja	Unidad	Evento	1
1173	Cambio de cojinete de empuje de caja	Unidad	Evento	1
1174	Cambio de rulemanes y rodillos de caja	Unidad	Evento	1
1175	Cambio de retenes y crucetas de caja	Unidad	Evento	1
1176	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
1177	Reparación de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1178	Reparación de caja reductora - separar	Unidad	Evento	1
1179	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1180	Cambios de bujes de amortiguador	Unidad	Evento	1
1181	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
1182	Cambio de amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1
1183	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Suspensión	Unidad	Evento	1
1184	Cambio de retén palier	Unidad	Evento	1
1185	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
1186	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de palier y retenes	Unidad	Evento	1
1187	Cambio de homocinetica	Unidad	Evento	1
1188	Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	Evento	1
1189	Cambio de brazo pigman	Unidad	Evento	1
1190	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
1191	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio accesorios de tran delantero	Unidad	Evento	1

1192	Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1
1193	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de accesorios de dirección	Unidad	Evento	1
1194	Cambio de lubricante del motor, aceite 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
1195	Cambio de lubricante de la caja de cambio, aceite 90 por litro	Unidad	Evento	1
1196	Cambio de lubricante de la dirección, aceite ATF por litro	Unidad	Evento	1
1197	Cambio de lubricante del diferencial, aceite ATF de baja viscosidad por litro	Unidad	Evento	1
1198	Engrase general	Unidad	Evento	1
1199	Mano de Obra - Mantenimiento engrase general	Unidad	Evento	1
1200	Servicio de chapería y pintura	Unidad	Evento	1
1201	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería y pintura	Unidad	Evento	1
1202	Cambio de rulemanes de Aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1203	Recarga de gas de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1204	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y gas de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1205	Reparación del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
1206	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1207	Cambio de casquillo de biela y bancada de motor	Unidad	Evento	1
1208	Cambio de juego de válvulas de admisión de motor	Unidad	Evento	1
1209	Cambio de juego de válvulas de escape de motor	Unidad	Evento	1
1210	Cambio de juego de juntas de tapa motor	Unidad	Evento	1
1211	Cambio de bujes de biela de motor	Unidad	Evento	1
1212	Cambio de calce lateral de motor	Unidad	Evento	1
1213	Cambio de soporte de motor	Unidad	Evento	1
1214	Cambio de pistones de motor	Unidad	Evento	1
1215	Cambio juego de rodillos de motor	Unidad	Evento	1
1216	Cambio de corona volante motor	Unidad	Evento	1
1217	Cambio de aros de motor	Unidad	Evento	1
1218	Cambio de eje de leva de motor	Unidad	Evento	1
1219	Cambio de camisas de motor	Unidad	Evento	1
1220	Cambio de tapa junta balancin	Unidad	Evento	1
1221	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1222	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1223	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1224	Rectificación de motor	Unidad	Evento	1
1225	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1226	Reparación completa de la bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1227	Calibración de la bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1228	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1

1229	Cambio de cabezal - bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1230	Cambio juego de juntas de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1231	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cabezal y juntas de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1232	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1233	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1234	Cambio Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
1235	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
1236	Reparación de la bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1237	Cambio de discos de embrague	Unidad	Evento	1
1238	Cambio de plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
1239	Cambio de bombín de embrague	Unidad	Evento	1
1240	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1241	Servicio de gomería por unidad	Unidad	Evento	1
1242	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1
1243	Cambio de Tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1244	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1245	Cambio de vidrios para ventanilla delantera	Unidad	Evento	1
1246	Cambio de vidrios para ventanilla trasera	Unidad	Evento	1
1247	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de vidrios de ventanillas delantera y trasera	Unidad	Evento	1
1248	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1249	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible	Unidad	Evento	1
1250	Reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
1251	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1252	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Diferencial	Unidad	Evento	1
1253	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1254	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
1255	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
1256	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1257	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1258	Reparación de Carrocería	Unidad	Evento	1
1259	Reparación de Capot	Unidad	Evento	1
1260	Reparación de Estriberas	Unidad	Evento	1
1261	Reparación de Picaportes	Unidad	Evento	1
1262	Reparación de Paragolpe Delantero	Unidad	Evento	1
1263	Reparación de Paragolpe Trasero	Unidad	Evento	1
1264	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1265	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1

1266	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Radiador	Unidad	Evento	1
1267	Reparación de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1268	Reparación de tablero	Unidad	Evento	1
1269	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1270	Cambio de Faro de señalero	Unidad	Evento	1
1271	Cambio de foco de señalero	Unidad	Evento	1
1272	Cambio de foco de luces Trasero y Delantero	Unidad	Evento	1
1273	Cambio de faro de luces trasero y delantero	Unidad	Evento	1
1274	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1275	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1276	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1277	Regulación de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1278	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
1279	Reparación del embrague	Unidad	Evento	1
1280	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Embrague	Unidad	Evento	1
1281	Cambio de Bornes para batería	Unidad	Evento	1
1282	Cambio de Batería de 90A	Unidad	Evento	1
1283	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1284	Cambio de cubierta semipantanera 275/70 R16	Unidad	Evento	1
1285	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Ambulancia KIA PREGGIO

1286	Cambio de junta tapa de cilindro	Unidad	Evento	1
1287	Cambio de tapón roscado	Unidad	Evento	1
1288	Cambio colector de aceite	Unidad	Evento	1
1289	Cambio de junta de culata	Unidad	Evento	1
1290	Cambio de juego de tornillos de culata	Unidad	Evento	1
1291	Cambio de anillo retén cigüeñal	Unidad	Evento	1
1292	Cambio junta de colector de admisión	Unidad	Evento	1
1293	Cambio de junta de colector de escape	Unidad	Evento	1
1294	Cambio Juego de aros de pistón	Unidad	Evento	1
1295	Cambio Juego de juntas de tapa	Unidad	Evento	1
1296	Cambio de juego de juntas de bástago de válvulas	Unidad	Evento	1
1297	Cambio Coginete de biela	Unidad	Evento	1
1298	Cambio de válvula de escape	Unidad	Evento	1
1299	Cambio de válvula de admisión	Unidad	Evento	1
1300	Cambio de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1301	Cambio de Juego de montaje turbocompresor	Unidad	Evento	1

1302	Cambio de cojinete de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1303	Cambio de anillo de bastago de válvula	Unidad	Evento	1
1304	Cambio de juego completo de junta motor	Unidad	Evento	1
1305	Cambio de anillo retén de arbol de levas	Unidad	Evento	1
1306	Cambio de guía de válvula	Unidad	Evento	1
1307	Cambio de balancín distribuidor	Unidad	Evento	1
1308	Cambio de junta carter cigüeñal	Unidad	Evento	1
1309	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1310	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1311	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1312	Rectificación de motor	Unidad	Evento	1
1313	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de motor	Unidad	Evento	1
1314	Cambio de volante de einercia del motor	Unidad	Evento	1
1315	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
1316	Cambio de diafragma de presión	Unidad	Evento	1
1317	Cambio de Cojinete de empuje de embrague	Unidad	Evento	1
1318	Cambio de Coginete de desembrague	Unidad	Evento	1
1319	Cambio de Balancín de desembrague	Unidad	Evento	1
1320	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1321	Reparación de embrague	Unidad	Evento	1
1322	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1323	Cambio de eje primario	Unidad	Evento	1
1324	Cambio de piñón de arrastre	Unidad	Evento	1
1325	Cambio de piñón loco	Unidad	Evento	1
1326	Cambio de soporte de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1327	Cambio de eje secundario	Unidad	Evento	1
1328	Cambio de eje selector de marchas	Unidad	Evento	1
1329	Cambio de orquilla selectora	Unidad	Evento	1
1330	Cambio de aro orquilla selectora	Unidad	Evento	1
1331	Cambio de ranura espiralada	Unidad	Evento	1
1332	Cambio de sincronizador	Unidad	Evento	1
1333	Cambio de juego reparo palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1334	Cambio de interruptor de marcha atrás	Unidad	Evento	1
1335	Cambio de juego reparo de kit de brida de caja	Unidad	Evento	1
1336	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1337	Reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1338	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de caja de cambio	Unidad	Evento	1



1339	Cambio de brazo de suspensión inferior	Unidad	Evento	1
1340	Cambio de rótula de suspensión inferior	Unidad	Evento	1
1341	Cambio de rótula de suspensión superior	Unidad	Evento	1
1342	Cambio de brazo de suspensión superior	Unidad	Evento	1
1343	Cambio de muelle de suspensión casquillos	Unidad	Evento	1
1344	Cambio de amortiguadores	Unidad	Evento	1
1345	Cambio de casquillo silentbloc de brazo de suspensión superior	Unidad	Evento	1
1346	Cambio de eje de brazo de suspensión	Unidad	Evento	1
1347	Cambio de rótula de dirección	Unidad	Evento	1
1348	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1349	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de suspensión	Unidad	Evento	1
1350	Reparación de Suspensión	Unidad	Evento	1
1351	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Suspensión	Unidad	Evento	1
1352	Cambio de depósito de fluido	Unidad	Evento	1
1353	Cambio de manguito	Unidad	Evento	1
1354	Cambio de enfriador	Unidad	Evento	1
1355	Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
1356	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
1357	Cambio de eje intermedio	Unidad	Evento	1
1358	Cambio de columna de dirección	Unidad	Evento	1
1359	Cambio de volante de dirección	Unidad	Evento	1
1360	Cambio de bomba hidráulica de dirección	Unidad	Evento	1
1361	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Dirección	Unidad	Evento	1
1362	Reparación de Suspensión	Unidad	Evento	1
1363	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Tren delantero	Unidad	Evento	1
1364	Cambio de rótula superior	Unidad	Evento	1
1365	Cambio de rótula inferior	Unidad	Evento	1
1366	Cambio de cople de terminal	Unidad	Evento	1
1367	Cambio de coples de barra	Unidad	Evento	1
1368	Cambio de brazo auxiliar	Unidad	Evento	1
1369	Cambio de flecha de control de orquilla	Unidad	Evento	1
1370	Cambio de biujes de orquilla superior	Unidad	Evento	1
1371	Cambio de varillaje central	Unidad	Evento	1
1372	Cambio de brazo pitman	Unidad	Evento	1
1373	Cambio de bujes de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1374	Cambio de terminales	Unidad	Evento	1
1375	Cambio de resorte de suspensión	Unidad	Evento	1

1376	Cambio de bujes de orquilla inferior	Unidad	Evento	1
1377	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Tren delantero	Unidad	Evento	1
1378	Cambio de Batería de 90 Amper	Unidad	Evento	1
1379	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
1380	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Batería y terminales	Unidad	Evento	1
1381	Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
1382	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
1383	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
1384	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1385	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1386	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
1387	Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1
1388	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correas	Unidad	Evento	1
1389	Cambio de juntas de cardán	Unidad	Evento	1
1390	Cambio de árbol de transmisión	Unidad	Evento	1
1391	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Transmisión	Unidad	Evento	1
1392	Cambio de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1393	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
1394	Cambio de marco de diferencial	Unidad	Evento	1
1395	Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
1396	Cambio de corona de diferencial	Unidad	Evento	1
1397	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
1398	Cambio de Resorte helicoidal	Unidad	Evento	1
1399	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
1400	Cambio de brazo superior de control	Unidad	Evento	1
1401	Cambio de barra transversal	Unidad	Evento	1
1402	Cambio de barra estabilizadora de tren trasero	Unidad	Evento	1
1403	Cambio de brazo inferior de control	Unidad	Evento	1
1404	Cambio de eje rígido de tren trasero	Unidad	Evento	1
1405	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren trasero	Unidad	Evento	1
1406	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1407	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible	Unidad	Evento	1
1408	Reparación de motor	Unidad	Evento	1
1409	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor	Unidad	Evento	1
1410	Reparación de caja de Cambio	Unidad	Evento	1
1411	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Caja de Cambio	Unidad	Evento	1
1412	Reparación de diferencial	Unidad	Evento	1

1413	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Diferencial	Unidad	Evento	1
1414	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1415	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
1416	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
1417	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1418	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1419	Cambio de lubricante del motor, aceite 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
1420	Cambio de lubricante de la caja de cambio, aceite 90 por litro	Unidad	Evento	1
1421	Cambio de lubricante de la dirección, aceite ATF por litro	Unidad	Evento	1
1422	Cambio de lubricante del diferencial, aceite ATF de baja viscosidad por litro	Unidad	Evento	1
1423	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1424	Reparación de Capot	Unidad	Evento	1
1425	Reparación de Estriberas	Unidad	Evento	1
1426	Reparación de Picaportes	Unidad	Evento	1
1427	Reparación de guardabarros traseros	Unidad	Evento	1
1428	Reparación de puerta trasera	Unidad	Evento	1
1429	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1430	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1431	Cambio de sensores	Unidad	Evento	1
1432	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1433	Cambio de señalero	Unidad	Evento	1
1434	Reparación de tablero	Unidad	Evento	1
1435	Cambio de focos de luces Trasero y Delantero	Unidad	Evento	1
1436	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1437	Reparación de cableado de tablero	Unidad	Evento	1
1438	Reparación de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1439	Reparación de sistema eléctrico en general	Unidad	Evento	1
1440	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1441	Cambio de Bornes para batería.	Unidad	Evento	1
1442	Cambio de Batería de 90A	Unidad	Evento	1
1443	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1444	Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1445	Cambio de motorcito de limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1446	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1447	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1448	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1
1449	Regulación de Pico Inyector	Unidad	Evento	1

1450	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1451	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
1452	Cambio de Tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1453	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1454	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1455	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1456	Cambio de cubierta semipantanera 195R14C	Unidad	Evento	1
1457	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### **Camión Volquete IVECO**

1458	Cambio de aceite 15w-40 para motor	Unidad	Evento	1
1459	Cambio de Aceite 140 para diferencial	Unidad	Evento	1
1460	Cambio de Aceite 90 para caja	Unidad	Evento	1
1461	Cambio de Aceite ATF para dirección hidráulica y levanta cachamba	Unidad	Evento	1
1462	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1463	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1464	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1465	Reparación de tablero Central	Unidad	Evento	1
1466	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
1467	Cambio de faros traseros y delanteros	Unidad	Evento	1
1468	Reposición de cableado	Unidad	Evento	1
1469	Cambio de focos	Unidad	Evento	1
1470	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1471	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1472	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1473	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
1474	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
1475	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y terminales	Unidad	Evento	1
1476	Mantenimiento y Puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
1477	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1478	Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1479	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1480	Cambio de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1481	Cambio de cruceta de dirección	Unidad	Evento	1
1482	Cambio de retén de dirección	Unidad	Evento	1
1483	Cambio juego reparo de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1484	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
1485	Cambio de bujes de eje central delantero	Unidad	Evento	1

1486	Cambio de pernos de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1487	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de bujes y pernos completo de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1488	Cambio de elásticos delantero 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1489	Cambio Abrazadera de elástico delantero	Unidad	Evento	1
1490	Cambio de centro elástico delantero	Unidad	Evento	1
1491	Cambio de pernos de elasticos delanteros	Unidad	Evento	1
1492	Cambio de bujes de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1493	Cambio de soporte de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1494	Cambio de grillete de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1495	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos delanteros	Unidad	Evento	1
1496	Cambio de elásticos traseros 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1497	Cambio de masa trasera de elasticos	Unidad	Evento	1
1498	Cambio Abrazadera de elástico trasero	Unidad	Evento	1
1499	Cambio de centro elástico trasero	Unidad	Evento	1
1500	Cambio de pernos de elasticos traseros	Unidad	Evento	1
1501	Cambio de bujes de elastico traseros	Unidad	Evento	1
1502	Cambio de soporte de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1503	Cambio de grillete de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1504	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos traseros	Unidad	Evento	1
1505	Cambio de Amortiguador - delantero	Unidad	Evento	1
1506	Cambio de Amortiguador - trasero	Unidad	Evento	1
1507	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de amortiguadores delanteros y traseros	Unidad	Evento	1
1508	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1
1509	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1
1510	Cambio de catraca con estria de freno	Unidad	Evento	1
1511	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de catraca con estría de freno	Unidad	Evento	1
1512	Cambio de manguera de aire	Unidad	Evento	1
1513	Cambio de valvula de aire	Unidad	Evento	1
1514	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y válvula de aire	Unidad	Evento	1
1515	Reparación de Compresor de aire	Unidad	Evento	1
1516	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1517	Cambio de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1518	Cambio de fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1519	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de plato y fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1520	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1521	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1522	Cambio de cojinetes de empuje de caja	Unidad	Evento	1

1523	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1524	Cambio de Rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
1525	Cambio de juegos de junta de caja	Unidad	Evento	1
1526	Cambio de rodillos de caja	Unidad	Evento	1
1527	Cambio de orquilla de engranaje de caja	Unidad	Evento	1
1528	Cambio de anillos de caja	Unidad	Evento	1
1529	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1530	Cambio de crucetas de caja	Unidad	Evento	1
1531	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
1532	Cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1533	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1534	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1535	Cambio de Cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1536	Cambio de cerbo acelerador	Unidad	Evento	1
1537	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bombín, cañito y cerbo acelerador de la bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1538	Reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1539	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1540	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1541	Cambio de manguera flexible de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1542	Cambio de cruceta de toma de fuerza de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1543	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1544	Reparación Motor de arranque	Unidad	Evento	1
1545	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1546	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1547	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1548	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1549	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1550	Cambio de polea de alternador	Unidad	Evento	1
1551	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de polea Alternador	Unidad	Evento	1
1552	Reparación Alternador	Unidad	Evento	1
1553	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1554	Cambio de rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1
1555	Cambio rulemanes de masa trasera	Unidad	Evento	1
1556	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes de masa delantera y trasera	Unidad	Evento	1
1557	Cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1
1558	Cambio de centralizador de cardán	Unidad	Evento	1
1559	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta y centralizador de cardán	Unidad	Evento	1

1560	Cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1561	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1562	Reparación de sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1563	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1564	Cambio de Parabrisa Delantero	Unidad	Evento	1
1565	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parabrisa delantero	Unidad	Evento	1
1566	Reparación de la puerta trasera de la cachamba	Unidad	Evento	1
1567	Reparación del paragolpe delantero	Unidad	Evento	1
1568	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
1569	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1570	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1571	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
1572	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1573	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1574	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1575	Recarga de gas del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
1576	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1577	Cambio de Liquido catalizador - ARLA	Unidad	Evento	1
1578	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de líquido ARLA	Unidad	Evento	1
1579	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1580	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1581	Cambio de Cubierta 275/80 R 22,5	Unidad	Evento	1
1582	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Cubierta	Unidad	Evento	1

#### **Camión Volquete MERCEDES BENZ**

1583	Cambio de aceite 15w-40 para motor	Unidad	Evento	1
1584	Cambio de Aceite 140 para diferencial	Unidad	Evento	1
1585	Cambio de Aceite 90 para caja	Unidad	Evento	1
1586	Cambio de Aceite ATF para dirección hidráulica y levanta cachamba	Unidad	Evento	1
1587	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1588	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1589	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1590	Reparación de tablero Central	Unidad	Evento	1
1591	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
1592	Cambio de faros traseros y delanteros	Unidad	Evento	1
1593	Reposición de cableado	Unidad	Evento	1
1594	Cambio de focos	Unidad	Evento	1
1595	Cambio de relay	Unidad	Evento	1

1596	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1597	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1598	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
1599	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
1600	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y terminales	Unidad	Evento	1
1601	Mantenimiento y Puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
1602	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1603	Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1604	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1605	Cambio de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1606	Cambio de cruceta de dirección	Unidad	Evento	1
1607	Cambio de retén de dirección	Unidad	Evento	1
1608	Cambio juego reparo de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1609	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
1610	Cambio de bujes de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1611	Cambio de pernos de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1612	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de bujes y pernos completo de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1613	Cambio de elásticos delantero 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1614	Cambio Abrazadera de elástico delantero	Unidad	Evento	1
1615	Cambio de centro elástico delantero	Unidad	Evento	1
1616	Cambio de pernos de elasticos delanteros	Unidad	Evento	1
1617	Cambio de bujes de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1618	Cambio de soporte de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1619	Cambio de grillete de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1620	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos delanteros	Unidad	Evento	1
1621	Cambio de elásticos traseros 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1622	Cambio de masa trasera de elasticos	Unidad	Evento	1
1623	Cambio Abrazadera de elástico trasero	Unidad	Evento	1
1624	Cambio de centro elástico trasero	Unidad	Evento	1
1625	Cambio de pernos de elasticos traseros	Unidad	Evento	1
1626	Cambio de bujes de elastico traseros	Unidad	Evento	1
1627	Cambio de soporte de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1628	Cambio de grillete de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1629	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos traseros	Unidad	Evento	1
1630	Cambio de Amortiguador - delantero	Unidad	Evento	1
1631	Cambio de Amortiguador - trasero	Unidad	Evento	1
1632	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de amortiguadores delanteros y traseros	Unidad	Evento	1



1633	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1
1634	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1
1635	Cambio de catraca con estria de freno	Unidad	Evento	1
1636	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de catraca con estría de freno	Unidad	Evento	1
1637	Cambio de manguera de aire	Unidad	Evento	1
1638	Cambio de valvula de aire	Unidad	Evento	1
1639	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y válvula de aire	Unidad	Evento	1
1640	Reparación de Compresor de aire	Unidad	Evento	1
1641	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1642	Cambio de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1643	Cambio de fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1644	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de plato y fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1645	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1646	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1647	Cambio de cojinetes de empuje de caja	Unidad	Evento	1
1648	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1649	Cambio de Rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
1650	Cambio de juegos de junta de caja	Unidad	Evento	1
1651	Cambio de rodillos de caja	Unidad	Evento	1
1652	Cambio de orquilla de engranaje de caja	Unidad	Evento	1
1653	Cambio de anillos de caja	Unidad	Evento	1
1654	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1655	Cambio de crucetas de caja	Unidad	Evento	1
1656	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
1657	Cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1658	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1659	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1660	Cambio de Cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1661	Cambio de cerbo acelerador	Unidad	Evento	1
1662	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bombín, cañito y cerbo acelerador de la bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1663	Reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1664	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1665	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1666	Cambio de manguera flexible de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1667	Cambio de cruceta de toma de fuerza de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1668	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1669	Reparación Motor de arranque	Unidad	Evento	1

1670	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1671	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1672	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1673	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1674	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1675	Cambio de polea de alternador	Unidad	Evento	1
1676	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de polea Alternador	Unidad	Evento	1
1677	Reparación Alternador	Unidad	Evento	1
1678	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1679	Cambio de rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1
1680	Cambio rulemanes de masa trasera	Unidad	Evento	1
1681	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes de masa delantera y trasera	Unidad	Evento	1
1682	Cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1
1683	Cambio de centralizador de cardán	Unidad	Evento	1
1684	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta y centralizador de cardán	Unidad	Evento	1
1685	Cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1686	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1687	Reparación de sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1688	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1689	Cambio de Parabrisa Delantero	Unidad	Evento	1
1690	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parabrisa delantero	Unidad	Evento	1
1691	Reparación de la puerta trasera de la cachamba	Unidad	Evento	1
1692	Reparación del paragolpe delantero	Unidad	Evento	1
1693	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
1694	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1695	Cambio de filtro motor MAN FILTER Cod.HU995/2X	Unidad	Evento	1
1696	Cambio de filtro de combustible MAN FILTER Cod.PU1046	Unidad	Evento	1
1697	Cambio de filtro de aire acondicionado TECFIL AR59837	Unidad	Evento	1
1698	Cambio de Filtro de Trampa de Agua Cod.WK-1060	Unidad	Evento	1
1699	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1700	Recarga de gas del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
1701	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Aire	Unidad	Evento	1
1702	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1703	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1704	Cambio de Cubierta 295/80 R 22,5	Unidad	Evento	1
1705	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Cubierta	Unidad	Evento	1

**Camioneta Doble Cabina FOTON TUNLAND**

1706	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1707	Cambio Ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1
1708	Cambio de precap	Unidad	Evento	1
1709	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
1710	Cambio completo de bujes delanteros	Unidad	Evento	1
1711	Cambio completo de bujes traseros	Unidad	Evento	1
1712	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
1713	Rectificación de brida de masa	Unidad	Evento	1
1714	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Tren delantero	Unidad	Evento	1
1715	Rectificación de tambor de frenos	Unidad	Evento	1
1716	Rectificación de discos de frenos	Unidad	Evento	1
1717	Regulación de frenos por ruedas	Unidad	Evento	1
1718	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de frenos	Unidad	Evento	1
1719	Cambio de valvulas de aire c/u	Unidad	Evento	1
1720	Cambio de fibras de frenos	Unidad	Evento	1
1721	Cambio de Pastillas de Frenos	Unidad	Evento	1
1722	Cambio flexible de frenos	Unidad	Evento	1
1723	Cambio de juego de reparo de mordazas	Unidad	Evento	1
1724	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de frenos	Unidad	Evento	1
1725	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1726	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1727	Cambio de Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1728	Cambio de Sensor de arbol de leva	Unidad	Evento	1
1729	Cambio de foco de luces	Unidad	Evento	1
1730	Cambio de faro de luces trasero y delantero	Unidad	Evento	1
1731	Cambio de faro de señaleros	Unidad	Evento	1
1732	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1733	Cambio de bateria de 90 A	Unidad	Evento	1
1734	Cambio de bornes de Batería	Unidad	Evento	1
1735	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1736	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1737	Control de funcionamiento de Indicadores Automaticos	Unidad	Evento	1
1738	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1739	Cambio de reparo retén frente motor	Unidad	Evento	1
1740	Cambio de casquillo	Unidad	Evento	1
1741	Cambio de bielas	Unidad	Evento	1
1742	Cambio de bancada	Unidad	Evento	1

1743	Cambio de bujes	Unidad	Evento	1
1744	Cambio de soporte motor	Unidad	Evento	1
1745	Cambio calce axial	Unidad	Evento	1
1746	Cambio tapa balancín	Unidad	Evento	1
1747	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1748	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1749	Reparación de valvulas de escape y admisión	Unidad	Evento	1
1750	Rectificación de motor	Unidad	Evento	1
1751	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1752	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1753	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1754	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1755	Cambio ventilador	Unidad	Evento	1
1756	Cambio de retén de bancada de ventilador	Unidad	Evento	1
1757	Cambio de electroventilador	Unidad	Evento	1
1758	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de control de temperatura	Unidad	Evento	1
1759	Cambio de Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
1760	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1761	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1762	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1763	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
1764	Reparación de Carrocería	Unidad	Evento	1
1765	Reparación de puerta trasera	Unidad	Evento	1
1766	Reparación de Capot	Unidad	Evento	1
1767	Reparación de Estriberas	Unidad	Evento	1
1768	Reparación de Picaportes	Unidad	Evento	1
1769	Reparación de Paragolpe Delantero	Unidad	Evento	1
1770	Reparación de Paragolpe Trasero	Unidad	Evento	1
1771	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1772	Calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1773	Limpieza del pico inyector	Unidad	Evento	1
1774	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Picos inyectores	Unidad	Evento	1
1775	Calibración de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1776	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1777	Cambio cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1778	Cambio de manguera flexible	Unidad	Evento	1
1779	Cambio Bombín de Combustible	Unidad	Evento	1

1780	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1781	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	Evento	1
1782	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Bomba de Aceite	Unidad	Evento	1
1783	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1784	Cambio de interruptor alta y baja	Unidad	Evento	1
1785	Cambio de sincronizador de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1786	Cambio de brida de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1787	Cambio soporte de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1788	Cambio de conjunto de accionador de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1789	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Caja de Cambio	Unidad	Evento	1
1790	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
1791	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
1792	Cambio de tensor de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1793	Cambio de Muñequines	Unidad	Evento	1
1794	Cambio de Bomba hidraulica de dirección	Unidad	Evento	1
1795	Cambio de brazo pigman	Unidad	Evento	1
1796	Cambio de Cremallera	Unidad	Evento	1
1797	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
1798	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1799	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1800	Cambio de discos de embrague	Unidad	Evento	1
1801	Cambio de fluído de embrague	Unidad	Evento	1
1802	Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1
1803	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1804	Reparación de bomba central	Unidad	Evento	1
1805	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Bomba Central	Unidad	Evento	1
1806	Reparación sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1807	Reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1808	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1809	Reposición satellite, planetario	Unidad	Evento	1
1810	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1
1811	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
1812	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
1813	Cambio de centralizador	Unidad	Evento	1
1814	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Transmisión	Unidad	Evento	1
1815	Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1816	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1

1817	Reparación de paragolpes	Unidad	Evento	1
1818	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1819	Cambio de Sistema de Cuenta velocímetro	Unidad	Evento	1
1820	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de velocímetro	Unidad	Evento	1
1821	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
1822	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de arranque	Unidad	Evento	1
1823	Engrase completo	Unidad	Evento	1
1824	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de grasa en general	Unidad	Evento	1
1825	Servicio de gomería por ruedas	Unidad	Evento	1
1826	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
1827	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1828	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1829	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
1830	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1831	Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1
1832	Cambio de correas	Unidad	Evento	1
1833	Cambio Tensor de presión del riel	Unidad	Evento	1
1834	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de correas y tensores de correa	Unidad	Evento	1
1835	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
1836	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
1837	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
1838	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
1839	Cambio de homocinética	Unidad	Evento	1
1840	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Suspensión delantera	Unidad	Evento	1
1841	Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1842	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1843	Cambio de Ruleman palier trasero	Unidad	Evento	1
1844	Cambio de Retén palier trasero	Unidad	Evento	1
1845	Cambio de Retén piñon	Unidad	Evento	1
1846	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tren trasero	Unidad	Evento	1
1847	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1848	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
1849	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
1850	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1851	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1852	Cambio de aceite motor 15w-40 por litro	Unidad	Evento	1
1853	Cambio de aceite de Caja SAE-50 por litro	Unidad	Evento	1

1854	Cambio de aceite de Diferencial SAE-75W85 por litro	Unidad	Evento	1
1855	Cambio de aceite de Dirección ATF por litro	Unidad	Evento	1
1856	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1857	Cambio de Bujes	Unidad	Evento	1
1858	Cambio de Elástico	Unidad	Evento	1
1859	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Suspensión Trasera	Unidad	Evento	1
1860	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1861	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Diferencial	Unidad	Evento	1
1862	Cambio de cubierta semipantanera 265/65 R17	Unidad	Evento	1
1863	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Camioneta FOTON SAUVANA

1864	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
1865	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
1866	Cambio de Batería de 90A	Unidad	Evento	1
1867	Cambio de bornes de batería	Unidad	Evento	1
1868	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1869	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1870	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
1871	Cambio de Muñequín	Unidad	Evento	1
1872	Cambio completo de bujes delanteros	Unidad	Evento	1
1873	Cambio de homocinetica	Unidad	Evento	1
1874	Mano de obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
1875	Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1876	Mano de obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1877	Reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1878	Mano de obra - Mantenimiento y reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
1879	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1880	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
1881	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1882	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1883	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1884	Cambio de aceite motor 15w-40 por litro	Unidad	Evento	1
1885	Cambio de aceite de Caja SAE-50 por litro	Unidad	Evento	1
1886	Cambio de aceite de Diferencial SAE-75W85 por litro	Unidad	Evento	1
1887	Cambio de aceite de Dirección ATF por litro	Unidad	Evento	1
1888	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1889	Rectificación de tambor de frenos	Unidad	Evento	1

1890	Regulación de frenos por ruedas	Unidad	Evento	1
1891	Rectificado de discos de frenos	Unidad	Evento	1
1892	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de frenos	Unidad	Evento	1
1893	Cambio de fibras de frenos	Unidad	Evento	1
1894	Cambio flexible de frenos	Unidad	Evento	1
1895	Cambio de Pastillas de Frenos	Unidad	Evento	1
1896	Cambio de juego de reparo de mordazas	Unidad	Evento	1
1897	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de frenos	Unidad	Evento	1
1898	Cambio de Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1899	Cambio de sensor de arbol de leva	Unidad	Evento	1
1900	Cambio de focos de luces en general	Unidad	Evento	1
1901	Cambio de faros de señaleros y central	Unidad	Evento	1
1902	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1903	Cambio de Fusible	Unidad	Evento	1
1904	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1905	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1906	Control de funcionamiento de Indicadores Automaticos	Unidad	Evento	1
1907	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1908	Cambio de reparo retén frente motor	Unidad	Evento	1
1909	Cambio de casquillo de motor	Unidad	Evento	1
1910	Cambio de bielas de motor	Unidad	Evento	1
1911	Cambio calce axial	Unidad	Evento	1
1912	Cambio tapa balancín	Unidad	Evento	1
1913	Cambio de bancada de motor	Unidad	Evento	1
1914	Cambio de bujes de motor	Unidad	Evento	1
1915	Cambio de soporte motor	Unidad	Evento	1
1916	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1917	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1918	Reparación de valvulas de escape y admisión	Unidad	Evento	1
1919	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1920	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1921	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1922	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1923	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1924	Cambio de electroventilador	Unidad	Evento	1
1925	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de electroventilador	Unidad	Evento	1
1926	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1



1927	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1928	Cambio de Tapizado de los asientos	Unidad	Evento	1
1929	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1930	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
1931	Reparación de paragolpes	Unidad	Evento	1
1932	Reparación de chapería y pintura	Unidad	Evento	1
1933	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1934	Calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1935	Limpieza del pico inyector	Unidad	Evento	1
1936	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1937	Cambio ventilador	Unidad	Evento	1
1938	Cambio de retén de bancada de ventilador	Unidad	Evento	1
1939	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ventilador y retén de bancada	Unidad	Evento	1
1940	Calibración de bomba	Unidad	Evento	1
1941	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1942	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1943	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1944	Cambio de interruptor alta y baja	Unidad	Evento	1
1945	Cambio de conjunto de accionador de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1946	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1947	Cambio de sincronizador de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1948	Cambio soporte de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1949	Cambio de brida de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1950	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1951	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
1952	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
1953	Cambio de tensor de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1954	Cambio de Bomba hidraulica de dirección	Unidad	Evento	1
1955	Cambio de Muñequines	Unidad	Evento	1
1956	Cambio de brazo pigman	Unidad	Evento	1
1957	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de dirección	Unidad	Evento	1
1958	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1959	Reparación de Cremallera	Unidad	Evento	1
1960	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
1961	Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
1962	Cambio de discos de embrague	Unidad	Evento	1
1963	Cambio de fluido de embrague	Unidad	Evento	1

1964	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1965	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	Evento	1
1966	Cambio de manguera flexible	Unidad	Evento	1
1967	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de bomba Hidraulica central	Unidad	Evento	1
1968	Reparación de bomba central	Unidad	Evento	1
1969	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba central	Unidad	Evento	1
1970	Reparación sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1971	Reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1972	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1973	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1
1974	Reposición satelite, planetario	Unidad	Evento	1
1975	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
1976	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
1977	Cambio de centralizador	Unidad	Evento	1
1978	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Transmisión	Unidad	Evento	1
1979	Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1980	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1981	Rectificación de brida de masa	Unidad	Evento	1
1982	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de brida de masa	Unidad	Evento	1
1983	Cambio de Sistema de Cuenta kilometraje (Velocimetro)	Unidad	Evento	1
1984	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de cuenta kilometraje	Unidad	Evento	1
1985	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
1986	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de arranque	Unidad	Evento	1
1987	Engrase completo	Unidad	Evento	1
1988	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa	Unidad	Evento	1
1989	Servicio de gomeria por ruedas	Unidad	Evento	1
1990	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
1991	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1992	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1993	Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1994	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1995	Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1
1996	Cambio de correas	Unidad	Evento	1
1997	Cambio de Tensor de presión del riel	Unidad	Evento	1
1998	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correas y tensores	Unidad	Evento	1
1999	Cambio de Ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1
2000	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1

2001	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
2002	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
2003	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
2004	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Suspensión	Unidad	Evento	1
2005	Cambio de Ruleman palier trasero	Unidad	Evento	1
2006	Cambio de Retén palier trasero	Unidad	Evento	1
2007	Cambio de Retén piñon	Unidad	Evento	1
2008	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de tren trasero	Unidad	Evento	1
2009	Cambio de cubierta semipantana 265/65 R17	Unidad	Evento	1
2010	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Camioneta HYUNDAI SANTA FE

2011	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
2012	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
2013	Cambio completo de bujes parrilla delantera	Unidad	Evento	1
2014	Cambio completo de bujes parrilla trasera	Unidad	Evento	1
2015	Mano de obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
2016	Rectificación de tambor de frenos	Unidad	Evento	1
2017	Rectificación de discos de frenos	Unidad	Evento	1
2018	Regulación de frenos por ruedas	Unidad	Evento	1
2019	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de frenos	Unidad	Evento	1
2020	Cambio de valvulas de aire	Unidad	Evento	1
2021	Cambio juego reparo de reten de frenos	Unidad	Evento	1
2022	Cambio de Pastillas de Frenos	Unidad	Evento	1
2023	Cambio de fibras de frenos	Unidad	Evento	1
2024	Cambio flexible de frenos	Unidad	Evento	1
2025	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de frenos	Unidad	Evento	1
2026	Cambio de relai	Unidad	Evento	1
2027	Cambio de fusibles	Unidad	Evento	1
2028	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
2029	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
2030	Control y reparación de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
2031	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
2032	Cambio de baterías 90 A	Unidad	Evento	1
2033	Cambio de bornes de batería	Unidad	Evento	1
2034	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
2035	Cambio de casquillo de biela y bancada de motor	Unidad	Evento	1
2036	Cambio de juego de valvulas de admisión de motor	Unidad	Evento	1

2037	Cambio de juego de valvulas de escape de motor	Unidad	Evento	1
2038	Cambio de juego de juntas de tapa motor	Unidad	Evento	1
2039	Cambio de bujes de biela de motor	Unidad	Evento	1
2040	Cambio de calce lateral de motor	Unidad	Evento	1
2041	Cambio de soporte de motor	Unidad	Evento	1
2042	Cambio de pistones de motor	Unidad	Evento	1
2043	Cambio juego de rodillos de motor	Unidad	Evento	1
2044	Cambio de corona volante motor	Unidad	Evento	1
2045	Cambio de aros de motor	Unidad	Evento	1
2046	Cambio de eje de leva de motor	Unidad	Evento	1
2047	Cambio de camisas de motor	Unidad	Evento	1
2048	Cambio de tapa junta balancin	Unidad	Evento	1
2049	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
2050	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1
2051	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
2052	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
2053	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorio de radiador	Unidad	Evento	1
2054	Cambio de brida de caja de cambios	Unidad	Evento	1
2055	Cambio de sincronizador de caja de cambios	Unidad	Evento	1
2056	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
2057	Calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2058	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2059	Cambio de Manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
2060	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
2061	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
2062	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de grasa	Unidad	Evento	1
2063	Servicio de gomeria por ruedas	Unidad	Evento	1
2064	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
2065	Cambio de tensor de barra de dirección	Unidad	Evento	1
2066	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
2067	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
2068	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de dirección	Unidad	Evento	1
2069	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
2070	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
2071	Cambio de brazos pitman	Unidad	Evento	1
2072	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
2073	Cambio de bujes	Unidad	Evento	1

2074	Cambio de Muñequines	Unidad	Evento	1
2075	Cambio de Bieletas	Unidad	Evento	1
2076	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
2077	Reparación de Buje parrilla	Unidad	Evento	1
2078	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de tren delantero	Unidad	Evento	1
2079	Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
2080	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
2081	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
2082	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
2083	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
2084	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
2085	Cambio de aceite hidráulico 68 por litro	Unidad	Evento	1
2086	Cambio de Aceite 90 para caja por litro	Unidad	Evento	1
2087	Cambio de aceite motor 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
2088	Cambio de aceite para dirección y transmisión ATF por litro	Unidad	Evento	1
2089	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Lubricantes	Unidad	Evento	1
2090	Servicio de Gomería	Unidad	Evento	1
2091	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
2092	Cambio Prisonero para ruedas	Unidad	Evento	1
2093	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de rueda	Unidad	Evento	1
2094	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
2095	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
2096	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
2097	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
2098	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
2099	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
2100	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
2101	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
2102	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
2103	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
2104	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
2105	Cambio de picaporte de puerta	Unidad	Evento	1
2106	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de chapería	Unidad	Evento	1
2107	Reparación de Electroventilador	Unidad	Evento	1
2108	Cambio de Vulvo Electrónico	Unidad	Evento	1
2109	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
2110	Reparación de Puerta lateral trasero lado derecho	Unidad	Evento	1

2111	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
2112	Cambio de cubierta semipantanera 235/60 R18	Unidad	Evento	1
2113	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

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:

Se utilizará la modalidad de contrato abierto, por el total con un monto mínimo y un monto máximo, donde cada bien recibirá los servicios en forma independiente y según necesidad, en base a los servicios eventuales descriptos en el SICP.

El Parque automotor sujeto a la prestación de los servicios se encuentra en la siguiente Tabla, contando con las características básicas detalladas a continuación:

PARQUE AUTOMOTOR SUJETO A LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
----------------------------------	------------------------------------

Pala Cargadora MICHIGAN 55 C	
------------------------------	--

Tractor Agrícola Mazzezy Ferguson 290 4x2 TDH 129	
---	--

Retropala JHON DEERE 310 SK	
-----------------------------	--

Motoniveladora JHON DEERE 670G II	
-----------------------------------	--

Tractor Agrícola PAUNY (Tres unidades)

Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO LARGO

Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO CORTO

Retroexcavadora KOMATSU PC200 Anfibia

Tractor Agrícola MF 290 4x4

Rastrón - TATU MARCHESAN

Se encuentran  
publicadas en el SICP.

RASTRA ARADORA ATCR-L 16x24 DD - TATU MARCHESAN

COSECHADORA NEW PECUS CAÑERA MARCA NOGUEIRA

Camioneta Doble cabina IZUZU D-MAX

Ambulancia KIA PREGGIO

Camión Volquete IVECO

Camión Volquete MERCEDES BENZ

Camioneta Doble Cabina FOTON TUNLAND

Camioneta FOTON SAUVANA

Camioneta HYUNDAI SANTA FE

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
Pala Cargadora MICHIGAN 55 C				
1	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
2	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
3	Rectificación tapa motor	Unidad	Evento	1
4	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
5	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
6	Cambio Juego Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
7	Cambio Juego de pistones	Unidad	Evento	1
8	Cambio de juego de aro	Unidad	Evento	1
9	Cambio de juego de camisa	Unidad	Evento	1
10	Cambio juego reparo retén frene motor	Unidad	Evento	1
11	Cambio juego de casquillo	Unidad	Evento	1
12	Cambio juego de biela	Unidad	Evento	1
13	Cambio de bancada	Unidad	Evento	1
14	Cambio de buje	Unidad	Evento	1
15	Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios internos de motor	Unidad	Evento	1
17	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
18	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1

19	Cambio de calse axial	Unidad	Evento	1
20	Cambio de junta tapa balancín	Unidad	Evento	1
21	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
22	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1
23	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios externos de motor	Unidad	Evento	1
25	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1
26	Cambio de manguera de entrada de radiador	Unidad	Evento	1
27	Cambio de manguera de salida de radiador	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Radiador	Unidad	Evento	1
29	Cambio de retén de bancada	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de bancada	Unidad	Evento	1
31	Cambio de tablero central	Unidad	Evento	1
32	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tablero central	Unidad	Evento	1
33	Cambio de cableado de cabina y chasis	Unidad	Evento	1
34	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cableado de cabina y chasis	Unidad	Evento	1
35	Cambio de Tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
36	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
37	Reparación de asiento	Unidad	Evento	1
38	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asiento	Unidad	Evento	1
39	Cambio de focos de faros	Unidad	Evento	1
40	Cambio de señaleros	Unidad	Evento	1
41	Cambio de Relay y fusibles	Unidad	Evento	1
42	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parte eléctrica	Unidad	Evento	1
43	Mantenimiento y puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
44	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
45	Cambio de batería de 90 Amper	Unidad	Evento	1
46	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
47	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de batería y terminales	Unidad	Evento	1
48	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
49	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
50	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
51	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
52	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
53	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
54	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
55	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1



56	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
57	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
58	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
59	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
60	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
61	Reparación de chapería	Unidad	Evento	1
62	Pintura en general	Unidad	Evento	1
63	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
64	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería y pintura en general	Unidad	Evento	1
65	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
66	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
67	Reparación de cardán	Unidad	Evento	1
68	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cardán	Unidad	Evento	1
69	Reparación de Diferencial	Unidad	Evento	1
70	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Diferencial	Unidad	Evento	1
71	Cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1
72	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1
73	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
74	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix	Unidad	Evento	1
75	Cambio de retén piñón diferencial	Unidad	Evento	1
76	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón diferencial	Unidad	Evento	1
77	Cambio de polea de alternador	Unidad	Evento	1
78	Cambio de rulemanes de alternador	Unidad	Evento	1
79	Cambio de juego reparo de alternador	Unidad	Evento	1
80	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de de alternador	Unidad	Evento	1
81	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
82	Mantenimiento y cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
83	Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1
84	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1
85	Desmontaje, montaje y limpieza del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
86	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
87	Reparación transmisión	Unidad	Evento	1
88	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del Sistema de Transmisión	Unidad	Evento	1
89	Cambio de bastagos	Unidad	Evento	1
90	Cambio de manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
91	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de parte hidráulica	Unidad	Evento	1
92	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1

93	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	Evento	1
94	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
95	Cambio de filtro de trampa agua	Unidad	Evento	1
96	Cambio de filtro del aceite hidráulico	Unidad	Evento	1
97	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
98	Soldadura de cucharón	Unidad	Evento	1
99	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de cucharón	Unidad	Evento	1
100	Cambio de puntera de cuacharon	Unidad	Evento	1
101	Cambio de perno de cuacharon	Unidad	Evento	1
102	Cambio de buje de cuacharon	Unidad	Evento	1
103	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Cucharon	Unidad	Evento	1
104	Cambio de aceite hidráulico 68 por litro	Unidad	Evento	1
105	Cambio de Aceite 90 para caja por litro	Unidad	Evento	1
106	Cambio de aceite motor 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
107	Cambio de aceite para transmisión ATF por litro	Unidad	Evento	1
108	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Lubricantes	Unidad	Evento	1
109	Limpieza general de sistema de combustible	Unidad	Evento	1
110	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de combustible	Unidad	Evento	1
111	Cambio de juego reparo de retén de cilindro de elevación brazo de cucharón	Unidad	Evento	1
112	Cambio de juego reparo de retén de cilindro de volteo de cucharón	Unidad	Evento	1
113	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de cucharón	Unidad	Evento	1
114	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
115	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
116	Cambio de unión de caños "T"	Unidad	Evento	1
117	Cambio de caño de freno	Unidad	Evento	1
118	Cambio de pedal/valvula de freno	Unidad	Evento	1
119	Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1
120	Cambio de sensor de freno	Unidad	Evento	1
121	Cambio de valvula gobernadora de aire	Unidad	Evento	1
122	Cambio de Bomba Hidráulica de freno	Unidad	Evento	1
123	Mantenimiento y cambio de Bomba Hidráulica de freno	Unidad	Evento	1
124	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de sistema de freno	Unidad	Evento	1
125	Cambio de juego reparo de cilindro de dirección	Unidad	Evento	1
126	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de cilindro de dirección	Unidad	Evento	1
127	Cambio de juego reparo de cilindro de inclinación	Unidad	Evento	1
128	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de cilindro de inclinación	Unidad	Evento	1
129	Cambio de eje estriado caja Transmisión	Unidad	Evento	1

130	Cambio de tuerca casquillo	Unidad	Evento	1
131	Cambio de buje espaciador	Unidad	Evento	1
132	Cambio de engranaje de caja Trasmisión	Unidad	Evento	1
133	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema de Transmisión	Unidad	Evento	1
134	Cambio de aro sello punta eje teflón	Unidad	Evento	1
135	Cambio de rodamiento	Unidad	Evento	1
136	Cambio de buje punta eje de Transmisión	Unidad	Evento	1
137	Cambio de engranaje acople alta y baja	Unidad	Evento	1
138	Cambio de buje espaciador	Unidad	Evento	1
139	Cambio resorte de pulmón	Unidad	Evento	1
140	Cambio de disco expansor	Unidad	Evento	1
141	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
142	Cambio de carcasa de pulmón alta y baja	Unidad	Evento	1
143	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema de Embrague	Unidad	Evento	1
144	Cambio de fibra y engranaje de convertidor	Unidad	Evento	1
145	Mano e Obra - Mantenimiento y cambio de fibra y engranaje de convertidor	Unidad	Evento	1
146	Cambio de buje y pernos (kit completo)	Unidad	Evento	1
147	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de buje y pernos (kit completo)	Unidad	Evento	1
148	Reparación de valvula orbital de dirección	Unidad	Evento	1
149	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de valvula orbital de dirección	Unidad	Evento	1
150	Cambio de retén de convertidor	Unidad	Evento	1
151	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de convertidor	Unidad	Evento	1
152	Cambio de retén brida de transmisión delantera y trasera	Unidad	Evento	1
153	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén brida de transmisión delantera y trasera	Unidad	Evento	1
154	Cambio de cabo selector de marcha	Unidad	Evento	1
155	Cambio de retén	Unidad	Evento	1
156	Cambio de junta de caja selectora de marcha	Unidad	Evento	1
157	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
158	Cambio de manguera de hidráulica	Unidad	Evento	1
159	Cambio de Abrazadera	Unidad	Evento	1
160	Cambio de Manguera de alta presión	Unidad	Evento	1
161	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Mangueras	Unidad	Evento	1
162	Engrase general	Unidad	Evento	1
163	Cambio de alemites	Unidad	Evento	1
164	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de grasa y alemites	Unidad	Evento	1
165	Cambio de cubierta 17,5 - 25	Unidad	Evento	1
166	Cambio de cámara 17,5 - 25	Unidad	Evento	1

167	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas y cámaras	Unidad	Evento	1
<b>Tractor Agrícola Mazzei Ferguson 290 4x2 TDH 129</b>				
168	Cambio de Filtro de combustible Mod. MF290 4x2	Unidad	Evento	1
169	Cambio de Filtro de aceite Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
170	Cambio de Filtro de aire interior Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
171	Cambio de Filtro de aire exterior Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
172	Cambio de Filtro de trampa de agua Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
173	Cambio de Filtro de transmisión hidráulico Mod. 290	Unidad	Evento	1
174	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de filtros	Unidad	Evento	1
175	Cambio de batería de 100 Amper	Unidad	Evento	1
176	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
177	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de batería y terminales	Unidad	Evento	1
178	Reparación general del sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
179	Reparación del tablero central	Unidad	Evento	1
180	Control general de funcionamiento de indicadores	Unidad	Evento	1
181	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
182	Cambio de Aceite 15W40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
183	Cambio de Aceite 90 para Caja por litro	Unidad	Evento	1
184	Cambio de Aceite ATF de Dirección por litro	Unidad	Evento	1
185	Cambio de Aceite 68 del hidráulico por litro	Unidad	Evento	1
186	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de aceites	Unidad	Evento	1
187	Reparación y calibración de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
188	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de la Bomba Hidráulica	Unidad	Evento	1
189	Cambio de Faro guardabarro Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
190	Cambio de Faro trasero Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
191	Cambio de focos de luces en general	Unidad	Evento	1
192	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de faros y focos	Unidad	Evento	1
193	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
194	Reparación de Estribas	Unidad	Evento	1
195	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
196	Cambio buje retén anillo MF 290	Unidad	Evento	1
197	Sistema de acople rápido Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
198	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
199	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
200	Reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
201	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
202	Reparación de asiento	Unidad	Evento	1

203	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asiento	Unidad	Evento	1
204	Cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
205	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
206	Cambio de Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
207	Cambio de Casquillo de bancada 4236/4248	Unidad	Evento	1
208	Cambio de Buje de leva 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
209	Cambio de Valvula de admisión	Unidad	Evento	1
210	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1
211	Cambio de Guía de admisión	Unidad	Evento	1
212	Cambio de Juego de juntas	Unidad	Evento	1
213	Cambio de Buje de biela STD-SEM MO 4248/4236/4000	Unidad	Evento	1
214	Cambio de Juego de arandelas 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
215	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
216	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
217	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
218	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
219	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
220	Rectificación de brazo de leva	Unidad	Evento	1
221	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
222	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
223	Desmontaje y montaje de caja de cambio	Unidad	Evento	1
224	Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
225	Cambio de calses de caja	Unidad	Evento	1
226	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
227	Cambio de juntas de caja	Unidad	Evento	1
228	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
229	Calibración de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
230	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
231	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
232	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
233	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
234	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
235	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
236	Cambio de mangueras hidraulica alta presión por metro	Unidad	Evento	1
237	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1
238	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
239	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1

240	Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
241	Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
242	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de toma de fuerza y tres puntos	Unidad	Evento	1
243	Rectificación de volante de embrague	Unidad	Evento	1
244	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
245	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
246	Desmontaje, limpieza y montaje del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
247	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
248	Reposición de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
249	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
250	Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
251	Cambio de retén masa trasera	Unidad	Evento	1
252	Cambio de rulemanes masa delantera	Unidad	Evento	1
253	Cambio de retén masa delantera	Unidad	Evento	1
254	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y retenes de masa delantera y trasera	Unidad	Evento	1
255	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1
256	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
257	Reparación del radiador	Unidad	Evento	1
258	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1
259	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación y limpieza del radiador	Unidad	Evento	1
260	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
261	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera de radiador	Unidad	Evento	1
262	Cambio de llave contacto	Unidad	Evento	1
263	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de llave de contacto	Unidad	Evento	1
264	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1
265	Engrase general del Tractor	Unidad	Evento	1
266	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de alemitas y grasa	Unidad	Evento	1
267	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
268	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1
269	Engrase general	Unidad	Evento	1
270	Cambio de alemitas	Unidad	Evento	1
271	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y alemitas	Unidad	Evento	1
272	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
273	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
274	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
275	Reparación de señaleros	Unidad	Evento	1
276	Cambio de luces	Unidad	Evento	1

277	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
278	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
279	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
280	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
281	Cambio de cubierta delantera 9,00 - 16	Unidad	Evento	1
282	Cambio de cubierta trasera 18,4 - 34	Unidad	Evento	1
283	Cambio de cámara delantera 9,00 - 16	Unidad	Evento	1
284	Cambio de cámara trasera 18,4 - 34	Unidad	Evento	1
285	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas y camarás delanteras y traseras	Unidad	Evento	1

#### Retropala JHON DEERE 310 SK

286	Cambio de juego de junta de tapa motor	Unidad	Evento	1
287	Cambio de calse axial de motor	Unidad	Evento	1
288	Cambio de junta tapa balancín de motor	Unidad	Evento	1
289	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
290	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
291	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
292	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
293	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios externos de motor	Unidad	Evento	1
294	Reparación de válvula de escape y admisión	Unidad	Evento	1
295	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de válvula de escape y admisión	Unidad	Evento	1
296	Reparación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
297	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
298	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
299	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
300	Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
301	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
302	Cambio de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
303	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
304	Cambio de focos de faros	Unidad	Evento	1
305	Cambio de señaleros y luces en general	Unidad	Evento	1
306	Cambio de Relay y fusibles	Unidad	Evento	1
307	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parte eléctrica	Unidad	Evento	1
308	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
309	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
310	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de batería y terminales	Unidad	Evento	1
311	Reposición de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
312	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1

313	Reposición de Sistema de Acelerador a mano	Unidad	Evento	1
314	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de acelerador a mano	Unidad	Evento	1
315	Reposición de Sistema de extensión de pluma	Unidad	Evento	1
316	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de extensión de pluma	Unidad	Evento	1
317	Mantenimiento y puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
318	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
319	Demontaje, puesta en marcha y montaje de caja	Unidad	Evento	1
320	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Caja de Cambio	Unidad	Evento	1
321	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
322	Cambio de junta de caja	Unidad	Evento	1
323	Cambio de rodillos de caja	Unidad	Evento	1
324	Cambio de seguros de caja	Unidad	Evento	1
325	Cambio de calses de caja	Unidad	Evento	1
326	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
327	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
328	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
329	Calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
330	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
331	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
332	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
333	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
334	Reposición de bujes y pernos de pluma	Unidad	Evento	1
335	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de pluma	Unidad	Evento	1
336	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
337	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
338	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
339	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de alternador	Unidad	Evento	1
340	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
341	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
342	Cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1
343	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1
344	Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
345	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
346	Cambio de pernos de tren delantero	Unidad	Evento	1
347	Cambio de bujes de tren delantero	Unidad	Evento	1
348	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pernos y bujes de tren delantero	Unidad	Evento	1
349	Reparación de masa trasera de transmisión	Unidad	Evento	1



350	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión	Unidad	Evento	1
351	Cambio de Manguera hidráulica de transmisión	Unidad	Evento	1
352	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
353	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica y cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
354	Reparación de punta eje	Unidad	Evento	1
355	Reparación de masa delantera de punta eje	Unidad	Evento	1
356	Reparación de polea de punta eje	Unidad	Evento	1
357	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Punta eje	Unidad	Evento	1
358	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
359	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Radiador	Unidad	Evento	1
360	Desmontaje, montaje y reparación de eje diferencial	Unidad	Evento	1
361	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial Trasero	Unidad	Evento	1
362	Cambio de aceite 15w-40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
363	Cambio de Aceite 90 para caja	Unidad	Evento	1
364	Cambio de aceite ATF para hidráulico y dirección	Unidad	Evento	1
365	Cambio de aceite 68 para hidráulico	Unidad	Evento	1
366	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
367	Cambio de filtro aceite	Unidad	Evento	1
368	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
369	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
370	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
371	Cambio de Filtro de Transmisión	Unidad	Evento	1
372	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
373	Cambio de anillo de goma.	Unidad	Evento	1
374	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
375	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Manguera Hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
376	Cambio de Puntera de la pala frontal	Unidad	Evento	1
377	Cambio Puntera de la pala pluma trasera	Unidad	Evento	1
378	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Puntera de Pala	Unidad	Evento	1
379	Tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
380	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Tapizado	Unidad	Evento	1
381	Cambio de reten de cilindro principal de la pluma	Unidad	Evento	1
382	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Reten de Pluma	Unidad	Evento	1
383	Reparación de Dirección	Unidad	Evento	1
384	Reparación de cilindro de dirección	Unidad	Evento	1
385	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Dirección	Unidad	Evento	1
386	Cambio de barra de dirección	Unidad	Evento	1

387	Cambio de Ruleman de Masa de dirección	Unidad	Evento	1
388	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
389	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
390	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
391	Cambio de brazos de dirección	Unidad	Evento	1
392	Cambio de juego reparo de dirección	Unidad	Evento	1
393	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
394	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
395	Reparación de señalero	Unidad	Evento	1
396	Cambio de luces	Unidad	Evento	1
397	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
398	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
399	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
400	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1
401	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Grasa y alemítes	Unidad	Evento	1
402	Cambio de cubierta delantera 12,5/80 - 18	Unidad	Evento	1
403	Cambio de cubierta trasera 19,5 L - 24	Unidad	Evento	1
404	Cambio de cámara delantera 12,5/80 - 18	Unidad	Evento	1
405	Cambio de cámara trasera 19,5 l - 24	Unidad	Evento	1
406	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas y camarás delanteras y traseras	Unidad	Evento	1

#### **Motoniveladora JHON DEERE 670G II**

407	Cambio Juego Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
408	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
409	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1
410	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
411	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
412	Cambio de retén de valvulas	Unidad	Evento	1
413	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
414	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
415	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	Evento	1
416	Cambio de cilindro de tornameza	Unidad	Evento	1
417	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cilindro de Tornameza	Unidad	Evento	1
418	Reparación de Sistema de Tornameza	Unidad	Evento	1
419	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Tornameza	Unidad	Evento	1
420	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1
421	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1
422	Cambio de reten de masa	Unidad	Evento	1

423	Cambio de cubeta interior	Unidad	Evento	1
424	Cambio de cono interior	Unidad	Evento	1
425	Cambio de tuerca de masa	Unidad	Evento	1
426	Cambio de arandelas de espaciador y de seguros	Unidad	Evento	1
427	Cambio de rodillos	Unidad	Evento	1
428	Cambio de Pernos	Unidad	Evento	1
429	Cambio de arandela resorte	Unidad	Evento	1
430	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de articulación	Unidad	Evento	1
431	Cambio de juego de reparo de duramide	Unidad	Evento	1
432	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de duramide	Unidad	Evento	1
433	Cambio de juego de reparo de cilindro de articulación	Unidad	Evento	1
434	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de cilindro de articulación	Unidad	Evento	1
435	Cambio de juego de reparo de manguera escarificador a válvula comando	Unidad	Evento	1
436	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera escarificador a válvula comando	Unidad	Evento	1
437	Cambio de tubo deslizante	Unidad	Evento	1
438	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tubo deslizante	Unidad	Evento	1
439	Cambio de duramide deslizante	Unidad	Evento	1
440	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de duramide deslizante	Unidad	Evento	1
441	Reparación de caja de cambios	Unidad	Evento	1
442	Reparación de comandos de control	Unidad	Evento	1
443	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de caja de cambios y comando de control	Unidad	Evento	1
444	Cambio de cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
445	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
446	Cambio de tapa de tanque hidráulico	Unidad	Evento	1
447	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapa de tanque hidráulico	Unidad	Evento	1
448	Cambio de Difusor	Unidad	Evento	1
449	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Difusor	Unidad	Evento	1
450	Cambio de retenes	Unidad	Evento	1
451	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes	Unidad	Evento	1
452	Cambio de eje orquilla de embrague	Unidad	Evento	1
453	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de orquilla de embrague	Unidad	Evento	1
454	Reparación de embrague	Unidad	Evento	1
455	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
456	Reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
457	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de sistema de diferencial	Unidad	Evento	1
458	Reparación de transmisión	Unidad	Evento	1
459	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de sistema de transmisión	Unidad	Evento	1

460	Cambio de Manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
461	Cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1
462	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Mangueras	Unidad	Evento	1
463	Cambio de juego reparo de disco de fricción y metálico	Unidad	Evento	1
464	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de disco de fricción y metálico	Unidad	Evento	1
465	Cambio de juego reparo de silenciador	Unidad	Evento	1
466	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de silenciador	Unidad	Evento	1
467	Cambio de juego reparo de biela	Unidad	Evento	1
468	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de biela	Unidad	Evento	1
469	Cambio de juego reparo de buje oxidante	Unidad	Evento	1
470	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo de buje oxilante	Unidad	Evento	1
471	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
472	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de alternador	Unidad	Evento	1
473	Limpieza del Sistema de combustible	Unidad	Evento	1
474	Mantenimiento y reparación del Sistema de Combustible	Unidad	Evento	1
475	Cambio de bomba central del hidráulico	Unidad	Evento	1
476	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de bomba central del hidráulico	Unidad	Evento	1
477	Cambio de aceite motor 15w-40 por litro	Unidad	Evento	1
478	Cambio de aceite 80W90 para tandén y transmisión por litro	Unidad	Evento	1
479	Cambio de aceite Hidraulico-68 por litro	Unidad	Evento	1
480	Cambio de aceite ATF para dirección por litro	Unidad	Evento	1
481	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
482	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	Evento	1
483	Cambio de filtro hidráulico	Unidad	Evento	1
484	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
485	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
486	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
487	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
488	Cambio de batería de 150 A.	Unidad	Evento	1
489	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
490	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería	Unidad	Evento	1
491	Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
492	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
493	Cambio de inducido	Unidad	Evento	1
494	Cambio de foco de faros, señaleros y luces en general	Unidad	Evento	1
495	Cambio de Relay y fusibles	Unidad	Evento	1
496	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de parte eléctrica	Unidad	Evento	1

497	Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
498	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
499	Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
500	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
501	Reparación de frenos	Unidad	Evento	1
502	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación del Sistema de frenos	Unidad	Evento	1
503	Cambio de amortiguador del asiento operador	Unidad	Evento	1
504	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de amortiguador del asiento del operador	Unidad	Evento	1
505	Mantenimiento y reposición de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
506	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cableado de cabina	Unidad	Evento	1
507	Engrase general	Unidad	Evento	1
508	Cambio de alemites	Unidad	Evento	1
509	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y alemites	Unidad	Evento	1
510	Cambio de cubierta 17,5 - 25	Unidad	Evento	1
511	Cambio de cámara 17,5 - 25	Unidad	Evento	1
512	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas y cámaras	Unidad	Evento	1

#### Tractor Agrícola PAUNY (Tres unidades)

513	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
514	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
515	Filtro de aire interior	Unidad	Evento	1
516	Filtro de aire exterior	Unidad	Evento	1
517	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1
518	Filtro de transmisión hidráulico	Unidad	Evento	1
519	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de filtros	Unidad	Evento	1
520	Cambio de batería de 100 Amper	Unidad	Evento	1
521	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
522	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de terminales de Batería	Unidad	Evento	1
523	Reparación general del sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
524	Reparación del tablero central	Unidad	Evento	1
525	Control general de funcionamiento de indicadores	Unidad	Evento	1
526	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
527	Cambio de Aceite 15W40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
528	Cambio de Aceite 90 para Caja por litro	Unidad	Evento	1
529	Cambio de Aceite ATF de Dirección por litro	Unidad	Evento	1
530	Cambio de Aceite 68 del hidráulico por litro	Unidad	Evento	1
531	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de aceites	Unidad	Evento	1
532	Engrase general y lavado completo	Unidad	Evento	1

533	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y lavado completo	Unidad	Evento	1
534	Reparación de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
535	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
536	Cambio de Faro guardabarro	Unidad	Evento	1
537	Cambio de Faro trasero	Unidad	Evento	1
538	Cambio de Focos de luces en general	Unidad	Evento	1
539	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
540	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
541	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
542	Cambio buje retén anillo	Unidad	Evento	1
543	Cambio de Sistema de acople rapido	Unidad	Evento	1
544	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de acople de implementos	Unidad	Evento	1
545	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
546	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
547	Reparación del asiento	Unidad	Evento	1
548	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del asiento	Unidad	Evento	1
549	Cambio de Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
550	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
551	Cambi de Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
552	Cambio de Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
553	Cambio de Buje de leva	Unidad	Evento	1
554	Cambio de Valvula de admisión	Unidad	Evento	1
555	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1
556	Cambio de Guía de admisión	Unidad	Evento	1
557	Cambio de Juego de juntas	Unidad	Evento	1
558	Cambio de Buje de biela	Unidad	Evento	1
559	Cambio de Juego de arandelas	Unidad	Evento	1
560	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
561	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
562	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
563	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
564	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
565	Rectificación de brazo de leva	Unidad	Evento	1
566	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
567	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
568	Desmontaje y montaje de caja de cambio	Unidad	Evento	1
569	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1

570	Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
571	Cambio de calces de caja	Unidad	Evento	1
572	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
573	Cambio de juntas de caja	Unidad	Evento	1
574	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
575	Desmontaje, limpieza y montaje del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
576	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
577	Calibración de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
578	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
579	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
580	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
581	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
582	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
583	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
584	Reposición de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
585	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
586	Rectificación de volante	Unidad	Evento	1
587	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de volante	Unidad	Evento	1
588	Cambio de mangueras hidráulica alta presión por metro	Unidad	Evento	1
589	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1
590	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
591	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
592	Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
593	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
594	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
595	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de embrague	Unidad	Evento	1
596	Reposición de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
597	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
598	Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
599	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
600	Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
601	Cambio de retén masa trasera	Unidad	Evento	1
602	Cambio de rulemanes masa delantera	Unidad	Evento	1
603	Cambio de retén masa delantera	Unidad	Evento	1
604	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y retenes delanteros y traseros de masa	Unidad	Evento	1
605	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1
606	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	Unidad	Evento	1

607	Reparación del radiador	Unidad	Evento	1
608	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1
609	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
610	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
611	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
612	Cambio de llave contacto y tambor	Unidad	Evento	1
613	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de llave de contacto y tambor	Unidad	Evento	1
614	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
615	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
616	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
617	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1
618	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Grasa	Unidad	Evento	1
619	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
620	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1
621	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
622	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
623	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
624	Reparación de señaleros	Unidad	Evento	1
625	Cambio de luces	Unidad	Evento	1
626	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
627	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
628	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
629	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
630	Cambio de Cubiertas delantera 14,9 - 26	Unidad	Evento	1
631	Cambio de Cubiertas traseras 23,1 - 30	Unidad	Evento	1
632	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas delanteras y traseras	Unidad	Evento	1

#### Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO LARGO

633	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
634	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
635	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1
636	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
637	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
638	Cambio de retén de valvulas	Unidad	Evento	1
639	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
640	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
641	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de Motor	Unidad	Evento	1
642	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1



643	Cambio de terminal de batería	Unidad	Evento	1
644	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y Terminales	Unidad	Evento	1
645	Cambio de cadena 40 Links CASE	Unidad	Evento	1
646	Cambio de tuerca de cadena	Unidad	Evento	1
647	Cambio de Rueda de guía	Unidad	Evento	1
648	Cambio de Rodillo Superior	Unidad	Evento	1
649	Cambio de Rodillo Inferior	Unidad	Evento	1
650	Cambio de Aro Motriz	Unidad	Evento	1
651	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Cadena y accesorios de cadena	Unidad	Evento	1
652	Control y reparación de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
653	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
654	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
655	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
656	Cambio de Eje Central	Unidad	Evento	1
657	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de eje central	Unidad	Evento	1
658	Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	Evento	1
659	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
660	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
661	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
662	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
663	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
664	Reparación completa y calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
665	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
666	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
667	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
668	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
669	Reparación de cucharón, soldadura en General	Unidad	Evento	1
670	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cucharón	Unidad	Evento	1
671	Reposición de punteras dientes de cucharón	Unidad	Evento	1
672	Reposición de pernos y bujes grande y chico de cucharón	Unidad	Evento	1
673	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de punteras de cucharón	Unidad	Evento	1
674	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
675	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
676	Reposición de juego de reparo de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
677	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
678	Reposición de bujes y pernos de pluma	Unidad	Evento	1
679	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1

680	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
681	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala (válvulas, cabo, etc)	Unidad	Evento	1
682	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
683	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
684	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
685	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador y Motor de arranque	Unidad	Evento	1
686	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
687	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
688	Cambio de Filtro aceite	Unidad	Evento	1
689	Cambio de filtro aire	Unidad	Evento	1
690	Cambio de Filtro Hidráulico	Unidad	Evento	1
691	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
692	Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	Unidad	Evento	1
693	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Horómetro	Unidad	Evento	1
694	Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	Evento	1
695	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
696	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
697	Cambio de rulemanes de dirección	Unidad	Evento	1
698	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
699	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
700	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
701	Cambio de Brazos de dirección	Unidad	Evento	1
702	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
703	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
704	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de Dirección	Unidad	Evento	1
705	Reparación de Punta eje	Unidad	Evento	1
706	Reparación de Masa delantera	Unidad	Evento	1
707	Reparación de patea	Unidad	Evento	1
708	Reparación de bástago de cilindro	Unidad	Evento	1
709	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
710	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
711	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
712	Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial Trasero para su reparación	Unidad	Evento	1
713	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial Trasero	Unidad	Evento	1
714	Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
715	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
716	Cambio de retén de Transmisión	Unidad	Evento	1

717	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de transmisión	Unidad	Evento	1
718	Cambio de kits de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
719	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
720	Cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
721	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
722	Cambio de Sensor de Agua	Unidad	Evento	1
723	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sensor de agua	Unidad	Evento	1
724	Cambio de Eslabon	Unidad	Evento	1
725	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de Eslabon	Unidad	Evento	1
726	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
727	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
728	Cambio de kit de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
729	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de kit de reparo cilindro	Unidad	Evento	1
730	Cambio juego de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
731	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo cilindro	Unidad	Evento	1
732	Cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
733	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
734	Cambio de Perno	Unidad	Evento	1
735	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Perno	Unidad	Evento	1
736	Cambio de Duocono CX 220C	Unidad	Evento	1
737	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Duocono	Unidad	Evento	1
738	Cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
739	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
740	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
741	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ruleman	Unidad	Evento	1
742	Cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
743	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
744	Cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
745	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
746	Cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
747	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
748	Cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
749	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1

#### Retroexcavadora CASE CX 220C BRAZO CORTO

750	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
751	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
752	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1

753	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
754	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
755	Cambio de retén de valvulas	Unidad	Evento	1
756	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
757	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
758	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de Motor	Unidad	Evento	1
759	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
760	Cambio de terminal de batería	Unidad	Evento	1
761	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y Terminales	Unidad	Evento	1
762	Cambio de cadena 40 Links CASE	Unidad	Evento	1
763	Cambio de tuerca de cadena	Unidad	Evento	1
764	Cambio de Rueda de guía	Unidad	Evento	1
765	Cambio de Rodillo Superior	Unidad	Evento	1
766	Cambio de Rodillo Inferior	Unidad	Evento	1
767	Cambio de Aro Motriz	Unidad	Evento	1
768	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Cadena y accesorios de cadena	Unidad	Evento	1
769	Control y reparación de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
770	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
771	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
772	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
773	Cambio de Eje Central	Unidad	Evento	1
774	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de eje central	Unidad	Evento	1
775	Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	Evento	1
776	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
777	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
778	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
779	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
780	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
781	Reparación completa y calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
782	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
783	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
784	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
785	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
786	Reparación de cucharón, soldadura en General	Unidad	Evento	1
787	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cucharón	Unidad	Evento	1
788	Reposición de punteras dientes de cucharón	Unidad	Evento	1
789	Reposición de pernos y bujes grande y chico de cucharón	Unidad	Evento	1

790	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de punteras de cucharón	Unidad	Evento	1
791	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
792	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
793	Reposición de juego de reparo de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
794	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
795	Reposición de bujes y pernos de pluma (principal)	Unidad	Evento	1
796	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
797	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
798	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala (válvuls, cabo, etc)	Unidad	Evento	1
799	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
800	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
801	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
802	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador y Motor de arranque	Unidad	Evento	1
803	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
804	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
805	Cambio de Filtro aceite	Unidad	Evento	1
806	Cambio de filtro aire	Unidad	Evento	1
807	Cambio de Filtro Hidráulico	Unidad	Evento	1
808	Cambio de Base Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
809	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
810	Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	Unidad	Evento	1
811	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Horómetro	Unidad	Evento	1
812	Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	Evento	1
813	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
814	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
815	Cambio de rulemanes de dirección	Unidad	Evento	1
816	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
817	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
818	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
819	Cambio de Brazos de dirección	Unidad	Evento	1
820	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
821	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
822	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de Dirección	Unidad	Evento	1
823	Reparación de Punta eje	Unidad	Evento	1
824	Reparación de Masa delantera	Unidad	Evento	1
825	Reparación de polea	Unidad	Evento	1
826	Reparación de bástago de cilindro	Unidad	Evento	1

827	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
828	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
829	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
830	Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial para su reparación	Unidad	Evento	1
831	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial	Unidad	Evento	1
832	Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
833	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
834	Cambio de retén de Transmisión	Unidad	Evento	1
835	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de transmisión	Unidad	Evento	1
836	Cambio de kits de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
837	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
838	Cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
839	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
840	Cambio de Sensor de Agua	Unidad	Evento	1
841	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sensor de agua	Unidad	Evento	1
842	Cambio de Eslabon	Unidad	Evento	1
843	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de Eslabon	Unidad	Evento	1
844	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
845	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
846	Cambio de kit de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
847	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de kit de reparo cilindro	Unidad	Evento	1
848	Cambio juego de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
849	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo cilindro	Unidad	Evento	1
850	Cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
851	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
852	Cambio de Perno	Unidad	Evento	1
853	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Perno	Unidad	Evento	1
854	Cambio de Duocono CX 220C	Unidad	Evento	1
855	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Duocono	Unidad	Evento	1
856	Cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
857	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
858	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
859	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ruleman	Unidad	Evento	1
860	Cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
861	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
862	Cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
863	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1

864	Cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
865	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
866	Cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
867	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1

#### Retroexcavadora KOMATSU PC200 Anfibia

868	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	Evento	1
869	Cambio de valvulas tapa motor	Unidad	Evento	1
870	Cambio de Juego de pistones	Unidad	Evento	1
871	Cambio de ventilador	Unidad	Evento	1
872	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
873	Cambio de retén de bancada	Unidad	Evento	1
874	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Motor	Unidad	Evento	1
875	Rectificación y reparación de motor	Unidad	Evento	1
876	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de Motor	Unidad	Evento	1
877	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
878	Cambio de terminal de batería	Unidad	Evento	1
879	Mano de obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y Terminales	Unidad	Evento	1
880	Control y reparación de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
881	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
882	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
883	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
884	Cambio de Eje Central	Unidad	Evento	1
885	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de eje central	Unidad	Evento	1
886	Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	Evento	1
887	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
888	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
889	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
890	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
891	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
892	Reparación completa y calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
893	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
894	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
895	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
896	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
897	Reparación de cucharón, soldadura en General	Unidad	Evento	1
898	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cucharón	Unidad	Evento	1
899	Reposición de punteras dientes de cucharón	Unidad	Evento	1

900	Reposición de pernos y bujes grande y chico de cucharón	Unidad	Evento	1
901	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de punteras de cucharón	Unidad	Evento	1
902	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
903	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
904	Reposición de juego de reparo de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
905	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retenes de cilindro de patita	Unidad	Evento	1
906	Reposición de bujes y pernos de pluma (principal)	Unidad	Evento	1
907	Cambio de Manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
908	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
909	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala (válvuls, cabo, etc)	Unidad	Evento	1
910	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de pieza de comando hidráulico de pala y pluma	Unidad	Evento	1
911	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
912	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
913	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador y Motor de arranque	Unidad	Evento	1
914	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
915	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
916	Cambio de Filtro aceite	Unidad	Evento	1
917	Cambio de filtro aire	Unidad	Evento	1
918	Cambio de Filtro Hidráulico	Unidad	Evento	1
919	Cambio de Base Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
920	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes, pernos y manguera hidráulica de pluma	Unidad	Evento	1
921	Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	Unidad	Evento	1
922	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Horómetro	Unidad	Evento	1
923	Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	Evento	1
924	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
925	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
926	Cambio de rulemanes de dirección	Unidad	Evento	1
927	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
928	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
929	Cambio de pernos de dirección	Unidad	Evento	1
930	Cambio de Brazos de dirección	Unidad	Evento	1
931	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
932	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
933	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de Dirección	Unidad	Evento	1
934	Reparación de Punta eje	Unidad	Evento	1
935	Reparación de Masa delantera	Unidad	Evento	1
936	Reparación de polea	Unidad	Evento	1



937	Reparación de bástago de cilindro	Unidad	Evento	1
938	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
939	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
940	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta cardán de transmisión	Unidad	Evento	1
941	Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial Trasero para su reparación	Unidad	Evento	1
942	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Eje Diferencial Trasero	Unidad	Evento	1
943	Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
944	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
945	Cambio de retén de Transmisión	Unidad	Evento	1
946	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de transmisión	Unidad	Evento	1
947	Cambio de kits de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
948	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bujes y pernos de Patas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
949	Cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
950	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	1
951	Cambio de Sensor de Agua	Unidad	Evento	1
952	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sensor de agua	Unidad	Evento	1
953	Cambio de Eslabon	Unidad	Evento	1
954	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de Eslabon	Unidad	Evento	1
955	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
956	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Pico inyector	Unidad	Evento	1
957	Cambio de kit de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
958	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de retén de kit de reparo cilindro	Unidad	Evento	1
959	Cambio juego de reparo Cilindro	Unidad	Evento	1
960	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de juego reparo cilindro	Unidad	Evento	1
961	Cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
962	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Espaciador	Unidad	Evento	1
963	Cambio de Perno	Unidad	Evento	1
964	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Perno	Unidad	Evento	1
965	Cambio de Duocono PC 200	Unidad	Evento	1
966	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Duocono	Unidad	Evento	1
967	Cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
968	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Solenoide	Unidad	Evento	1
969	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
970	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ruleman	Unidad	Evento	1
971	Cambio de Válvula de Solenoide pc 200	Unidad	Evento	1
972	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Válvula de Solenoide CASE	Unidad	Evento	1
973	Cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1

974	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba Inyectora FPT	Unidad	Evento	1
975	Cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
976	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Bomba de aceite FPT	Unidad	Evento	1
977	Cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1
978	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de alimentación FPT	Unidad	Evento	1

#### Tractor Agrícola MF 290 4x4

979	Filtro de combustible Mod. MF290 4x4	Unidad	Evento	1
980	Filtro de aceite Mod. MF 290 4x4	Unidad	Evento	1
981	Filtro de aire interior Mod. MF 290 4x4	Unidad	Evento	1
982	Filtro de aire exterior Mod. MF 290 4x4	Unidad	Evento	1
983	Filtro de trampa de agua Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
984	Filtro de transmisión hidraulico Mod. 290 4x4	Unidad	Evento	1
985	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de filtros	Unidad	Evento	1
986	Cambio de batería de 100 Amper	Unidad	Evento	1
987	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
988	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de terminales de Batería	Unidad	Evento	1
989	Reparación general del sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
990	Reparación del tablero central	Unidad	Evento	1
991	Control general de funcionamiento de indicadores	Unidad	Evento	1
992	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
993	Cambio de Aceite 15W40 para motor por litro	Unidad	Evento	1
994	Cambio de Aceite 90 para Caja por litro	Unidad	Evento	1
995	Cambio de Aceite ATF de Dirección por litro	Unidad	Evento	1
996	Cambio de Aceite 68 del hidráulico por litro	Unidad	Evento	1
997	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de aceites	Unidad	Evento	1
998	Engrase general y lavado completo	Unidad	Evento	1
999	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa y lavado completo	Unidad	Evento	1
1000	Reparación de la bomba hidraulica	Unidad	Evento	1
1001	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de la bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1002	Cambio de Faro guardabarro Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
1003	Cambio de Faro trasero Mod. MF 290	Unidad	Evento	1
1004	Cambio de Focos de luces en general	Unidad	Evento	1
1005	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1006	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
1007	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1008	Cambio buje retén anillo MF 290	Unidad	Evento	1
1009	Cambio de Sistema de acople rapido Mod. MF 290	Unidad	Evento	1

1010	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de acople de implementos	Unidad	Evento	1
1011	Cambio de correa ventilador	Unidad	Evento	1
1012	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
1013	Reparación del asiento	Unidad	Evento	1
1014	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del asiento	Unidad	Evento	1
1015	Cambio de Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
1016	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
1017	Cambi de Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
1018	Cambio de Casquillo de bancada 4236/4248	Unidad	Evento	1
1019	Cambio de Buje de leva 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
1020	Cambio de Valvula de admisión	Unidad	Evento	1
1021	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1
1022	Cambio de Guía de admisión	Unidad	Evento	1
1023	Cambio de Juego de juntas	Unidad	Evento	1
1024	Cambio de Buje de biela STD-SEM MO 4248/4236/4000	Unidad	Evento	1
1025	Cambio de Juego de arandelas 4236/4248/6354	Unidad	Evento	1
1026	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1027	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1028	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1029	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1030	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
1031	Rectificación de brazo de leva	Unidad	Evento	1
1032	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1033	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1034	Desmontaje y montaje de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1035	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1036	Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
1037	Cambio de calces de caja	Unidad	Evento	1
1038	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1039	Cambio de juntas de caja	Unidad	Evento	1
1040	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1041	Desmontaje, limpieza y montaje del tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1042	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1043	Calibración de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1044	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1045	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1046	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1

1047	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cañito y bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1048	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1049	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1050	Reposición de Sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
1051	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de sistema de 4 x 4	Unidad	Evento	1
1052	Rectificación de volante	Unidad	Evento	1
1053	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de volante	Unidad	Evento	1
1054	Cambio de mangueras hidráulica alta presión por metro	Unidad	Evento	1
1055	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera hidráulica de alta presión	Unidad	Evento	1
1056	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1057	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
1058	Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
1059	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
1060	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1061	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1062	Reposición de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
1063	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
1064	Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
1065	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de 3 puntos	Unidad	Evento	1
1066	Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
1067	Cambio de retén masa trasera	Unidad	Evento	1
1068	Cambio de rulemanes masa delantera	Unidad	Evento	1
1069	Cambio de retén masa delantera	Unidad	Evento	1
1070	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y retenes delanteros y traseros de masa	Unidad	Evento	1
1071	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1
1072	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	Unidad	Evento	1
1073	Reparación del radiador	Unidad	Evento	1
1074	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1
1075	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1076	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
1077	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
1078	Cambio de llave contacto y tambor	Unidad	Evento	1
1079	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de llave de contacto y tambor	Unidad	Evento	1
1080	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
1081	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1082	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
1083	Cambio de Alemites	Unidad	Evento	1

1084	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Grasa y alemites	Unidad	Evento	1
1085	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1086	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1
1087	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1088	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
1089	Reparación de arranque	Unidad	Evento	1
1090	Reparación de señaleros	Unidad	Evento	1
1091	Cambio de luces	Unidad	Evento	1
1092	Cambio de Relai	Unidad	Evento	1
1093	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1094	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1095	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1096	Cambio de Cubiertas delantera 14,9-24	Unidad	Evento	1
1097	Cambio de Cubiertas traseras 18,4 - 34	Unidad	Evento	1
1098	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Implementos Agrícolas

##### Rastrón - TATU MARCHESAN

1099	Reparación de Mángales de Disco	Unidad	Evento	1
1100	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Mángales de Disco	Unidad	Evento	1
1101	Reparación de corredera de discos	Unidad	Evento	1
1102	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de corredera de discos	Unidad	Evento	1
1103	Reparación de enganche de rastra	Unidad	Evento	1
1104	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de enganche de rastra	Unidad	Evento	1
1105	Cambio de bastidores de Rastrón	Unidad	Evento	1
1106	Cambio de chumaceras de rastrón	Unidad	Evento	1
1107	Cambio de tiro de rastrón	Unidad	Evento	1
1108	Cambio de Marco de rastrón	Unidad	Evento	1
1109	Cambio de tren de ace de rastrón	Unidad	Evento	1
1110	Cambio de tornillos de nivelación	Unidad	Evento	1
1111	Cambio de discos de rastrón	Unidad	Evento	1
1112	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de rastrón	Unidad	Evento	1
1113	Reparación de cámaras de cubierta de rastrón	Unidad	Evento	1
1114	Reparación de cubiertas de rastrón	Unidad	Evento	1
1115	Reparación de llantas de rastrón	Unidad	Evento	1
1116	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de rueda de rastrón	Unidad	Evento	1

##### RASTRA ARADORA ATCR-L 16x24 DD - TATU MARCHESAN

1117	Cambio de Cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1
------	-------------------------------	--------	--------	---

1118	Cambio de Discos cóncavos dentados 24 x 4,75 mm	Unidad	Evento	1
1119	Cambio de Cajas doble rodamiento de rodillos cónicos	Unidad	Evento	1
1120	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Rastra aradora	Unidad	Evento	1
1121	Soldadura de Chasis	Unidad	Evento	1
1122	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chasis	Unidad	Evento	1
1123	Eje redondo de 1 1/2	Unidad	Evento	1
1124	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Eje redondo de 1 1/2	Unidad	Evento	1
1125	Reparación de sistema de rodaje 7,50 x 16 para transporte y control de profundidad	Unidad	Evento	1
1126	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de rodaje 7,50 x 16 para transporte y control de profundidad	Unidad	Evento	1
1127	Barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1128	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Barra Estabilizadora	Unidad	Evento	1
1129	Limpiadores ajustables	Unidad	Evento	1
1130	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Limpiadores ajustables	Unidad	Evento	1

#### COSECHADORA NEW PECUS CAÑERA MARCA NOGUEIRA

1131	Reparación de Caja recolectora articulable	Unidad	Evento	1
1132	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Caja recolectora articulable	Unidad	Evento	1
1133	Cambio de Rodillos recogedores	Unidad	Evento	1
1134	Cambio de Cuchillas	Unidad	Evento	1
1135	Cambio de lanzadores	Unidad	Evento	1
1136	Cambio de Tubo de salida en PE en acero carbono	Unidad	Evento	1
1137	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Cosechadora	Unidad	Evento	1
1138	Reparación de Sistema de mando hidráulico	Unidad	Evento	1
1139	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de mando hidráulico	Unidad	Evento	1
1140	Reparación de Sistema quiebra granos	Unidad	Evento	1
1141	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema quiebra granos	Unidad	Evento	1

#### Camioneta Doble cabina IZUZU D-MAX

1142	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1143	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1144	Cambio de rótula unitario de tren delantero	Unidad	Evento	1
1145	Cambio de Bieletas de tren delantero	Unidad	Evento	1
1146	Cambio de Muñequin de tren delantero	Unidad	Evento	1
1147	Cambio de bujes completo del tren delantero	Unidad	Evento	1
1148	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
1149	Cambio completo de bujes tren trasero	Unidad	Evento	1
1150	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren trasero	Unidad	Evento	1
1151	Cambio de discos de frenos	Unidad	Evento	1
1152	Cambio de tambores de frenos	Unidad	Evento	1

1153	Cambio de cubetas de freno	Unidad	Evento	1
1154	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de freno	Unidad	Evento	1
1155	Regulacion de frenos	Unidad	Evento	1
1156	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1
1157	Cambio de masa	Unidad	Evento	1
1158	Cambio de rulemanes de masa	Unidad	Evento	1
1159	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de masa y rulemanes	Unidad	Evento	1
1160	Mantenimiento del motor de arranque	Unidad	Evento	1
1161	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del motor de arranque	Unidad	Evento	1
1162	Cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1163	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1164	Cambio del motor del limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1165	Cambio de cepillo del limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1166	Cambio de parabrizas delantero	Unidad	Evento	1
1167	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parabrizas y accesorios del limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1168	Reparación del alternador	Unidad	Evento	1
1169	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de alternador	Unidad	Evento	1
1170	Cambio de juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1
1171	Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1
1172	Cambio de anillos sincronizadores de caja	Unidad	Evento	1
1173	Cambio de cojinete de empuje de caja	Unidad	Evento	1
1174	Cambio de rulemanes y rodillos de caja	Unidad	Evento	1
1175	Cambio de retenes y crucetas de caja	Unidad	Evento	1
1176	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
1177	Reparación de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1178	Reparación de caja reductora - separar	Unidad	Evento	1
1179	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1180	Cambios de bujes de amortiguador	Unidad	Evento	1
1181	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
1182	Cambio de amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1
1183	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Suspensión	Unidad	Evento	1
1184	Cambio de retén palier	Unidad	Evento	1
1185	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
1186	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de palier y retenes	Unidad	Evento	1
1187	Cambio de homocinetica	Unidad	Evento	1
1188	Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	Evento	1
1189	Cambio de brazo pigman	Unidad	Evento	1

1190	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
1191	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio accesorios de tran delantero	Unidad	Evento	1
1192	Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1
1193	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de accesorios de dirección	Unidad	Evento	1
1194	Cambio de lubricante del motor, aceite 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
1195	Cambio de lubricante de la caja de cambio, aceite 90 por litro	Unidad	Evento	1
1196	Cambio de lubricante de la dirección, aceite ATF por litro	Unidad	Evento	1
1197	Cambio de lubricante del diferencial, aceite ATF de baja viscosidad por litro	Unidad	Evento	1
1198	Engrase general	Unidad	Evento	1
1199	Mano de Obra - Mantenimiento engrase general	Unidad	Evento	1
1200	Servicio de chapería y pintura	Unidad	Evento	1
1201	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería y pintura	Unidad	Evento	1
1202	Cambio de rulemanes de Aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1203	Recarga de gas de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1204	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes y gas de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1205	Reparación del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
1206	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1207	Cambio de casquillo de biela y bancada de motor	Unidad	Evento	1
1208	Cambio de juego de valvulas de admisión de motor	Unidad	Evento	1
1209	Cambio de juego de valvulas de escape de motor	Unidad	Evento	1
1210	Cambio de juego de juntas de tapa motor	Unidad	Evento	1
1211	Cambio de bujes de biela de motor	Unidad	Evento	1
1212	Cambio de calce lateral de motor	Unidad	Evento	1
1213	Cambio de soporte de motor	Unidad	Evento	1
1214	Cambio de pistones de motor	Unidad	Evento	1
1215	Cambio juego de rodillos de motor	Unidad	Evento	1
1216	Cambio de corona volante motor	Unidad	Evento	1
1217	Cambio de aros de motor	Unidad	Evento	1
1218	Cambio de eje de leva de motor	Unidad	Evento	1
1219	Cambio de camisas de motor	Unidad	Evento	1
1220	Cambio de tapa junta balancin	Unidad	Evento	1
1221	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1222	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1223	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1224	Rectificación de motor	Unidad	Evento	1
1225	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1226	Reparación completa de la bomba inyectora	Unidad	Evento	1



1227	Calibración de la bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1228	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1229	Cambio de cabezal - bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1230	Cambio juego de juntas de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1231	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cabezal y juntas de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1232	Cambio de picos inyectoros	Unidad	Evento	1
1233	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de picos inyectoros	Unidad	Evento	1
1234	Cambio Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
1235	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
1236	Reparación de la bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1237	Cambio de discos de embrague	Unidad	Evento	1
1238	Cambio de plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
1239	Cambio de bombín de embrague	Unidad	Evento	1
1240	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1241	Servicio de gomería por unidad	Unidad	Evento	1
1242	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1
1243	Cambio de Tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1244	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1245	Cambio de vidrios para ventanilla delantera	Unidad	Evento	1
1246	Cambio de vidrios para ventanilla trasera	Unidad	Evento	1
1247	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de vidrios de ventanillas delantera y trasera	Unidad	Evento	1
1248	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1249	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible	Unidad	Evento	1
1250	Reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
1251	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1252	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Diferencial	Unidad	Evento	1
1253	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1254	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
1255	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
1256	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1257	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1258	Reparación de Carrocería	Unidad	Evento	1
1259	Reparación de Capot	Unidad	Evento	1
1260	Reparación de Estriberas	Unidad	Evento	1
1261	Reparación de Picaportes	Unidad	Evento	1
1262	Reparación de Paragolpe Delantero	Unidad	Evento	1
1263	Reparación de Paragolpe Trasero	Unidad	Evento	1

1264	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1265	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
1266	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Radiador	Unidad	Evento	1
1267	Reparación de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1268	Reparación de tablero	Unidad	Evento	1
1269	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1270	Cambio de Faro de señalero	Unidad	Evento	1
1271	Cambio de foco de señalero	Unidad	Evento	1
1272	Cambio de foco de luces Trasero y Delantero	Unidad	Evento	1
1273	Cambio de faro de luces trasero y delantero	Unidad	Evento	1
1274	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1275	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1276	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1277	Regulación de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1278	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
1279	Reparación del embrague	Unidad	Evento	1
1280	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Embrague	Unidad	Evento	1
1281	Cambio de Bornes para batería	Unidad	Evento	1
1282	Cambio de Batería de 90A	Unidad	Evento	1
1283	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1284	Cambio de cubierta semipantana 275/70 R16	Unidad	Evento	1
1285	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Ambulancia KIA PREGGIO

1286	Cambio de junta tapa de cilindro	Unidad	Evento	1
1287	Cambio de tapón roscado	Unidad	Evento	1
1288	Cambio colector de aceite	Unidad	Evento	1
1289	Cambio de junta de culata	Unidad	Evento	1
1290	Cambio de juego de tornillos de culata	Unidad	Evento	1
1291	Cambio de anillo retén cigüeñal	Unidad	Evento	1
1292	Cambio junta de colector de admisión	Unidad	Evento	1
1293	Cambio de junta de colector de escape	Unidad	Evento	1
1294	Cambio Juego de aros de pistón	Unidad	Evento	1
1295	Cambio Juego de juntas de tapa	Unidad	Evento	1
1296	Cambio de juego de juntas de bástago de válvulas	Unidad	Evento	1
1297	Cambio Coginete de biela	Unidad	Evento	1
1298	Cambio de válvula de escape	Unidad	Evento	1
1299	Cambio de válvula de admisión	Unidad	Evento	1

1300	Cambio de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1301	Cambio de Juego de montaje turbocompresor	Unidad	Evento	1
1302	Cambio de cojinete de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1303	Cambio de anillo de bastago de válvula	Unidad	Evento	1
1304	Cambio de juego completo de junta motor	Unidad	Evento	1
1305	Cambio de anillo retén de arbol de levas	Unidad	Evento	1
1306	Cambio de guía de válvula	Unidad	Evento	1
1307	Cambio de balancín distribuidor	Unidad	Evento	1
1308	Cambio de junta carter cigüeñal	Unidad	Evento	1
1309	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1310	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1311	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1312	Rectificación de motor	Unidad	Evento	1
1313	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de motor	Unidad	Evento	1
1314	Cambio de volante de inercia del motor	Unidad	Evento	1
1315	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
1316	Cambio de diafragma de presión	Unidad	Evento	1
1317	Cambio de Cojinete de empuje de embrague	Unidad	Evento	1
1318	Cambio de Coginete de desembrague	Unidad	Evento	1
1319	Cambio de Balancín de desembrague	Unidad	Evento	1
1320	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1321	Reparación de embrague	Unidad	Evento	1
1322	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1323	Cambio de eje primario	Unidad	Evento	1
1324	Cambio de piñón de arrastre	Unidad	Evento	1
1325	Cambio de piñón loco	Unidad	Evento	1
1326	Cambio de soporte de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1327	Cambio de eje secundario	Unidad	Evento	1
1328	Cambio de eje selector de marchas	Unidad	Evento	1
1329	Cambio de orquilla selectora	Unidad	Evento	1
1330	Cambio de aro orquilla selectora	Unidad	Evento	1
1331	Cambio de ranura espiralada	Unidad	Evento	1
1332	Cambio de sincronizador	Unidad	Evento	1
1333	Cambio de juego reparo palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1334	Cambio de interruptor de marcha atrás	Unidad	Evento	1
1335	Cambio de juego reparo de kit de brida de caja	Unidad	Evento	1
1336	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1

1337	Reparación de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1338	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1339	Cambio de brazo de suspensión inferior	Unidad	Evento	1
1340	Cambio de rótula de suspensión inferior	Unidad	Evento	1
1341	Cambio de rótula de suspensión superior	Unidad	Evento	1
1342	Cambio de brazo de suspensión superior	Unidad	Evento	1
1343	Cambio de muelle de suspensión casquillos	Unidad	Evento	1
1344	Cambio de amortiguadores	Unidad	Evento	1
1345	Cambio de casquillo silentbloc de brazo de suspensión superior	Unidad	Evento	1
1346	Cambio de eje de brazo de suspensión	Unidad	Evento	1
1347	Cambio de rótula de dirección	Unidad	Evento	1
1348	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1349	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de suspensión	Unidad	Evento	1
1350	Reparación de Suspensión	Unidad	Evento	1
1351	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Suspensión	Unidad	Evento	1
1352	Cambio de depósito de fluido	Unidad	Evento	1
1353	Cambio de manguito	Unidad	Evento	1
1354	Cambio de enfriador	Unidad	Evento	1
1355	Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
1356	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
1357	Cambio de eje intermedio	Unidad	Evento	1
1358	Cambio de columna de dirección	Unidad	Evento	1
1359	Cambio de volante de dirección	Unidad	Evento	1
1360	Cambio de bomba hidráulica de dirección	Unidad	Evento	1
1361	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Dirección	Unidad	Evento	1
1362	Reparación de Suspensión	Unidad	Evento	1
1363	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Tren delantero	Unidad	Evento	1
1364	Cambio de rótula superior	Unidad	Evento	1
1365	Cambio de rótula inferior	Unidad	Evento	1
1366	Cambio de cople de terminal	Unidad	Evento	1
1367	Cambio de coples de barra	Unidad	Evento	1
1368	Cambio de brazo auxiliar	Unidad	Evento	1
1369	Cambio de flecha de control de orquilla	Unidad	Evento	1
1370	Cambio de bujes de orquilla superior	Unidad	Evento	1
1371	Cambio de varillaje central	Unidad	Evento	1
1372	Cambio de brazo pitman	Unidad	Evento	1
1373	Cambio de bujes de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1

1374	Cambio de terminales	Unidad	Evento	1
1375	Cambio de resorte de suspensión	Unidad	Evento	1
1376	Cambio de bujes de orquilla inferior	Unidad	Evento	1
1377	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Tren delantero	Unidad	Evento	1
1378	Cambio de Batería de 90 Amper	Unidad	Evento	1
1379	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
1380	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Batería y terminales	Unidad	Evento	1
1381	Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
1382	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
1383	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
1384	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1385	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1386	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1
1387	Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1
1388	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correas	Unidad	Evento	1
1389	Cambio de juntas de cardán	Unidad	Evento	1
1390	Cambio de árbol de transmisión	Unidad	Evento	1
1391	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Transmisión	Unidad	Evento	1
1392	Cambio de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1393	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
1394	Cambio de marco de diferencial	Unidad	Evento	1
1395	Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
1396	Cambio de corona de diferencial	Unidad	Evento	1
1397	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
1398	Cambio de Resorte helicoidal	Unidad	Evento	1
1399	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
1400	Cambio de brazo superior de control	Unidad	Evento	1
1401	Cambio de barra transversal	Unidad	Evento	1
1402	Cambio de barra estabilizadora de tren trasero	Unidad	Evento	1
1403	Cambio de brazo inferior de control	Unidad	Evento	1
1404	Cambio de eje rígido de tren trasero	Unidad	Evento	1
1405	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren trasero	Unidad	Evento	1
1406	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1407	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible	Unidad	Evento	1
1408	Reparación de motor	Unidad	Evento	1
1409	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor	Unidad	Evento	1
1410	Reparación de caja de Cambio	Unidad	Evento	1

1411	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Caja de Cambio	Unidad	Evento	1
1412	Reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
1413	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Diferencial	Unidad	Evento	1
1414	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1415	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
1416	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
1417	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1418	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1419	Cambio de lubricante del motor, aceite 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
1420	Cambio de lubricante de la caja de cambio, aceite 90 por litro	Unidad	Evento	1
1421	Cambio de lubricante de la dirección, aceite ATF por litro	Unidad	Evento	1
1422	Cambio de lubricante del diferencial, aceite ATF de baja viscosidad por litro	Unidad	Evento	1
1423	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1424	Reparación de Capot	Unidad	Evento	1
1425	Reparación de Estríberas	Unidad	Evento	1
1426	Reparación de Picaportes	Unidad	Evento	1
1427	Reparación de guardabarros traseros	Unidad	Evento	1
1428	Reparación de puerta trasera	Unidad	Evento	1
1429	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1430	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1431	Cambio de sensores	Unidad	Evento	1
1432	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1433	Cambio de señalero	Unidad	Evento	1
1434	Reparación de tablero	Unidad	Evento	1
1435	Cambio de focos de luces Trasero y Delantero	Unidad	Evento	1
1436	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
1437	Reparación de cableado de tablero	Unidad	Evento	1
1438	Reparación de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1439	Reparación de sistema eléctrico en general	Unidad	Evento	1
1440	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1441	Cambio de Bornes para batería.	Unidad	Evento	1
1442	Cambio de Batería de 90A	Unidad	Evento	1
1443	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1444	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
1445	Cambio de motorcito de limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
1446	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
1447	Cambio de Pico Inyector	Unidad	Evento	1

1448	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1
1449	Regulación de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1450	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	Evento	1
1451	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Pico inyector	Unidad	Evento	1
1452	Cambio de Tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1453	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1454	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1455	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1456	Cambio de cubierta semipantanera 195R14C	Unidad	Evento	1
1457	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### **Camión Volquete IVECO**

1458	Cambio de aceite 15w-40 para motor	Unidad	Evento	1
1459	Cambio de Aceite 140 para diferencial	Unidad	Evento	1
1460	Cambio de Aceite 90 para caja	Unidad	Evento	1
1461	Cambio de Aceite ATF para dirección hidráulica y levanta cachamba	Unidad	Evento	1
1462	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1463	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1464	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1465	Reparación de tablero Central	Unidad	Evento	1
1466	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
1467	Cambio de faros traseros y delanteros	Unidad	Evento	1
1468	Reposición de cableado	Unidad	Evento	1
1469	Cambio de focos	Unidad	Evento	1
1470	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1471	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1472	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1473	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
1474	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
1475	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y terminales	Unidad	Evento	1
1476	Mantenimiento y Puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
1477	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1478	Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1479	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1480	Cambio de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1481	Cambio de cruceta de dirección	Unidad	Evento	1
1482	Cambio de retén de dirección	Unidad	Evento	1
1483	Cambio juego reparo de bomba de dirección	Unidad	Evento	1

1484	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
1485	Cambio de bujes de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1486	Cambio de pernos de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1487	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de bujes y pernos completo de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1488	Cambio de elásticos delantero 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1489	Cambio Abrazadera de elástico delantero	Unidad	Evento	1
1490	Cambio de centro elástico delantero	Unidad	Evento	1
1491	Cambio de pernos de elasticos delanteros	Unidad	Evento	1
1492	Cambio de bujes de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1493	Cambio de soporte de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1494	Cambio de grillete de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1495	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos delanteros	Unidad	Evento	1
1496	Cambio de elásticos traseros 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1497	Cambio de masa trasera de elasticos	Unidad	Evento	1
1498	Cambio Abrazadera de elástico trasero	Unidad	Evento	1
1499	Cambio de centro elástico trasero	Unidad	Evento	1
1500	Cambio de pernos de elasticos traseros	Unidad	Evento	1
1501	Cambio de bujes de elastico traseros	Unidad	Evento	1
1502	Cambio de soporte de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1503	Cambio de grillete de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1504	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos traseros	Unidad	Evento	1
1505	Cambio de Amortiguador - delantero	Unidad	Evento	1
1506	Cambio de Amortiguador - trasero	Unidad	Evento	1
1507	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de amortiguadores delanteros y traseros	Unidad	Evento	1
1508	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1
1509	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1
1510	Cambio de catraca con estria de freno	Unidad	Evento	1
1511	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de catraca con estría de freno	Unidad	Evento	1
1512	Cambio de manguera de aire	Unidad	Evento	1
1513	Cambio de valvula de aire	Unidad	Evento	1
1514	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y válvula de aire	Unidad	Evento	1
1515	Reparación de Compresor de aire	Unidad	Evento	1
1516	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1517	Cambio de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1518	Cambio de fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1519	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de plato y fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1520	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1



1521	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1522	Cambio de cojinetes de empuje de caja	Unidad	Evento	1
1523	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1524	Cambio de Rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
1525	Cambio de juegos de junta de caja	Unidad	Evento	1
1526	Cambio de rodillos de caja	Unidad	Evento	1
1527	Cambio de orquilla de engranaje de caja	Unidad	Evento	1
1528	Cambio de anillos de caja	Unidad	Evento	1
1529	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1530	Cambio de crucetas de caja	Unidad	Evento	1
1531	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
1532	Cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1533	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1534	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1535	Cambio de Cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1536	Cambio de cerbo acelerador	Unidad	Evento	1
1537	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bombín, cañito y cerbo acelerador de la bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1538	Reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1539	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1540	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1541	Cambio de manguera flexible de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1542	Cambio de cruceta de toma de fuerza de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1543	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1544	Reparación Motor de arranque	Unidad	Evento	1
1545	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1546	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1547	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1548	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1549	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1550	Cambio de polea de alternador	Unidad	Evento	1
1551	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de polea Alternador	Unidad	Evento	1
1552	Reparación Alternador	Unidad	Evento	1
1553	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1554	Cambio de rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1
1555	Cambio rulemanes de masa trasera	Unidad	Evento	1
1556	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes de masa delantera y trasera	Unidad	Evento	1
1557	Cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1

1558	Cambio de centralizador de cardán	Unidad	Evento	1
1559	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta y centralizador de cardán	Unidad	Evento	1
1560	Cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1561	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1562	Reparación de sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1563	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1564	Cambio de Parabrisa Delantero	Unidad	Evento	1
1565	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parabrisa delantero	Unidad	Evento	1
1566	Reparación de la puerta trasera de la cachamba	Unidad	Evento	1
1567	Reparación del paragolpe delantero	Unidad	Evento	1
1568	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
1569	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1570	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1571	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
1572	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1573	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1574	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1575	Recarga de gas del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
1576	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1577	Cambio de Liquido catalizador - ARLA	Unidad	Evento	1
1578	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de líquido ARLA	Unidad	Evento	1
1579	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1580	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1581	Cambio de Cubierta 275/80 R 22,5	Unidad	Evento	1
1582	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Cubierta	Unidad	Evento	1

#### **Camión Volquete MERCEDES BENZ**

1583	Cambio de aceite 15w-40 para motor	Unidad	Evento	1
1584	Cambio de Aceite 140 para diferencial	Unidad	Evento	1
1585	Cambio de Aceite 90 para caja	Unidad	Evento	1
1586	Cambio de Aceite ATF para dirección hidráulica y levanta cachamba	Unidad	Evento	1
1587	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1588	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1589	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1590	Reparación de tablero Central	Unidad	Evento	1
1591	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tablero central	Unidad	Evento	1
1592	Cambio de faros traseros y delanteros	Unidad	Evento	1
1593	Reposición de cableado	Unidad	Evento	1

1594	Cambio de focos	Unidad	Evento	1
1595	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1596	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1597	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1598	Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	Evento	1
1599	Cambio de terminales de batería	Unidad	Evento	1
1600	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y terminales	Unidad	Evento	1
1601	Mantenimiento y Puesta en marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
1602	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1603	Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1604	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Control de funcionamiento de Indicadores automáticos	Unidad	Evento	1
1605	Cambio de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1606	Cambio de cruceta de dirección	Unidad	Evento	1
1607	Cambio de retén de dirección	Unidad	Evento	1
1608	Cambio juego reparo de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1609	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
1610	Cambio de bujes de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1611	Cambio de pernos de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1612	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de bujes y pernos completo de eje central delantero	Unidad	Evento	1
1613	Cambio de elásticos delantero 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1614	Cambio Abrazadera de elástico delantero	Unidad	Evento	1
1615	Cambio de centro elástico delantero	Unidad	Evento	1
1616	Cambio de pernos de elasticos delanteros	Unidad	Evento	1
1617	Cambio de bujes de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1618	Cambio de soporte de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1619	Cambio de grillete de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1620	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos delanteros	Unidad	Evento	1
1621	Cambio de elásticos traseros 1ª, 2ª y 3ª hojas	Unidad	Evento	1
1622	Cambio de masa trasera de elasticos	Unidad	Evento	1
1623	Cambio Abrazadera de elástico trasero	Unidad	Evento	1
1624	Cambio de centro elástico trasero	Unidad	Evento	1
1625	Cambio de pernos de elasticos traseros	Unidad	Evento	1
1626	Cambio de bujes de elastico traseros	Unidad	Evento	1
1627	Cambio de soporte de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1628	Cambio de grillete de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1629	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Sistema de Elásticos traseros	Unidad	Evento	1
1630	Cambio de Amortiguador - delantero	Unidad	Evento	1

1631	Cambio de Amortiguador - trasero	Unidad	Evento	1
1632	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de amortiguadores delanteros y traseros	Unidad	Evento	1
1633	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1
1634	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1
1635	Cambio de catraca con estria de freno	Unidad	Evento	1
1636	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de catraca con estría de freno	Unidad	Evento	1
1637	Cambio de manguera de aire	Unidad	Evento	1
1638	Cambio de valvula de aire	Unidad	Evento	1
1639	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y válvula de aire	Unidad	Evento	1
1640	Reparación de Compresor de aire	Unidad	Evento	1
1641	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1642	Cambio de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1643	Cambio de fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1644	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de plato y fibras de plato de embrague	Unidad	Evento	1
1645	Reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1646	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaición de sistema de embrague	Unidad	Evento	1
1647	Cambio de cojinetes de empuje de caja	Unidad	Evento	1
1648	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1649	Cambio de Rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
1650	Cambio de juegos de junta de caja	Unidad	Evento	1
1651	Cambio de rodillos de caja	Unidad	Evento	1
1652	Cambio de orquilla de engranaje de caja	Unidad	Evento	1
1653	Cambio de anillos de caja	Unidad	Evento	1
1654	Cambio de retenes de caja	Unidad	Evento	1
1655	Cambio de crucetas de caja	Unidad	Evento	1
1656	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja	Unidad	Evento	1
1657	Cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1658	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1659	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1660	Cambio de Cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1661	Cambio de cerbo acelerador	Unidad	Evento	1
1662	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bombín, cañito y cerbo acelerador de la bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1663	Reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1664	Calibración de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1665	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica central	Unidad	Evento	1
1666	Cambio de manguera flexible de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1667	Cambio de cruceta de toma de fuerza de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1

1668	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de manguera y cruceta de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
1669	Reparación Motor de arranque	Unidad	Evento	1
1670	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1671	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1672	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1673	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1674	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1675	Cambio de polea de alternador	Unidad	Evento	1
1676	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de polea Alternador	Unidad	Evento	1
1677	Reparación Alternador	Unidad	Evento	1
1678	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
1679	Cambio de rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1
1680	Cambio rulemanes de masa trasera	Unidad	Evento	1
1681	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de rulemanes de masa delantera y trasera	Unidad	Evento	1
1682	Cambio de cruceta cardán	Unidad	Evento	1
1683	Cambio de centralizador de cardán	Unidad	Evento	1
1684	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de cruceta y centralizador de cardán	Unidad	Evento	1
1685	Cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1686	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bendix del arranque	Unidad	Evento	1
1687	Reparación de sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1688	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación del sistema de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
1689	Cambio de Parabrisa Delantero	Unidad	Evento	1
1690	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de parabrisa delantero	Unidad	Evento	1
1691	Reparación de la puerta trasera de la cachamba	Unidad	Evento	1
1692	Reparación del paragolpe delantero	Unidad	Evento	1
1693	Reparación de caño escape	Unidad	Evento	1
1694	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1695	Cambio de filtro motor MAN FILTER Cod.HU995/2X	Unidad	Evento	1
1696	Cambio de filtro de combustible MAN FILTER Cod.PU1046	Unidad	Evento	1
1697	Cambio de filtro de aire acondicionado TECFIL AR59837	Unidad	Evento	1
1698	Cambio de Filtro de Trampa de Agua Cod.WK-1060	Unidad	Evento	1
1699	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1700	Recarga de gas del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
1701	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Aire	Unidad	Evento	1
1702	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1703	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1
1704	Cambio de Cubierta 295/80 R 22,5	Unidad	Evento	1

1705	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Cubierta	Unidad	Evento	1
<b>Camioneta Doble Cabina FOTON TUNLAND</b>				
1706	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1707	Cambio Ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1
1708	Cambio de precap	Unidad	Evento	1
1709	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
1710	Cambio completo de bujes delanteros	Unidad	Evento	1
1711	Cambio completo de bujes traseros	Unidad	Evento	1
1712	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
1713	Rectificación de brida de masa	Unidad	Evento	1
1714	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Tren delantero	Unidad	Evento	1
1715	Rectificación de tambor de frenos	Unidad	Evento	1
1716	Rectificación de discos de frenos	Unidad	Evento	1
1717	Regulación de frenos por ruedas	Unidad	Evento	1
1718	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de frenos	Unidad	Evento	1
1719	Cambio de valvulas de aire c/u	Unidad	Evento	1
1720	Cambio de fibras de frenos	Unidad	Evento	1
1721	Cambio de Pastillas de Frenos	Unidad	Evento	1
1722	Cambio flexible de frenos	Unidad	Evento	1
1723	Cambio de juego de reparo de mordazas	Unidad	Evento	1
1724	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de frenos	Unidad	Evento	1
1725	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1726	Cambio de fusible	Unidad	Evento	1
1727	Cambio de Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1728	Cambio de Sensor de arbol de leva	Unidad	Evento	1
1729	Cambio de foco de luces	Unidad	Evento	1
1730	Cambio de faro de luces trasero y delantero	Unidad	Evento	1
1731	Cambio de faro de señaleros	Unidad	Evento	1
1732	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
1733	Cambio de bateria de 90 A	Unidad	Evento	1
1734	Cambio de bornes de Batería	Unidad	Evento	1
1735	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1736	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1737	Control de funcionamiento de Indicadores Automaticos	Unidad	Evento	1
1738	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1739	Cambio de reparo retén frente motor	Unidad	Evento	1
1740	Cambio de casquillo	Unidad	Evento	1

1741	Cambio de bielas	Unidad	Evento	1
1742	Cambio de bancada	Unidad	Evento	1
1743	Cambio de bujes	Unidad	Evento	1
1744	Cambio de soporte motor	Unidad	Evento	1
1745	Cambio calce axial	Unidad	Evento	1
1746	Cambio tapa balancín	Unidad	Evento	1
1747	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1748	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1749	Reparación de valvulas de escape y admisión	Unidad	Evento	1
1750	Rectificación de motor	Unidad	Evento	1
1751	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1752	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1753	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1754	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1755	Cambio ventilador	Unidad	Evento	1
1756	Cambio de retén de bancada de ventilador	Unidad	Evento	1
1757	Cambio de electroventilador	Unidad	Evento	1
1758	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de control de temperatura	Unidad	Evento	1
1759	Cambio de Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
1760	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1761	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1762	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1763	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
1764	Reparación de Carrocería	Unidad	Evento	1
1765	Reparación de puerta trasera	Unidad	Evento	1
1766	Reparación de Capot	Unidad	Evento	1
1767	Reparación de Estriberas	Unidad	Evento	1
1768	Reparación de Picaportes	Unidad	Evento	1
1769	Reparación de Paragolpe Delantero	Unidad	Evento	1
1770	Reparación de Paragolpe Trasero	Unidad	Evento	1
1771	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1772	Calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1773	Limpieza del pico inyector	Unidad	Evento	1
1774	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Picos inyectores	Unidad	Evento	1
1775	Calibración de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1776	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1777	Cambio cañito de combustible	Unidad	Evento	1

1778	Cambio de manguera flexible	Unidad	Evento	1
1779	Cambio Bombín de Combustible	Unidad	Evento	1
1780	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1781	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	Evento	1
1782	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Bomba de Aceite	Unidad	Evento	1
1783	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1784	Cambio de interruptor alta y baja	Unidad	Evento	1
1785	Cambio de sincronizador de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1786	Cambio de brida de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1787	Cambio soporte de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1788	Cambio de conjunto de accionador de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1789	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Caja de Cambio	Unidad	Evento	1
1790	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
1791	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
1792	Cambio de tensor de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1793	Cambio de Muñequines	Unidad	Evento	1
1794	Cambio de Bomba hidraulica de dirección	Unidad	Evento	1
1795	Cambio de brazo pigman	Unidad	Evento	1
1796	Cambio de Cremallera	Unidad	Evento	1
1797	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema de Dirección	Unidad	Evento	1
1798	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1799	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1800	Cambio de discos de embrague	Unidad	Evento	1
1801	Cambio de fluído de embrague	Unidad	Evento	1
1802	Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1
1803	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1804	Reparación de bomba central	Unidad	Evento	1
1805	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Bomba Central	Unidad	Evento	1
1806	Reparación sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1807	Reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1808	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1809	Reposición satelite, planetario	Unidad	Evento	1
1810	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1
1811	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
1812	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
1813	Cambio de centralizador	Unidad	Evento	1
1814	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Transmisión	Unidad	Evento	1



1815	Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1816	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1817	Reparación de paragolpes	Unidad	Evento	1
1818	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
1819	Cambio de Sistema de Cuenta velocímetro	Unidad	Evento	1
1820	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de velocímetro	Unidad	Evento	1
1821	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
1822	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de arranque	Unidad	Evento	1
1823	Engrase completo	Unidad	Evento	1
1824	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de grasa en general	Unidad	Evento	1
1825	Servicio de gomería por ruedas	Unidad	Evento	1
1826	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
1827	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1828	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1829	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
1830	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1831	Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1
1832	Cambio de correas	Unidad	Evento	1
1833	Cambio Tensor de presión del riel	Unidad	Evento	1
1834	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de correas y tensores de correa	Unidad	Evento	1
1835	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
1836	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
1837	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
1838	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
1839	Cambio de homocinética	Unidad	Evento	1
1840	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Suspensión delantera	Unidad	Evento	1
1841	Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1842	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1843	Cambio de Ruleman palier trasero	Unidad	Evento	1
1844	Cambio de Retén palier trasero	Unidad	Evento	1
1845	Cambio de Retén piñon	Unidad	Evento	1
1846	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de tren trasero	Unidad	Evento	1
1847	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1848	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
1849	Cambio de Filtro de Aceite Motor	Unidad	Evento	1
1850	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1851	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1

1852	Cambio de aceite motor 15w-40 por litro	Unidad	Evento	1
1853	Cambio de aceite de Caja SAE-50 por litro	Unidad	Evento	1
1854	Cambio de aceite de Diferencial SAE-75W85 por litro	Unidad	Evento	1
1855	Cambio de aceite de Dirección ATF por litro	Unidad	Evento	1
1856	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1857	Cambio de Bujes	Unidad	Evento	1
1858	Cambio de Elástico	Unidad	Evento	1
1859	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de Suspensión Trasera	Unidad	Evento	1
1860	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1861	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de Diferencial	Unidad	Evento	1
1862	Cambio de cubierta semipantanera 265/65 R17	Unidad	Evento	1
1863	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Camioneta FOTON SAUVANA

1864	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
1865	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
1866	Cambio de Batería de 90A	Unidad	Evento	1
1867	Cambio de bornes de batería	Unidad	Evento	1
1868	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1
1869	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
1870	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
1871	Cambio de Muñequín	Unidad	Evento	1
1872	Cambio completo de bujes delanteros	Unidad	Evento	1
1873	Cambio de homocinetica	Unidad	Evento	1
1874	Mano de obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
1875	Reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1876	Mano de obra - Mantenimiento y reparación de tren delantero	Unidad	Evento	1
1877	Reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
1878	Mano de obra - Mantenimiento y reparación de diferencial	Unidad	Evento	1
1879	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1880	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
1881	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1882	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
1883	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
1884	Cambio de aceite motor 15w-40 por litro	Unidad	Evento	1
1885	Cambio de aceite de Caja SAE-50 por litro	Unidad	Evento	1
1886	Cambio de aceite de Diferencial SAE-75W85 por litro	Unidad	Evento	1
1887	Cambio de aceite de Dirección ATF por litro	Unidad	Evento	1

1888	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1
1889	Rectificación de tambor de frenos	Unidad	Evento	1
1890	Regulación de frenos por ruedas	Unidad	Evento	1
1891	Rectificado de discos de frenos	Unidad	Evento	1
1892	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de frenos	Unidad	Evento	1
1893	Cambio de fibras de frenos	Unidad	Evento	1
1894	Cambio flexible de frenos	Unidad	Evento	1
1895	Cambio de Pastillas de Frenos	Unidad	Evento	1
1896	Cambio de juego de reparo de mordazas	Unidad	Evento	1
1897	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de frenos	Unidad	Evento	1
1898	Cambio de Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1
1899	Cambio de sensor de arbol de leva	Unidad	Evento	1
1900	Cambio de focos de luces en general	Unidad	Evento	1
1901	Cambio de faros de señaleros y central	Unidad	Evento	1
1902	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
1903	Cambio de Fusible	Unidad	Evento	1
1904	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1905	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1906	Control de funcionamiento de Indicadores Automaticos	Unidad	Evento	1
1907	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
1908	Cambio de reparo retén frente motor	Unidad	Evento	1
1909	Cambio de casquillo de motor	Unidad	Evento	1
1910	Cambio de bielas de motor	Unidad	Evento	1
1911	Cambio calce axial	Unidad	Evento	1
1912	Cambio tapa balancín	Unidad	Evento	1
1913	Cambio de bancada de motor	Unidad	Evento	1
1914	Cambio de bujes de motor	Unidad	Evento	1
1915	Cambio de soporte motor	Unidad	Evento	1
1916	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
1917	Rectificación de tapa motor	Unidad	Evento	1
1918	Reparación de valvulas de escape y admisión	Unidad	Evento	1
1919	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
1920	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1921	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1922	Cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1923	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de termostato	Unidad	Evento	1
1924	Cambio de electroventilador	Unidad	Evento	1

1925	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de electroventilador	Unidad	Evento	1
1926	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1927	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de asientos	Unidad	Evento	1
1928	Cambio de Tapizado de los asientos	Unidad	Evento	1
1929	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de tapizado de asientos	Unidad	Evento	1
1930	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
1931	Reparación de paragolpes	Unidad	Evento	1
1932	Reparación de chapería y pintura	Unidad	Evento	1
1933	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de chapería	Unidad	Evento	1
1934	Calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1935	Limpieza del pico inyector	Unidad	Evento	1
1936	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1937	Cambio ventilador	Unidad	Evento	1
1938	Cambio de retén de bancada de ventilador	Unidad	Evento	1
1939	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de ventilador y retén de bancada	Unidad	Evento	1
1940	Calibración de bomba	Unidad	Evento	1
1941	Cambio de cañito de combustible	Unidad	Evento	1
1942	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1
1943	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1944	Cambio de interruptor alta y baja	Unidad	Evento	1
1945	Cambio de conjunto de accionador de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1946	Cambio de Manopla de palanca de cambio	Unidad	Evento	1
1947	Cambio de sincronizador de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1948	Cambio soporte de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1949	Cambio de brida de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1950	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
1951	Cambio de Barra de dirección	Unidad	Evento	1
1952	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
1953	Cambio de tensor de barra de dirección	Unidad	Evento	1
1954	Cambio de Bomba hidraulica de dirección	Unidad	Evento	1
1955	Cambio de Muñequines	Unidad	Evento	1
1956	Cambio de brazo pigman	Unidad	Evento	1
1957	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de dirección	Unidad	Evento	1
1958	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
1959	Reparación de Cremallera	Unidad	Evento	1
1960	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
1961	Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1

1962	Cambio de discos de embrague	Unidad	Evento	1
1963	Cambio de fluido de embrague	Unidad	Evento	1
1964	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de embrague	Unidad	Evento	1
1965	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	Evento	1
1966	Cambio de manguera flexible	Unidad	Evento	1
1967	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de bomba Hidraulica central	Unidad	Evento	1
1968	Reparación de bomba central	Unidad	Evento	1
1969	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de bomba central	Unidad	Evento	1
1970	Reparación sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1971	Reparación de compresor de aire	Unidad	Evento	1
1972	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
1973	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1
1974	Reposición satellite, planetario	Unidad	Evento	1
1975	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
1976	Cambio de cruceta cardán de Transmisión	Unidad	Evento	1
1977	Cambio de centralizador	Unidad	Evento	1
1978	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Transmisión	Unidad	Evento	1
1979	Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1980	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cepillo limpia parabrizas	Unidad	Evento	1
1981	Rectificación de brida de masa	Unidad	Evento	1
1982	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de brida de masa	Unidad	Evento	1
1983	Cambio de Sistema de Cuenta kilometraje (Velocimetro)	Unidad	Evento	1
1984	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de Sistema de cuenta kilometraje	Unidad	Evento	1
1985	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
1986	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de arranque	Unidad	Evento	1
1987	Engrase completo	Unidad	Evento	1
1988	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de grasa	Unidad	Evento	1
1989	Servicio de gomeria por ruedas	Unidad	Evento	1
1990	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
1991	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1992	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
1993	Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1994	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
1995	Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1
1996	Cambio de correas	Unidad	Evento	1
1997	Cambio de Tensor de presión del riel	Unidad	Evento	1
1998	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de correas y tensores	Unidad	Evento	1

1999	Cambio de Ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1
2000	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
2001	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
2002	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
2003	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
2004	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de Suspensión	Unidad	Evento	1
2005	Cambio de Ruleman palier trasero	Unidad	Evento	1
2006	Cambio de Retén palier trasero	Unidad	Evento	1
2007	Cambio de Retén piñon	Unidad	Evento	1
2008	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Accesorios de tren trasero	Unidad	Evento	1
2009	Cambio de cubierta semipantenera 265/65 R17	Unidad	Evento	1
2010	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

#### Camioneta HYUNDAI SANTA FE

2011	Cambio de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
2012	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
2013	Cambio completo de bujes parrilla delantera	Unidad	Evento	1
2014	Cambio completo de bujes parrilla trasera	Unidad	Evento	1
2015	Mano de obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
2016	Rectificación de tambor de frenos	Unidad	Evento	1
2017	Rectificación de discos de frenos	Unidad	Evento	1
2018	Regulación de frenos por ruedas	Unidad	Evento	1
2019	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema de frenos	Unidad	Evento	1
2020	Cambio de valvulas de aire	Unidad	Evento	1
2021	Cambio juego reparo de reten de frenos	Unidad	Evento	1
2022	Cambio de Pastillas de Frenos	Unidad	Evento	1
2023	Cambio de fibras de frenos	Unidad	Evento	1
2024	Cambio flexible de frenos	Unidad	Evento	1
2025	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de frenos	Unidad	Evento	1
2026	Cambio de relai	Unidad	Evento	1
2027	Cambio de fusibles	Unidad	Evento	1
2028	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios eléctricos	Unidad	Evento	1
2029	Mantenimiento y puesta en marcha de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
2030	Control y reparación de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	Evento	1
2031	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1
2032	Cambio de baterías 90 A	Unidad	Evento	1
2033	Cambio de bornes de batería	Unidad	Evento	1
2034	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Batería y bornes	Unidad	Evento	1

2035	Cambio de casquillo de biela y bancada de motor	Unidad	Evento	1
2036	Cambio de juego de valvulas de admisión de motor	Unidad	Evento	1
2037	Cambio de juego de valvulas de escape de motor	Unidad	Evento	1
2038	Cambio de juego de juntas de tapa motor	Unidad	Evento	1
2039	Cambio de bujes de biela de motor	Unidad	Evento	1
2040	Cambio de calce lateral de motor	Unidad	Evento	1
2041	Cambio de soporte de motor	Unidad	Evento	1
2042	Cambio de pistones de motor	Unidad	Evento	1
2043	Cambio juego de rodillos de motor	Unidad	Evento	1
2044	Cambio de corona volante motor	Unidad	Evento	1
2045	Cambio de aros de motor	Unidad	Evento	1
2046	Cambio de eje de leva de motor	Unidad	Evento	1
2047	Cambio de camisas de motor	Unidad	Evento	1
2048	Cambio de tapa junta balancin	Unidad	Evento	1
2049	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de motor	Unidad	Evento	1
2050	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1
2051	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	Evento	1
2052	Cambio de manguera del radiador	Unidad	Evento	1
2053	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorio de radiador	Unidad	Evento	1
2054	Cambio de brida de caja de cambios	Unidad	Evento	1
2055	Cambio de sincronizador de caja de cambios	Unidad	Evento	1
2056	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de caja de cambio	Unidad	Evento	1
2057	Calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2058	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2059	Cambio de Manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
2060	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de manguera hidráulica	Unidad	Evento	1
2061	Servicio de engrase general	Unidad	Evento	1
2062	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de grasa	Unidad	Evento	1
2063	Servicio de gomeria por ruedas	Unidad	Evento	1
2064	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
2065	Cambio de tensor de barra de dirección	Unidad	Evento	1
2066	Cambio de Muñequín de dirección	Unidad	Evento	1
2067	Cambio de guardapolvo de dirección	Unidad	Evento	1
2068	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de dirección	Unidad	Evento	1
2069	Reparación de Bomba de dirección	Unidad	Evento	1
2070	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de dirección	Unidad	Evento	1
2071	Cambio de brazos pitman	Unidad	Evento	1

2072	Cambio de rótulas	Unidad	Evento	1
2073	Cambio de bujes	Unidad	Evento	1
2074	Cambio de Muñequines	Unidad	Evento	1
2075	Cambio de Bieletas	Unidad	Evento	1
2076	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de tren delantero	Unidad	Evento	1
2077	Reparación de Buje parrilla	Unidad	Evento	1
2078	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Sistema de tren delantero	Unidad	Evento	1
2079	Tapizado del asiento	Unidad	Evento	1
2080	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de tapizado de asiento	Unidad	Evento	1
2081	Reparación de la estribera	Unidad	Evento	1
2082	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
2083	Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
2084	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de asientos	Unidad	Evento	1
2085	Cambio de aceite hidráulico 68 por litro	Unidad	Evento	1
2086	Cambio de Aceite 90 para caja por litro	Unidad	Evento	1
2087	Cambio de aceite motor 15w40 por litro	Unidad	Evento	1
2088	Cambio de aceite para dirección y transmisión ATF por litro	Unidad	Evento	1
2089	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Lubricantes	Unidad	Evento	1
2090	Servicio de Gomería	Unidad	Evento	1
2091	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de ruedas	Unidad	Evento	1
2092	Cambio Prisionero para ruedas	Unidad	Evento	1
2093	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de accesorios de rueda	Unidad	Evento	1
2094	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
2095	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
2096	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
2097	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	Unidad	Evento	1
2098	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	Unidad	Evento	1
2099	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
2100	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
2101	Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
2102	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1
2103	Mantenimiento y reparación de satélite planetario	Unidad	Evento	1
2104	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de accesorios de diferencial	Unidad	Evento	1
2105	Cambio de picaporte de puerta	Unidad	Evento	1
2106	Mano de Obra - Mantenimiento y cambio de accesorios de chapería	Unidad	Evento	1
2107	Reparación de Electroventilador	Unidad	Evento	1
2108	Cambio de Vulvo Electrónico	Unidad	Evento	1



2109	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
2110	Reparación de Puerta lateral trasero lado derecho	Unidad	Evento	1
2111	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Chapería	Unidad	Evento	1
2112	Cambio de cubierta semipantenera 235/60 R18	Unidad	Evento	1
2113	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1

## De las MIPYMES

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

## Plan de prestación de los servicios

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

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	Mantenimiento y reparación de la flota de vehículos de la Gobernación de Ñeembucú	Conforme Orden de Servicios	Evento	Taller Mecánico de la empresa adjudicada	Los trabajos podrán ser realizados hasta el 31/12/2026

## Planos y diseños

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

No Aplica

## Embalajes y documentos

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

No Aplica
-----------

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica
-----------

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
Nota de recepción 1	Nota de recepción	Junio 2024
Nota de recepción 2	Nota de recepción	Julio 2025
Nota de recepción 3	Nota de recepción	Agosto 2024
Nota de recepción 4	Nota de recepción	Septiembre 2024
Nota de recepción 5	Nota de recepción	Octubre 2024
Nota de recepción 6	Nota de recepción	Noviembre 2024
Nota de recepción 7	Nota de recepción	Diciembre 2024
Nota de recepción 8	Nota de recepción	Enero 2025
Nota de recepción 9	Nota de recepción	Febrero 2025
Nota de recepción 10	Nota de recepción	Marzo 2025
Nota de recepción 11	Nota de recepción	Abril 2025
Nota de recepción 12	Nota de recepción	Mayo 2025
Nota de recepción 13	Nota de recepción	Junio 2025
Nota de recepción 14	Nota de recepción	Julio 2025
Nota de recepción 15	Nota de recepción	Agosto 2025
Nota de recepción 16	Nota de recepción	Septiembre 2025
Nota de recepción 17	Nota de recepción	Octubre 2025
Nota de recepción 18	Nota de recepción	Noviembre 2025
Nota de recepción 19	Nota de recepción	Diciembre 2025
Nota de recepción 20	Nota de recepción	Enero 2026
Nota de recepción 21	Nota de recepción	Febrero 2026
Nota de recepción 22	Nota de recepción	Marzo 2026
Nota de recepción 23	Nota de recepción	Abril 2026
Nota de recepción 24	Nota de recepción	Mayo 2026

Nota de recepción 25	Nota de recepción	<i>Junio 2026</i>
Nota de recepción 26	Nota de recepción	<i>Julio 2026</i>
Nota de recepción 27	Nota de recepción	<i>Agosto 2026</i>
Nota de recepción 28	Nota de recepción	<i>Septiembre 2026</i>
Nota de recepción 29	Nota de recepción	<i>Octubre 2026</i>
Nota de recepción 30	Nota de recepción	<i>Noviembre 2026</i>
Nota de recepción 31	Nota de recepción	<i>Diciembre 2026</i>

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

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

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

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

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

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

### 2. Documentos. Consorcios

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

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

---

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

---

## Derechos Intelectuales

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

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

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

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

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

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

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

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

---

## Transporte

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

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

No Aplica

---

## Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo

precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 “DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL”. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10,00 %

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

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

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

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

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

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: desde la firma del contrato, hasta el 31 de enero de 2027

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:

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;
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 informe de servicios personales (FIS).

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

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

---

## Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

---

## Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

---

## Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

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

No Aplica

---

## Reajuste

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

El precio del contrato estará sujetos a reajuste, siempre y cuando durante el proceso de contratación se produjeran variaciones: El precio del contrato estará sujetos a reajuste, siempre y cuando durante el proceso de contratación se produjeran variaciones: El precio de los bienes facturados se reajustará durante el periodo de ejecución del Contrato, a partir de una El precio de los bienes facturados se reajustará durante el periodo de ejecución del Contrato, a partir de una variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al 15% del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de presentación de la Oferta. Los ajustes deberán 15% del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de presentación de la Oferta. Los ajustes deberán corresponder al periodo o mes de provisión de bienes y aplicados sobre el importe facturado y presentado para corresponder al periodo o mes de provisión de bienes y aplicados sobre el importe facturado y presentado para su pago. su pago. El importe del precio ajustado de los bienes facturados debe corresponder a la siguiente fórmula:  $Pr = \frac{P \times IPC1}{IPC0}$  El importe del precio ajustado de los bienes facturados debe corresponder a la siguiente fórmula:  $Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$  Donde: IPC0 Donde: Pr: Precio Reajustado. Pr: Precio Reajustado. P: Precio adjudicado P: Precio adjudicado IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de pedido de reajuste. IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de pedido de reajuste. IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres. 15%= Mínimo necesario para reajuste del precio. 15%= Mínimo necesario para reajuste del precio. El reajuste solo será aplicado a solicitud del PROVEEDOR. El PROVEEDOR deberá solicitar el reajuste contractual El reajuste solo será aplicado a solicitud del PROVEEDOR. El PROVEEDOR deberá solicitar el reajuste contractual por escrito al CONTRATANTE. Con la solicitud el PROVEEDOR es quien deberá presentar todas las pruebas para por escrito al CONTRATANTE. Con la solicitud el PROVEEDOR es quien deberá presentar todas las pruebas para que la misma sea tenida en cuenta. El plazo máximo para la presentación de la solicitud de reajuste es hasta la que la misma sea tenida en cuenta. El plazo máximo para la presentación de la solicitud de reajuste es hasta la presentación de la factura. presentación de la factura. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al contrato o a las No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al contrato o a las órdenes de compra

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

---

## Porcentaje de multas

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



0,50 %

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

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,01

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

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

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

## Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

## Convenios Modificatorios

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

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

## Limitación de responsabilidad

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

## Responsabilidad del proveedor

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

## Fuerza mayor

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

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

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

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

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

### 2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

### 3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

## Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

## Fraude y Corrupción

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

---

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

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

No Aplica

## MODELO DE CONTRATO

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

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

## FORMULARIOS

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

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

