

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)  
Uoc Ipta**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE  
MAQUINARIAS DEL IPTA**  
(versión 1)

ID de Licitación:

**480979**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**10/04/2026**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N°  
7021/22."  
Versión 3*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	480979	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA
Convocante:	Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)	Categoría:	73000000 - Servicios de Producción, Fabricación Industrial y Mantenimientos de maquinarias
Unidad de Contratación:	Uoc Ipta	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A TRAVES DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	24/04/2026 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	AVDA AVIADORES DEL CHACO Y TTE. 1 CARLOS ROCHOLL EDIFICIO KUARAHY CENTER 2DO PISO DIRECCION DE CONTRATACIONES	Fecha de Entrega de Ofertas:	30/04/2026 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	AVDA AVIADORES DEL CHACO Y TTE. 1 CARLOS ROCHOLL EDIFICIO KUARAHY CENTER 2DO PISO DIRECCION DE CONTRATACIONES	Fecha de Apertura de Ofertas:	30/04/2026 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:	MIGUEL ANGEL ACHON	Cargo:	DIRECTOR
Teléfono:	0986578404	Correo Electrónico:	uocipta@hotmail.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, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y 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.

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

### Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán garantizar la no contratación de menores, de conformidad a lo establecido en las normativas legales vigentes, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes deberán cumplir con las disposiciones legales vigentes, garantizando a sus trabajadores condiciones de trabajo dignas y justas. Esto incluye el pago de salarios adecuados, el cumplimiento de cargas sociales, la provisión de uniformes y equipos de protección individual, la bonificación familiar cuando corresponda, el respeto a la jornada laboral y la aplicación de condiciones especiales para quienes desempeñan trabajos insalubres o peligrosos, así como la remuneración correspondiente por jornada nocturna, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes adjudicados deberán adoptar medidas para la creación de empleo local y el uso de suministros locales, siempre y cuando exista viabilidad técnica y económica.

### Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución.

- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su minimización en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

#### **Conducta empresarial responsable:**

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. En tal sentido, se comprometen a:

- Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar o solicitar, de manera directa o indirecta, pagos ilícitos, a funcionarios públicos, con el fin de obtener o mantener un contrato, en todos los casos sea o no una ventaja ilegítima o indebida.
- Abstenerse de solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas de funcionarios públicos o de empleados de sus socios comerciales.
- Promover o fomentar políticas, programas o códigos de conducta orientados a la prevención de la corrupción, promoción de la integridad y fomento de la transparencia dentro de todas sus actividades, sean comerciales o no. Asimismo, podrá promover mecanismos de monitoreo y evaluación de cumplimiento de los mismos.
- Asegurar que todos los recursos destinados a la ejecución de un contrato público provengan de fuentes lícitas.
- Promover estándares de conducta responsable en sus propios proveedores, creando una cadena de suministro ética y sostenible.
- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

## **Aclaración de los documentos de la convocatoria**

### **1. Consultas electrónicas**

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración sobre la convocatoria o el pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) desde el día de la publicación de la convocatoria o de sus adendas, y hasta el plazo establecido por la convocante. Las consultas recibidas deberán ser respondidas y publicadas directamente a través del SICP.

### **2. Respuestas y aclaraciones**

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación. Sin embargo, a los efectos legales, la aclaración será considerada parte integrante del documento cuyo contenido aclare.

### **3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.**

Cuando la Convocante modifique especificaciones técnicas, criterios de evaluación u otros aspectos sustanciales del pliego de bases y condiciones, deberá prorrogar de manera obligatoria el tope para la realización de consultas, a fin de garantizar los plazos de difusión mínimos establecidos en la reglamentación de la DNCP.

### **4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas**

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

### **5. Junta de aclaraciones**

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 realizadas, 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 diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

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.
5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

---

## Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas 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 prevista.

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. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

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 para un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse en diferentes partidas de manera individual o como miembro de otro consorcio.

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.

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

No Aplica

---

## Lista de Precios

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 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 al listado de ítems.
- 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 al listado de ítems.
- e) En todos los casos, independiente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

2. Los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente, de acuerdo a lo previsto en el SICP y según se detalla a continuación:

- 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 perciba 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 simultáneo, 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:

En guaraníes para todos los oferentes.

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

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

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

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

Cantidad de copias requeridas:

No Aplica

## **Método de presentación de ofertas**

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre, RUC 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.

Para los casos de consorcios con acuerdo de intención, los sobres deberán contemplar el RUC provisorio generado en el Registro de Proveedores.

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.

En caso de la utilización del módulo de ofertas electrónicas, la misma se registrará por las disposiciones establecidas en la normativa vigente y la guía de ofertas electrónicas.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante deberá dejar constancia de ello en el acto de apertura y no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente, sin embargo, cuando el sobre no cuente con el RUC, se podrá subsanar dicha omisión al momento de la presentación.

---

## 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.

### 1. Constancia del Perfil del proveedor.

#### 1.1 Ofertas físicas

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

Será considerada válida la Constancia que se presente con firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales.

#### 1.2 Ofertas electrónicas

Cuando la presentación de oferta sea electrónica, no será necesaria la presentación física de la Constancia y el oferente deberá sujetarse a la reglamentación vigente en la materia.

### 2. Confidencialidad de documentos.

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 por:

60

días corridos.

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. Instrumentación y porcentaje

1.1 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 siguientes formas:

- a. Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- b. Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- c. En los procedimientos, cuyo monto de estimación de la contratación sea inferior a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones Juradas con certificación de firma por Escribano Público. La certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior.
- d. En caso de utilizarse el Módulo de Ofertas Electrónicas, las declaraciones juradas serán generadas y firmadas a través del módulo y no requerirán certificación de firmas.

1.2 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.

1.3 En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración Jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".

### 2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

2.1. En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas 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 gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
- b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor

y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.

**3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas**

3.1. 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. 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 será de:

90

días corridos.

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.

El plazo mínimo de validez será de al menos 30 días posteriores al plazo de validez establecido para las ofertas.

## **Subcontratación**

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N°

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

### **1. Ofertas físicas.**

1.1 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.

1.2. 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) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "RETIRO", y;
- c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "SUSTITUCIÓN" o "MODIFICACIÓN".

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

1.3. Ninguna oferta podrá ser retirada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para el acto de apertura 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.

1.4. Ninguna oferta podrá ser 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.

### **2. Ofertas electrónicas.**

2.1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada, hasta antes de la fecha límite de presentación y apertura de ofertas, para ello deberá sujetarse a la reglamentación pertinente.

## **Apertura de ofertas**

### **1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.**

1.1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas en acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

1.2. 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.

1.3. Primero la convocante deberá verificar que los oferentes se encuentren inscritos en el Registro de Proveedores del Estado conforme con los datos previstos en el sobre. En caso de que un oferente no inscrito en el Registro haya presentado una oferta, la convocante deberá dejar constancia en el acta de apertura electrónica. El sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. Esta disposición no será aplicable a los procedimientos que utilicen el módulo de ofertas electrónicas.

1.4. Luego 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.

1.5. 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.

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. 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.

## 2. Comunicación del acta de apertura.

2.1. 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.

2.2. 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

### 1. Difusión de la visita

La visita o inspección técnica deberá fijarse de forma previa a la fecha tope de consulta, previendo como mínimo el plazo de difusión de (02) dos días hábiles. En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, 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.

Cuando por la naturaleza o complejidad de la contratación sea imprescindible la realización de la visita técnica, la convocante podrá establecer la obligatoriedad de dicha visita a través del SICP. En estos casos no se aceptará la presentación de la declaración jurada.

### 2. Desarrollo de la visita.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita 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 serán consideradas requisito indispensable para la evaluación de la oferta y deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y plazo fijado por la convocante en este apartado. 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:

5 DIAS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA NOTA DE RECHAZO POR PARTE DE LA CONVOCANTE

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

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

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

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

---

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

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

No Aplica

---

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

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

L - - - - - J

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, inscritos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en el artículo 21 de 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.

## Conflicto de Interés

**1. Deber de Abstención del funcionario ante un posible conflicto de interés.** El funcionario público que participe en el procedimiento de contratación deberá abstenerse de intervenir, de manera directa o indirecta, en los asuntos en los que su actuación esté comprendida en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22. A tales efectos, deberá comunicar a su superior jerárquico o a la máxima autoridad institucional que se encuentra inmerso en uno de los supuestos legales, detallando la situación particular. En caso que corresponda, el superior jerárquico o la máxima autoridad institucional tendrá por aceptada la abstención apartando al funcionario y, de ser necesario, designará al sustituto. Se deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado.

**2. Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante.** Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, y no mediando la abstención expresa del funcionario, deberá apartarlo del asunto particular, detallando la situación que configura el conflicto de interés. La Convocante deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado. Se procederá a la designación del sustituto, en los casos que correspondiere.

**3. Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés.** Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las



actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

**4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.** La convocante deberá verificar la “Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento” presentada por el oferente al momento de la oferta en cumplimiento de su obligación de comunicar o denunciar la existencia de posibles conflictos de intereses, de conformidad al artículo 17 de la Ley 7021/22. De comprobarse la omisión, falsedad o inexactitud de la información proporcionada y declarada en la Declaración la Convocante analizará si se configura un conflicto de interés en los términos del artículo 17 de la Ley 7021/22 y emitirá las directrices que correspondan acorde a la etapa del procedimiento de contratación. Además, la Convocante podrá resolver la descalificación de la oferta y/o rescisión del contrato respectivo.

## 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. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

Serán rechazadas 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, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

2° Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incurso en las causales previstas en el Art 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 d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

4° Si se constata que alguna 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 contratar con el Estado, 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, en el Registro de Proveedores del Estado, 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 h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

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 sancionados de la DNCP.

7° El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el

documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

8° En caso de que aplique la subcontratación y que el oferente haya presentado el formulario de personas a subcontratar/subcontratadas junto con la oferta, el Comité de Evaluación de Ofertas deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudieron requerir al oferente la información que sea necesaria.

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**

**Para 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:

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:

Para efectos de análisis y comparación de ofertas, se establece que los factores mínimos que inciden en el precio ofertado en la presente licitación son:

- Costo de la mano de obra técnica especializada;
- Costo de los repuestos e insumos utilizados en el mantenimiento;
- Costos asociados a la logística y traslado del personal y materiales;
- Utilidad del proveedor.

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.

Cuando la Convocante requiera el desglose con el propósito de facilitar el análisis y comparación de las ofertas, el oferente deberá ajustarse a la estructura mínima establecida y, en caso de considerarlo pertinente, podrá complementarla e incluir una explicación detallada o parámetros que permitan aclarar aspectos puntuales de su composición y/o sustentar la razonabilidad de sus precios.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

**a) Oferentes.** A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

El CPEN será intransferible, no obstante, exclusivamente en caso de productos y bajo autorización expresa del titular del certificado, éste podrá ser utilizado por terceros para la presentación de ofertas en el marco de un procedimiento de contratación, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación respectiva.

### **b) Oferentes en Consorcio:**

**b.1. Provisión de Bienes.** El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

**b.2. Provisión de Servicios.** (se entenderá por el término “servicio” aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado

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

<p><b>1. Formulario de Oferta (*)</b></p> <p><i>[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.]</i></p>
<p><b>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</b></p> <p><i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.]</i></p>
<p><b>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</b></p>
<p><b>4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)</b></p>
<p><b>5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)</b></p>
<p><b>6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</b></p>
<p><b>7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)</b></p>
<p><b>8. Documentos legales. Oferentes</b></p>
<p><b>8.1. Personas Físicas.</b></p>
<p>a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</p>
<p>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)</p>
<p>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. (*)</p>
<p><b>8.2. Personas Jurídicas.</b></p>

a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)
c. 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 en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, 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. (*)
<b>8.3. Oferentes en Consorcio en formación.</b>
a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): <ul style="list-style-type: none"> <li>I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o</li> <li>II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).</li> </ul>
c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).
<b>8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.</b>
a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)

- b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
- i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio.
  - ii. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

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. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente, en cuyo caso la omisión o desconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

Respecto al punto 3, cuando el oferente se encuentre activo sin movimiento, deberá presentar la documentación respaldatoria expedida por autoridad competente. En caso de no contar con personal subordinado por tratarse de un consultor individual, el oferente deberá presentar el certificado de no hallarse inscripto en el IPS.

## Capacidad Financiera

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

La evaluación se realizará aplicando los siguientes parámetros, en función del tipo de contribuyente:

### 1. Contribuyentes del Impuesto a la Renta Empresarial (IRE) Régimen General

(Aquellos cuya facturación anual sea superior a G. 2.000.000.000)

Deben presentar estados financieros auditados o firmados por contador público, correspondientes a los tres (3) últimos ejercicios fiscales disponibles (2022, 2023 y 2024), cumpliendo con los siguientes indicadores:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente / Pasivo Corriente  
Resultado igual o mayor a 1.
- **Nivel de Endeudamiento:** Pasivo Total / Activo Total  
Resultado no mayor a 0,80.
- **Rentabilidad:** Utilidad Neta / Capital Contable  
Promedio no negativo en los tres últimos ejercicios fiscales.

### 2. Contribuyentes del IRE Régimen Simple o Resimple

(Aquellos con facturación anual hasta G. 2.000.000.000)

Deben presentar información tributaria disponible (como declaraciones juradas o resúmenes de ingresos/egresos) correspondiente a los tres últimos ejercicios fiscales. Se aplicará el siguiente parámetro:

- **Índice de Eficiencia:** Ingresos Totales / Egresos Totales

Resultado igual o mayor a 1 (promedio de los tres ejercicios fiscales disponibles).

### 3. Contribuyentes registrados exclusivamente en el Impuesto al Valor Agregado (IVA General)

(Que no se encuentran inscriptos en el IRE ni IRP, y operan como pequeños contribuyentes)

Deben presentar declaraciones juradas mensuales de IVA correspondientes a los **últimos seis (6) meses** previos a la fecha de apertura de ofertas. Se aplicará el siguiente parámetro:

- **Índice de Eficiencia:** Ingresos Totales / Egresos Totales  
→ Resultado igual o mayor a 1.

Este indicador permitirá verificar que el oferente genera ingresos suficientes para cubrir sus egresos, aún en ausencia de estados financieros anuales.

### 4. Personas físicas contribuyentes del Impuesto a la Renta Personal (IRP)

(Solo cuando el oferente sea persona física y su actividad esté directamente relacionada con el objeto de la contratación)

Deben presentar los registros de ingresos y egresos declarados ante la SET, correspondientes a los tres últimos ejercicios fiscales, aplicando el siguiente parámetro:

- **Índice de Eficiencia:** Ingresos Totales / Egresos Totales  
→ Resultado igual o mayor a 1.

#### Consideraciones Generales:

- Toda la información financiera deberá estar respaldada con la **documentación tributaria correspondiente emitida por la SET**, como declaraciones juradas, reportes fiscales o certificados.
- La convocante se reserva el derecho de solicitar aclaraciones o documentación adicional si existieran dudas sobre la información presentada.
- En caso de consorcios, **cada integrante** deberá acreditar individualmente el cumplimiento de los parámetros establecidos según su régimen tributario.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

Los oferentes deberán presentar la siguiente documentación, conforme a su régimen tributario ante la Subsecretaría de Estado de Tributación (SET), para la verificación de los indicadores financieros establecidos en el presente Pliego:

#### 1. Contribuyentes del IRE Régimen General:

- Copia de los estados financieros correspondientes a los tres (3) últimos ejercicios fiscales disponibles, firmados por contador público y representante legal.
- En caso de estar auditados, incluir el informe del auditor.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente.

#### 2. Contribuyentes del IRE Régimen Simple o Resimple:

- Copia de las declaraciones juradas anuales del IRE correspondientes a los tres (3) últimos ejercicios fiscales.
- Documentación de respaldo sobre ingresos y egresos, emitida por la SET o registros internos con constancia de presentación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente.

#### 3. Contribuyentes registrados exclusivamente en el IVA General:

- Copia de las declaraciones juradas mensuales del IVA correspondientes a los **últimos seis (6) meses** anteriores a la apertura de ofertas.
- En caso de no contar con documentación contable, podrá presentarse un resumen de ingresos y egresos con respaldo bancario u otra constancia verificable.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente.

#### 4. Contribuyentes del IRP (solo personas físicas vinculadas al objeto del llamado):

- Resumen de ingresos y egresos de los tres (3) últimos ejercicios fiscales, conforme a las declaraciones presentadas ante la SET.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente.
- En caso de ser aplicable, documentación que acredite que la actividad desarrollada guarda relación directa con el objeto del presente llamado.

**5. En caso de Consorcios:**

- Cada integrante deberá presentar la documentación correspondiente a su régimen tributario individual.
- Se evaluará la capacidad financiera de forma independiente para cada integrante.

---

## Experiencia requerida

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

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

1- Demostrar la experiencia en servicios de mantenimiento y reparación relacionados al objeto del llamado, por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto máximo de la oferta, en los últimos 5 (cinco) años (2021, 2022, 2023, 2024 y 2025) con empresas públicas y/o privadas con la presentación de copia de contratos suscritos y/o facturas de venta y/o recepciones finales en los periodos mencionados. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueran necesarios. Las sumatorias de las facturaciones Y/O contratos deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

2- . Presentar como mínimo 3 (tres) Certificados y/o Constancias de buen Cumplimiento por empresas públicas y/o privadas.

La actividad comercial, industrial o de servicios debe estar vinculada con el tipo de bienes o servicios a contratar.

---

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

- 1) Copia de facturas y/o contrato y/o recepciones finales.
- 2) Certificado y/o Constancias de buen cumplimiento.

Se deberá acreditar que el giro comercial de la empresa corresponde al procedimiento de contratación ofertado, para lo cual deberá presentar copia simple y legible del documento que acredite la actividad comercial, industrial o de servicio, pudiendo ser: la constancia de RUC, patente municipal o documentos constitutivos, siempre que de la documentación se desprenda su actividad comercial y la correspondencia al procedimiento objetado. Cuando no resulte aplicable la constancia de RUC o la patente municipal, el oferente deberá manifestar y justificar esta condición en su oferta y presentar otra documentación a los efectos de acreditar el giro comercial.



## 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:

### **a. INFRAESTRUCTURA DEL TALLER**

Presentación de Licencia Ambiental emitida por el MADES (Ministerio del Ambiente Desarrollo Sostenible) o su anterior denominación SEAM, para operar como Taller Mecánico y depósito de repuestos, vigente a la fecha de presentación de la oferta.

Plano debidamente aprobado por el Municipio correspondiente, donde conste la dirección del taller, que luego será corroborado en la verificación in situ durante la etapa de evaluación de ofertas.

El oferente debe contar con un taller propio o alquilado, con infraestructura apropiada para la realización de los servicios requeridos en el presente PBC. En caso de que el taller sea propio deberá presentar copia del título de propiedad a nombre de la empresa oferente. En caso de ser alquilado, deberá presentar copia autenticada del contrato de arrendamiento debidamente firmado y sellado por las partes, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

El taller deberá encontrarse dentro de los límites de Gran Asunción, a una distancia no mayor de 15 km del IPTA (Ruta Mcal. Estigarribia, km 10.5. San Lorenzo. Paraguay). La distancia será medida por kilómetros recorridos hasta llegar a las instalaciones del taller con la aplicación GOOGLE MAPS

Servicio de lavadero propio y/o tercerizado. En caso de ser tercerizado, deberá presentar copia del contrato debidamente firmado y sellado por las partes, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

El taller del Oferente debe contar con una infraestructura mínima de 2.000 m<sup>2</sup>, debe estar totalmente cubierto (CERRADO TIPO DEPOSITO) con techo con un área perimetral cerrado íntegramente en los 4 costados para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, las estructuras deben ser colindantes en su totalidad, además deberá contar indefectiblemente con dos accesos independientes (entrada/salida) en concordancia con las ordenanzas municipales vigentes y para facilitar la maniobrabilidad y seguridad de los rodados dentro del taller, el taller debe estar distribuido de la siguiente forma:

Tinglado taller de uso exclusivo para trabajo taller: 1.600 m<sup>2</sup>

Para ello debe presentar planos de construcción debidamente aprobados por la municipalidad con su respectiva resolución de aprobación y certificado de inspección final in situ donde consten todas las dimensiones aprobadas, que concuerden con la construcción existente (no a regularizar) y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar.

El Taller oferente debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial, a fin de evitar la contaminación del ambiente, equipada con todas las herramientas necesarias.

Deberá contar con una sucursal ubicada a una distancia no mayor de 8km de algunos de los campos experimentales del IPTA en el interior del país, con una infraestructura mínima de superficie de taller de 350m<sup>2</sup> íntegramente cerrado en los 4 costados y un estacionamiento mínimo de 200m<sup>2</sup> abierto y/o cerrado (La distancia será medida por kilómetros recorridos hasta llegar a las instalaciones del taller con la aplicación GOOGLE MAPS), que debe poseer circuito cerrado que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida. Presentar patente comercial donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico, plano de infraestructura con su resolución autenticado y póliza de seguro contra todo riesgo vigente al momento de apertura de ofertas.

### **b. SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTRA INCENDIOS:**

El taller oferente deberá contar con circuito cerrado en todo el taller (cámaras). Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones, conforme corresponda según Ordenanzas Municipales aplicables: Sensores de humo- calor, extintores, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones como mínimo.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO: El oferente deberá presentar copia de planos de sistema de prevención contra incendios (PCI), debidamente autorizados por la entidad competente conforme a las Ordenanzas Municipales correspondientes.

### **c. SEGURO CONTRA TODO RIESGO:**

El oferente deberá presentar copia de póliza/s de seguro de cobertura contra todo riesgo para los equipos que se encuentren dentro del predio del taller, con monto de mínimo total a cubrir de Gs. 3.500.000.000 (Gs. Tres mil quinientos millones). Este seguro deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta y deberá cubrir cualquier siniestro en las pruebas de los vehículos por parte del personal del taller e incluso en el desarrollo de los vehículos (reparación de motor) dentro de un radio de 50 km como mínimo alrededor del local asegurado. Esta póliza será requerida, para asegurar el cabal suficiente y oportuno resarcimiento en caso de daño a los vehículos del IPTA, mientras se hallen en talleres de la Contratista. (En caso de consorcio cada integrante debe cumplir el monto de cobertura exigido)

**d. SERVICIO DE GRUA:**

El taller adjudicado deberá contar con servicio de grúa para los casos en que la Institución no pueda hacer llegar por sus medios los vehículos a ser reparados, presentar copia de contrato en caso de tercerización o copia de documentos del rodado en caso de ser propio.

**e. DOTACION DE RECURSOS HUMANOS**

El oferente deberá contar con una cantidad suficiente de personales, entre técnicos y administrativos, en su nómina permanente. El personal técnico deberá contar indefectiblemente con certificaciones emitidas por instituciones de formación autorizadas o reconocidas por el Ministerio de Educación y Ciencias; Ministerio de Justicia y Trabajo o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional), o SINAFOCAL de:

Un (1) mecánico automotriz general,

Un (1) técnico en inyección electrónica automotriz.

Un (1) técnico en electricidad del automóvil,

Un (1) técnico en Aire Acondicionado de automóvil.

Un (1) técnico en mantenimiento de motores diesel.

Un (1) chapista del automovil.

Un (1) Tornero metalúrgico

Tres (3) auxiliares mecánicos

Un (1) Personal administrativo para recepción, manejo de documentos, inventario de repuestos, depósito, etc. (no requiere certificación técnica)

Todo el personal requerido deberá estar inscripto en el seguro social del IPS con una antigüedad mínima de 1 (un) mes al momento de la presentación de la oferta. Deberá contar con un personal por cada especialidad requerida, no se aceptará un mismo personal que abarque más de una especialidad. En caso de ser adjudicado, se podrá subcontratar personales, con previa autorización del administrador de contrato.

**f. HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTOS**

- 4 compresores de aire de 2hp como mínimo.
- 1 equipo para control de alternador.
- 4 Elevadores hidráulicos y/o eléctricos.
- Dos bancos de soporte para armado de diferencial con reloj de ajuste.
- Tres scanner para diagnostico electrónico computarizado.
- Tres fosas bien equipadas y azulejadas.
- Un succionador de aceite al vacío.
- Un compresor hidráulico de espirales tipo mac-persom
- Un manometro para carga de gas R134 ecológico.
- Un banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico.
- Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos.
- Un equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja).
- Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores cammon rail (DIESEL).
- Un calibrador de picos inyectores diésel convencional.
- Dos bancos para armado de motores.

- Kit probador de fuga de presión de agua de radiador.
- Un generador de 50kv como mínimo a modo de garantizar energía eléctrica durante el horario laboral, de tal manera a cumplir cabal, eficientemente y sin interrupciones por cortes de temporales de luz los trabajos encomendados por las entidades.
- Un calibre pie de (con certificación de la INTN u otro Laboratorio de metrología, en caso de laboratorios externos será corroborado la veracidad de los mismos).
- Un equipo de alineación y balanceo computarizado.
- Una Desmontadora hidráulica de cubiertas.
- Dos bancos para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico.
- Cuatro mesas de trabajo.
- Un boroscopio, endoscopio
- Un reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro.
- Un banco y Power para estirar chasis.
- Un manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles diésel.
- Un Compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores (diésel).
- Un analizador de gases de escape portátil.
- Seis pistolas neumáticas.
- Dos soldadoras eléctricas.
- Una soldadora autógena.
- Una soldadura MIG.
- Un extractor de rulemán.

**g. ASISTENCIA EN EL CAMPO.**

El oferente deberá contar con un vehículo equipado como Taller Móvil para brindar asistencia en el campo en caso de requerirse la misma.

TALLER MOVIL. El oferente deberá contar con un vehículo propio equipado como taller móvil, a ser acreditado con la presentación de la cédula verde y habilitación al día.

Repuestos/Servicios no contemplados: Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que sea indispensable/s para completar la reparación y no este contemplada en los ítems licitados del contrato y con ello se pueda garantizar el óptimo y correcto funcionamiento del vehículo, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del IPTA.

En caso de Consorcios, todos los integrantes del Consorcio deberán cumplir los requisitos En lo que respecta a la infraestructura herramientas y personal técnico, se deberá indicar en la oferta cual es el líder del Consorcio, quien deberá cumplir con el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del Consorcio.

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

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

- a. *DECLARACIÓN JURADA DE POSEER LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS NECESARIOS, con sus respectivas documentaciones respaldatorias*

b. *Licencia de la SEAM*

c. *Copia de Póliza de Seguro de Cobertura contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil, del local por un valor mínimo de 2.000.000.000*

## **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.

El comité de evaluación podrá solicitar aclaración respecto al CPEN, cuando se deba a omisiones o errores formales en la lista de precio, debiendo el oferente limitarse a responder a la solicitud de aclaración remitiendo el formulario respectivo anexo al Pliego.

## **Disconformidades, 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 moneda extranjera 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.

## **Notificación del resultado**

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la publicación de los documentos en el SICP, 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. Dicha notificación, al tiempo de la publicación de

los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado de la adjudicación y el informe de evaluación respectivo.

En casos excepcionales regulados por la DNCP, las Convocantes podrán dar a conocer el resultado por otros medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, remitiendo junto a la notificación, la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 82 del Decreto.

En caso de que la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, ésta deberá contar con la mención de haberse acompañado el informe de evaluación y la resolución de adjudicación correspondientes y con el acuse de recibo. De no contar con este último, se considerará que la notificación fue realizada en la fecha de publicación de los documentos relativos al resultado en el SICP.

En caso de que la convocante opte por la notificación por correo electrónico, se considerará que el oferente ha sido debidamente notificado desde el día siguiente de la notificación, en consecuencia, no se requerirá del acuse de recibo por parte del oferente.

La solicitud del Informe de Evaluación suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

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

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 convenios modificatorios.

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:

- Abg. Nadia Noguez, Directora Dirección Administrativa
- Ante la necesidad de la provisión del servicio de mantenimiento y reparación de maquinarias e insumos agrícolas que forman parte del parque automotor del IPTA, y que son utilizados para las diversas tareas técnicas, en los diversos Centros de Investigación y Campos Experimentales.
- Los requerimientos de provisión de los servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias e insumos agrícolas para los casos de necesidad a fin de poder proseguir con las diversas actividades técnicas para dar cumplimiento al plan de trabajos técnicos de investigación a ser realizados dentro de periodo de tiempo requerido por el Calendario Técnico de los diversos Centros de Investigación y Campos Experimentales del IPTA
- Las especificaciones técnicas fueron elaboradas en base a varios factores inherentes al rodamiento de cada vehículo como también a las condiciones de los caminos y los años propios de los vehículos.

## Especificaciones Técnicas "CPS"

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

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 sirven de referencia para 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. 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”, remitiendo la aclaración respectiva. 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 avals de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avals 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 a la de 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 datos sobre una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá detallar 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:



Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA MASSEY FERGUSON</b>					
<b>REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR</b>					
1	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
2	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1
4	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
8	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
10	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
11	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
12	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
13	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
14	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
15	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
16	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

17	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
18	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
19	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
20	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
21	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
22	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
23	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
24	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
25	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
26	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
27	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
28	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
29	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
30	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
31	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
32	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
33	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
34	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
35	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1

36	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
37	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
38	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
39	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
40	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
41	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
42	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
43	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
44	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
45	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
46	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
47	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
48	80111613-9999	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
49	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
50	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
51	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
52	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
53	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
54	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

55	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
56	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
57	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1
58	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
59	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
60	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
61	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
62	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
63	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
64	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
65	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1
66	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
67	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1
68	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
69	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
70	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
71	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
72	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
73	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1

74	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
75	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
76	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA

77	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1
78	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
79	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
80	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
81	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
82	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
83	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
84	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE

85	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1
86	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
87	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
88	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
89	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
90	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
91	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1

92	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
93	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
94	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
95	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
96	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
97	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
98	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
99	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
100	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE INYECCION

101	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
102	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
103	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
104	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
105	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
106	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
107	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
108	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
109	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1
110	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

111	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1
112	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
113	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1
114	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
115	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
116	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA ELECTRICO

117	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
118	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
119	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
120	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
121	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
122	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
123	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
124	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
125	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
126	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
127	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1
128	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
129	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1

130	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
131	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1
132	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
133	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1
134	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
135	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1
136	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
137	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1
138	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION

139	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
140	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
141	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
142	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
143	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
144	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
145	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
146	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
147	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
148	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1



149	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
150	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
151	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
152	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
153	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
154	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
155	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
156	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
157	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
158	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION

159	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
160	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
161	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
162	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
163	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1
164	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
165	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1
166	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
167	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1

168	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
169	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
170	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
171	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1
172	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
173	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1
174	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL

175	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
176	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
177	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
178	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
179	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
180	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
181	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1
182	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
183	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1
184	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
185	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1
186	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

187	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
188	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
189	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1
190	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
191	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1
192	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
193	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
194	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO

195	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
196	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
197	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
198	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
199	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
200	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
201	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
202	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
203	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
204	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
205	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1

206	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
207	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
208	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
209	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1
210	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
211	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
212	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
213	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
214	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO

215	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
216	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
217	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
218	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
219	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
220	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
221	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
222	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
223	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
224	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

225	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
226	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
227	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
228	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
229	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
230	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
231	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
232	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
233	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
234	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
235	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1
236	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
237	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1
238	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
239	73152101-028	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	EVENTO	1
240	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
241	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1
242	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
243	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1

244	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
245	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1
246	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
247	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
248	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
249	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
250	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
251	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
252	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
253	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1
254	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
255	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
256	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
257	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
258	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA

259	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
260	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
261	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
262	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

263	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1
264	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
265	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
266	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
267	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1
268	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIOS AUXILIARES

269	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------------------	--------	--------	---

#### MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA NEW HOLLAND

##### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR

270	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1
271	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
272	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
273	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1
274	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
275	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
276	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
277	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
278	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
279	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1

280	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
281	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
282	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
283	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
284	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
285	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
286	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
287	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
288	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
289	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
290	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
291	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
292	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
293	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
294	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
295	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
296	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
297	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
298	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1



299	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
300	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
301	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
302	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
303	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
304	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
305	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
306	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
307	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
308	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
309	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
310	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
311	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
312	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
313	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
314	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
315	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
316	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
317	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1

318	80111613-9999	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
319	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
320	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
321	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
322	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
323	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
324	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
325	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
326	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
327	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1
328	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
329	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
330	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
331	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
332	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
333	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
334	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
335	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1
336	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

337	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1
338	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
339	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
340	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
341	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
342	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
343	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1
344	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
345	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
346	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA

347	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1
348	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
349	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
350	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
351	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
352	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
353	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
354	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE

355	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1
356	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
357	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
358	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
359	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
360	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
361	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
362	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
363	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
364	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
365	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
366	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
367	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
368	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
369	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
370	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE INYECCION

371	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
372	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
373	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1

374	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
375	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
376	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
377	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
378	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
379	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1
380	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
381	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1
382	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
383	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1
384	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
385	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
386	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA ELECTRICO

387	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
388	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
389	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
390	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
391	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
392	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

393	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
394	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
395	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
396	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
397	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1
398	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
399	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1
400	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
401	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1
402	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
403	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1
404	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
405	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1
406	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
407	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1
408	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION

409	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
410	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
411	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1

412	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
413	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
414	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
415	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
416	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
417	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
418	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
419	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
420	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
421	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
422	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
423	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
424	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
425	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
426	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
427	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
428	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION

429	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
430	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

431	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
432	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
433	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1
434	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
435	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1
436	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
437	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1
438	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
439	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
440	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
441	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1
442	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
443	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1
444	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL

445	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
446	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
447	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
448	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
449	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1



450	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
451	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1
452	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
453	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1
454	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
455	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1
456	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
457	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
458	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
459	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1
460	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
461	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1
462	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
463	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
464	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO

465	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
466	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
467	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
468	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

469	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
470	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
471	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
472	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
473	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
474	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
475	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
476	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
477	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
478	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
479	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1
480	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
481	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
482	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
483	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
484	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO

485	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
486	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
487	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1

488	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
489	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
490	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
491	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
492	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
493	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
494	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
495	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
496	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
497	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
498	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
499	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
500	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
501	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
502	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
503	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
504	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
505	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1
506	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

507	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1
508	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
509	73152101-028	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	EVENTO	1
510	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
511	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1
512	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
513	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
514	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
515	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1
516	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
517	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
518	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
519	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
520	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
521	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
522	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
523	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1
524	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
525	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1

526	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
527	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
528	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA

529	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
530	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
531	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
532	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
533	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1
534	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
535	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
536	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
537	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1
538	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIOS AUXILIARES

539	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1
540	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1

#### MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA VALTRA - VALMET

##### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR

541	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------	--------	--------	---

542	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
543	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1
544	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
545	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
546	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
547	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
548	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
549	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
550	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
551	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
552	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
553	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
554	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
555	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
556	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
557	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
558	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
559	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
560	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

561	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
562	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
563	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
564	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
565	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
566	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
567	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
568	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
569	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
570	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
571	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
572	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
573	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
574	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
575	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
576	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
577	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
578	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
579	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1

580	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
581	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
582	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
583	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
584	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
585	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
586	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
587	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
588	73152101-028	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
589	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
590	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
591	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
592	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
593	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
594	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
595	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
596	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
597	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1
598	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1



599	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
600	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
601	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
602	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
603	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
604	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
605	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1
606	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
607	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1
608	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
609	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
610	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
611	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
612	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
613	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1
614	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
615	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
616	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA

617	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	-------------------------	--------	--------	---

618	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
619	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
620	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
621	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
622	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
623	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
624	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE

625	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1
626	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
627	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
628	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
629	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
630	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
631	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
632	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
633	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
634	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
635	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
636	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

637	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
638	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
639	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
640	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE INYECCION

641	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
642	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
643	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
644	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
645	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
646	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
647	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
648	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
649	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORE c/u	Unidad	EVENTO	1
650	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
651	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1
652	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
653	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1
654	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
655	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1

656	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

#### REPARACION SISTEMA ELECTRICO

657	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------------------	--------	--------	---

658	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

659	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	-----------------------------	--------	--------	---

660	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

661	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	--------------------------	--------	--------	---

662	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

663	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	----------------------	--------	--------	---

664	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

665	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	-----------------------------	--------	--------	---

666	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

667	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	-------------------------	--------	--------	---

668	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

669	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	-----------------------	--------	--------	---

670	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

671	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	------------------	--------	--------	---

672	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

673	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------------------------	--------	--------	---

674	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

675	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1
676	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
677	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1
678	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION

679	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
680	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
681	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
682	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
683	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
684	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
685	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
686	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
687	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
688	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
689	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
690	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
691	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
692	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
693	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1

694	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
695	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
696	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
697	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
698	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION

699	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
700	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
701	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
702	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
703	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1
704	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
705	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1
706	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
707	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1
708	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
709	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
710	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
711	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1
712	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

713	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1
714	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL

715	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
716	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
717	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
718	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
719	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
720	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
721	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1
722	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
723	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1
724	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
725	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1
726	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
727	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
728	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
729	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1
730	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
731	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1

732	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
733	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
734	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO

735	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
736	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
737	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
738	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
739	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
740	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
741	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
742	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
743	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
744	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
745	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
746	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
747	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
748	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
749	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1
750	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1



751	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
752	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
753	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
754	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO

755	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
756	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
757	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
758	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
759	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
760	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
761	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
762	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
763	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
764	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
765	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
766	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
767	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
768	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
769	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1

770	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
771	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
772	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
773	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
774	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
775	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1
776	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
777	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1
778	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
779	73152101-028	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	EVENTO	1
780	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
781	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1
782	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
783	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
784	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
785	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1
786	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
787	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
788	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

789	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
790	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
791	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
792	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
793	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1
794	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
795	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
796	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
797	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
798	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA

799	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
800	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
801	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
802	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
803	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1
804	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
805	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
806	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
807	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1

808	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIOS AUXILIARES

809	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------------------	--------	--------	---

810	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---	--------	--------	---

#### MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA JHON DEERE-SLC

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR

811	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------	--------	--------	---

812	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

813	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	--------------------	--------	--------	---

814	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

815	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	--------------------------	--------	--------	---

816	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

817	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------------	--------	--------	---

818	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

819	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	---------------------------	--------	--------	---

820	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

821	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	------------------------------	--------	--------	---

822	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

823	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	----------------------------	--------	--------	---

824	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	---------------	--------------	--------	--------	---

825	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
826	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
827	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
828	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
829	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
830	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
831	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
832	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
833	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
834	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
835	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
836	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
837	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
838	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
839	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
840	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
841	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
842	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
843	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1

844	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
845	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
846	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
847	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
848	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
849	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
850	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
851	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
852	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
853	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
854	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
855	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
856	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
857	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
858	73152101-028	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
859	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
860	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
861	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
862	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1

863	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
864	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
865	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
866	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
867	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1
868	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
869	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
870	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
871	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
872	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
873	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
874	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
875	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1
876	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
877	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1
878	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
879	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
880	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
881	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1

882	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
883	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1
884	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
885	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
886	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA

887	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1
888	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
889	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
890	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
891	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
892	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
893	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
894	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE

895	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1
896	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
897	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
898	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
899	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1



900	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
901	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
902	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
903	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
904	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
905	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
906	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
907	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
908	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
909	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
910	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE INYECCION

911	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
912	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
913	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
914	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
915	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
916	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
917	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
918	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

919	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1
920	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
921	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1
922	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
923	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1
924	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
925	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
926	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA ELECTRICO

927	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
928	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
929	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
930	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
931	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
932	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
933	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
934	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
935	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
936	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
937	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1

938	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
939	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1
940	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
941	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1
942	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
943	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1
944	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
945	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1
946	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
947	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1
948	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION

949	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
950	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
951	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
952	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
953	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
954	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
955	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
956	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

957	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
958	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
959	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
960	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
961	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
962	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
963	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
964	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
965	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
966	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
967	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
968	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION

969	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
970	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
971	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
972	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
973	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1
974	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
975	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1

976	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
977	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1
978	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
979	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
980	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
981	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1
982	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
983	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1
984	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL

985	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
986	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
987	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
988	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
989	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
990	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
991	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1
992	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
993	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1
994	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

995	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1
996	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
997	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
998	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
999	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1
1000	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1001	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1
1002	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1003	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
1004	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO

1005	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1006	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1007	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1008	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1009	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
1010	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1011	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1012	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1013	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1

1014	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1015	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1016	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1017	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1018	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1019	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1
1020	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1021	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1022	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1023	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
1024	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO

1025	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1026	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1027	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1028	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1029	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
1030	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1031	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
1032	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1033	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1034	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1035	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1036	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1037	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
1038	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1039	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
1040	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1041	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1042	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1043	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1044	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1045	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1
1046	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1047	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1
1048	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1049	73152101-028	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	EVENTO	1
1050	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1051	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1



1052	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1053	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
1054	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1055	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1
1056	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1057	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
1058	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1059	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
1060	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1061	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
1062	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1063	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1
1064	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1065	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1066	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1067	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
1068	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA

1069	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
1070	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1071	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
1072	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1073	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1
1074	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1075	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
1076	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1077	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1
1078	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIOS AUXILIARES

1079	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1
1080	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1

#### MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COSECHADORAS

##### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR

1081	73152101-9995	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1082	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1083	73152101-9995	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1
1084	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1085	73152101-9995	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1086	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1087	73152101-9995	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1

1088	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1089	73152101-9995	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
1090	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1091	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
1092	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1093	73152101-9995	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1094	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1095	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
1096	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1097	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
1098	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1099	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1100	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1101	73152101-9995	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
1102	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1103	73152101-9995	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
1104	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1105	73152101-9995	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
1106	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1107	73152101-9995	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
1108	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1109	73152101-9995	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
1110	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1111	73152101-9995	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
1112	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1113	73152101-9995	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
1114	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1115	73152101-9995	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
1116	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1117	73152101-9995	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
1118	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1119	73152101-9995	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
1120	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1121	73152101-9995	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
1122	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1123	73152101-9995	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
1124	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1125	73152101-9995	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1

1126	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1127	73152101-9995	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1
1128	73152101-9995	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1129	73152101-9995	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
1130	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1131	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
1132	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1133	73152101-9995	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1134	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1135	73152101-9995	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
1136	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1137	73152101-9995	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1
1138	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1139	73152101-9995	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
1140	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1141	73152101-9995	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
1142	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1143	73152101-9995	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
1144	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1145	73152101-9995	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1
1146	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1147	73152101-9995	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1
1148	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1149	73152101-9995	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
1150	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1151	73152101-9995	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1
1152	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1153	73152101-9995	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1
1154	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1155	73152101-9995	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
1156	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA

1157	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1
1158	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1159	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
1160	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1161	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1
1162	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1163	73152101-9995	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1

1164	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE

1165	73152101-9995	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	---	--------	--------	---

1166	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1167	73152101-9995	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	---------------------------------	--------	--------	---

1168	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1169	73152101-9995	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	----------------------------------	--------	--------	---

1170	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1171	73152101-9995	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------------------------------	--------	--------	---

1172	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1173	73152101-9995	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	-----------------------------------	--------	--------	---

1174	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1175	73152101-9995	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	---------------------------------------	--------	--------	---

1176	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1177	73152101-9995	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	-----------------------	--------	--------	---

1178	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1179	73152101-9995	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	---------------------------	--------	--------	---

1180	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### REPARACION SISTEMA DE INYECCION

1181	73152101-9995	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	----------------------------	--------	--------	---

1182	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1183	73152101-9995	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
1184	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1185	73152101-9995	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
1186	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1187	73152101-9995	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
1188	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1189	73152101-9995	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1
1190	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1191	73152101-9995	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1
1192	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1193	73152101-9995	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1
1194	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1195	73152101-9995	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
1196	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA ELECTRICO

1197	73152101-9995	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
1198	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1199	73152101-9995	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
1200	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1



1201	73152101-9995	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
1202	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1203	73152101-9995	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
1204	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1205	73152101-9995	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
1206	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1207	73152101-9995	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1
1208	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1209	73152101-9995	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1
1210	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1211	73152101-9995	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1
1212	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1213	73152101-9995	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1
1214	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1215	73152101-9995	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1
1216	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1217	73152101-9995	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1
1218	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION

1219	73152101-9995	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	-----------------------------------	--------	--------	---

1220	73152101-9995	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
1221	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
1222	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
1223	73152101-9995	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
1224	73152101-9995	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
1225	73152101-9995	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
1226	73152101-9995	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
1227	73152101-9995	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
1228	73152101-9995	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
1229	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION

1230	73152101-9995	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
1231	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1232	73152101-9995	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
1233	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1234	73152101-9995	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1
1235	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1236	73152101-9995	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1
1237	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1238	73152101-9995	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1

1239	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1240	73152101-9995	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
1241	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1242	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1
1243	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1244	73152101-9995	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1
1245	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL

1246	73152101-9995	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
1247	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1248	73152101-9995	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
1249	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1250	73152101-9995	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
1251	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1252	73152101-9995	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1
1253	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1254	73152101-9995	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1
1255	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1256	73152101-9995	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1
1257	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1258	73152101-9995	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
1259	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1260	73152101-9995	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1
1261	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1262	73152101-9995	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1
1263	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1264	73152101-9995	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
1265	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO

1266	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1267	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1268	73152101-9995	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1269	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1270	73152101-9995	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
1271	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1272	73152101-9995	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1273	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1274	73152101-9995	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1275	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1276	73152101-9995	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1

1277	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1278	73152101-9995	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1279	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1280	73152101-9995	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1
1281	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1282	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1283	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1284	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
1285	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO

1286	73152101-9995	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1287	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1288	73152101-9995	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1289	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1290	73152101-9995	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
1291	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1292	73152101-9995	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1
1293	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1294	73152101-9995	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1295	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1296	73152101-9995	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1297	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1298	73152101-9995	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
1299	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1300	73152101-9995	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
1301	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1302	73152101-9995	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1303	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1304	73152101-9995	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1305	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1306	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1
1307	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1308	73152101-9995	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1
1309	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1310	73152101-9995	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	EVENTO	1
1311	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1312	73152101-9995	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1
1313	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1314	73152101-9995	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1

1315	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1316	73152101-9995	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1
1317	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1318	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1
1319	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1320	73152101-9995	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
1321	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1322	73152101-9995	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1
1323	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1324	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1
1325	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1326	73152101-9995	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1327	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1328	73152101-9995	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
1329	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA

1330	73152101-9995	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
1331	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1332	73152101-9995	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
1333	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1334	73152101-9995	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1
1335	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1336	73152101-9995	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
1337	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1338	73152101-9995	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1
1339	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIOS AUXILIARES

1340	73152101-9995	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1
1341	73152101-9995	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1

#### MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS

##### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ROTATIVA - DESMALEZADORA BALDAN - SUPER TATU

1342	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RULEMANES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1
1343	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1344	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RETENES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1
1345	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1346	73152101-063	CAMBIAR EJE PORTA CUCHILLA CON TUERCA Y SEGURO	Unidad	EVENTO	1
1347	80111613-9999	MANO DE OBAR	Unidad	EVENTO	1
1348	73152101-063	CAMBIAR POLEA PORTA CUCHILLA CON CHAVETA	Unidad	EVENTO	1
1349	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1350	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE PLANCHUELAS PORTA CUCHILLA CON BULONES	Unidad	EVENTO	1



1351	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1352	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CUCHILLA CON BUL?N	Unidad	EVENTO	1
1353	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1354	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CORREAS	Unidad	EVENTO	1
1355	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1356	73152101-063	CAMBIAR CARD?N COMPLETO	Unidad	EVENTO	1
1357	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1358	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CRUCETAS	Unidad	EVENTO	1
1359	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1360	73152101-063	CAMBIAR PORTA CRUCETA CON ESTRIA	Unidad	EVENTO	1
1361	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1362	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE PATINES LATERALES CON BASE	Unidad	EVENTO	1
1363	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1364	73152101-063	CAMBIAR RUEDITA DE COLA COMPLETO	Unidad	EVENTO	1
1365	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1366	73152101-063	REPARAR MASA PORTA CUCHILLA, ASIENTO DE PISTA DE RULEMAN Y RET?N	Unidad	EVENTO	1
1367	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1368	73152101-063	REPARAR EJE PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1
1369	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRON TRACTO MOD 5989**

1370	73152101-059	CAMBIAR DISCO DENTADO DE 24?	Unidad	EVENTO	1
1371	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1372	73152101-059	CAMBIAR CILINDRO HIDR?ULICO	Unidad	EVENTO	1
1373	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1374	73152101-059	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1
1375	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1376	73152101-059	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERAS CON ACOPLE R?PIDO	Unidad	EVENTO	1
1377	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA LIVIANA SUPER TATU**

1378	73152101-060	CAMBIAR DISCO DENTADA DE 20?	Unidad	EVENTO	1
1379	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1380	73152101-060	CAMBIAR DISCO LISO DE 20?	Unidad	EVENTO	1
1381	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1382	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA PESADA SUPER TATU**

1383	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1384	73152101-060	CAMBIAR DISCO DENTADO DE 28?	Unidad	EVENTO	1
1385	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1386	73152101-060	CAMBIAR CILINDRO HIDR?ULICO	Unidad	EVENTO	1

1387	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1388	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1
1389	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1390	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERAS CON ACOPLE R?PIDO	Unidad	EVENTO	1
1391	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA CAÑERA SUPER TATU

1392	73152101-060	CAMBIAR DISCO DENTADO DE 20?	Unidad	EVENTO	1
1393	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1394	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1
1395	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO DE DISCO MF

1396	73152101-062	CAMBIAR DISCO LISO DE 28? CON BULONES	Unidad	EVENTO	1
1397	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1398	73152101-062	CAMBIAR DISCO PARA RUEDA GU?A CON BULONES	Unidad	EVENTO	1
1399	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1400	73152101-062	CAMBIAR RULEMAN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
1401	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1402	73152101-062	CAMBIAR RETEN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
1403	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO DE DISCO SUPER TATU

1404	73152101-062	CAMBIAR DISCO LISO DE 26? CON BULONES	Unidad	EVENTO	1
1405	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1406	73152101-062	CAMBIAR DISCO PARA RUEDA GU?A CON BULONES	Unidad	EVENTO	1
1407	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1408	73152101-062	CAMBIAR RULEMAN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
1409	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1410	73152101-062	CAMBIAR RETEN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
1411	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PULVERIZADOR JACTO

1412	73152101-058	CAMBIAR PICOS PARA INSECTICIDA Y HERBICIDA	Unidad	EVENTO	1
1413	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1414	73152101-058	CAMBIAR MAN?METRO DE PRESI?N	Unidad	EVENTO	1
1415	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1416	73152101-058	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
1417	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1418	73152101-058	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1
1419	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SEMBRADORA SUPER TATU

1420	73152101-064	CAMBIAR TUBOS DE DESCARGA PARA SEMILLAS Y ABONOS	Unidad	EVENTO	1
1421	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1422	73152101-064	CAMBIAR CILINDRO HIDR?ULICO	Unidad	EVENTO	1
1423	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1424	73152101-064	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERA CON ACOPLE R?PIDO	Unidad	EVENTO	1
1425	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1426	73152101-064	CAMBIAR TUBO DE DESCARGA PARA SEMILLAS Y ABONOS	Unidad	EVENTO	1
1427	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1428	73152101-064	CAMBIAR DISCO DE CORTE	Unidad	EVENTO	1
1429	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ENCALADORA SUPER TATU

1430	73152101-9979	CAMBIAR ENGRANAJE DE BRONCE TRANSMISOR DE FUERZA PAR EL SISTEMA DE DISTRIBUCI?N	Unidad	EVENTO	1
1431	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1432	73152101-9979	CAMBIAR CRUCETA CARD?N	Unidad	EVENTO	1
1433	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CULTIVADORA SUPER TATU

1434	73152101-9978	CAMBIAR CUCHILLAS CON BUL?N	Unidad	EVENTO	1
1435	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUBSOLADOR SUPER TATU

1436	73152101-065	CAMBIAR CUCHILLA CON BUL?N	Unidad	EVENTO	1
1437	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO SUPER TATU

1438	73152101-062	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
1439	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1440	73152101-062	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
1441	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO MF

1442	73152101-062	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
1443	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1444	73152101-062	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
1445	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO BALDAN

1446	73152101-062	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
1447	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1448	73152101-062	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
1449	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPRESOR GOTZE

1450	73152101-027	CAMBIO ACEITES Y FILTROS	Unidad	EVENTO	1
1451	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1452	73152101-027	CAMBIO JUEGO DE ARO-PISTON-VIRABREQUIN	Unidad	EVENTO	1
1453	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1454	73152101-027	CAMBIO DE CILINDRO	Unidad	EVENTO	1

1455	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CORPIDORA SUPER TATU

1456	73152101-063	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1457	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1458	73152101-063	CAMBIO DE CUCHILLAS	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1459	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RETENES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---	--------	--------	---

1460	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1461	73152101-063	CAMBIAR EJE PORTA CUCHILLA CON TUERCA Y SEGURO	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--	--------	--------	---

1462	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1463	73152101-063	CAMBIAR POLEA PORTA CUCHILLA CON CHAVETA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--	--------	--------	---

1464	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CORTADORA BALDAN - TATU - SUPER TATUTRITON

1465	73152101-063	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1466	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1467	73152101-063	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1468	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1469	73152101-063	CAMBIO DE SOPORTE DE DISCO	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	----------------------------	--------	--------	---

1470	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CULTIVADORA

1471	73152101-9978	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--	--------	--------	---

1472	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DESGRANADORA ALMACO

1473	73152101-044	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1474	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1475	73152101-044	CAMBIO DE RULMANES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--------------------	--------	--------	---

1476	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DESMALEZADORA

1477	73152101-007	MANTENIMIENTO DE DISCO Y CAMBIO DE NYLON	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--	--------	--------	---

1478	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1479	73152101-007	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1480	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1481	73152101-007	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--	--------	--------	---

1482	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ENCALADORA SUPER TATU

1483	73152101-9979	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	---------------------	--------	--------	---

1484	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MULTISEMBRADORA MF

1485	73152101-064	CAMBIO DE FILTROS	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	-------------------	--------	--------	---

1486	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PALA NIVELADORA TATU

1487	73152101-014	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---



1488	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PULVERIZADOR JACTO - CONDOR -**

1489	73152101-058	REPARACION DE TANQUE	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	----------------------	--------	--------	---

1490	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA SUPER TATU - LAMBARI - ETERNA - TRACTO - SIN MARCA**

1491	73152101-059	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1492	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1493	73152101-059	CAMBIO DE TROZADERA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1494	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1495	73152101-059	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1496	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1497	73152101-059	CAMBIO DE JUNTA Y RETENES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------------	--------	--------	---

1498	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRON TATU - MARCHESAN**

1499	73152101-059	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1500	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1501	73152101-059	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------------	--------	--------	---

1502	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1503	73152101-059	CAMBIO DE EJE	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	---------------	--------	--------	---

1504	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	---------------	--------------	--------	--------	---

1505	73152101-059	CAMBIO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1
1506	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ROTATIVA BALDAN - SUPER TATU - JHON DEERE -

1507	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RULEMANES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1
1508	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1509	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RETENES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1
1510	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1511	73152101-063	CAMBIAR EJE PORTA CUCHILLA CON TUERCA Y SEGURO	Unidad	EVENTO	1
1512	80111613-9999	MANO DE OBAR	Unidad	EVENTO	1
1513	73152101-063	CAMBIAR POLEA PORTA CUCHILLA CON CHAVETA	Unidad	EVENTO	1
1514	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1515	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE PLANCHUELAS PORTA CUCHILLA CON BULONES	Unidad	EVENTO	1
1516	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1517	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CUCHILLA CON BUL?N	Unidad	EVENTO	1
1518	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ROTOCULTIVADOR SEMEATO - KOBASHI

1519	73152101-9978	CAMBIO DE FILTROS	Unidad	EVENTO	1
1520	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1521	73152101-9978	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1
1522	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SEMBRADORA IMASA - SEMEATO - TRITON - LAPAR - PITARELLI - ARMSTORNG - CRUCIANELLY - BALDAN - MARCHESAN - WINSTERSTEIGER - SUPER TATU -**

1523	73152101-064	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1
1524	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUBSOLADOR STARA . CIDEMASA - SEMEATO**

1525	73152101-065	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1
1526	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1527	73152101-065	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
1528	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1529	73152101-065	CAMBIO DE DIENTES	Unidad	EVENTO	1
1530	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRAILA MADAL**

1531	73152101-061	JUEGO DE JUNTAS	Unidad	EVENTO	1
1532	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1533	73152101-061	JUEGO DE RETEN	Unidad	EVENTO	1
1534	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1535	73152101-061	SISTEMA HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1
1536	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

**a. INFRAESTRUCTURA DEL TALLER**

Presentación de Licencia Ambiental emitida por el MADES (Ministerio del Ambiente Desarrollo Sostenible) o su anterior denominación SEAM, para operar como Taller Mecánico y depósito de repuestos, vigente a la fecha de presentación de la oferta.

Plano debidamente aprobado por el Municipio correspondiente, donde conste la dirección del taller, que luego será corroborado en la verificación in situ durante la etapa de evaluación de ofertas.

El oferente debe contar con un taller propio o alquilado, con infraestructura apropiada para la realización de los servicios requeridos en el presente PBC. En caso de que el taller sea propio deberá presentar copia del título de propiedad a nombre de la empresa oferente. En caso de ser alquilado, deberá presentar copia autenticada del contrato de arrendamiento debidamente firmado y sellado por las partes, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

El taller deberá encontrarse dentro de los límites de Gran Asunción, a una distancia no mayor de 15 km del IPTA (Ruta Mcal. Estigarribia, km 10.5. San Lorenzo. Paraguay). La distancia será medida por kilómetros recorridos hasta llegar a las instalaciones del taller con la aplicación GOOGLE MAPS

Servicio de lavadero propio y/o tercerizado. En caso de ser tercerizado, deberá presentar copia del contrato debidamente firmado y sellado por las partes, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

El taller del Oferente debe contar con una infraestructura mínima de 2.000 m<sup>2</sup>, debe estar totalmente cubierto (CERRADO TIPO DEPOSITO) con techo con un área perimetral cerrado íntegramente en los 4 costados para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, las estructuras deben ser colindantes en su totalidad, además deberá contar indefectiblemente con dos accesos independientes (entrada/salida) en concordancia con las ordenanzas municipales vigentes y para facilitar la maniobrabilidad y seguridad de los rodados dentro del taller, el taller debe estar distribuido de la siguiente forma:

Tinglado taller de uso exclusivo para trabajo taller: 1.600 m<sup>2</sup>

Para ello debe presentar planos de construcción debidamente aprobados por la municipalidad con su respectiva resolución de aprobación y certificado de inspección final in situ donde consten todas las dimensiones aprobadas, que concuerden con la construcción existente (no a regularizar) y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar.

El Taller oferente debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial, a fin de evitar la contaminación del ambiente, equipada con todas las herramientas necesarias.

Deberá contar con una sucursal ubicada a una distancia no mayor de 8km de algunos de los campos experimentales del IPTA en el interior del país, con una infraestructura mínima de superficie de taller de 350m<sup>2</sup> íntegramente cerrado en los 4 costados y un estacionamiento mínimo de 200m<sup>2</sup> abierto y/o cerrado (La distancia será medida por kilómetros recorridos hasta llegar a las instalaciones del taller con la aplicación GOOGLE MAPS), que debe poseer circuito cerrado que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida. Presentar patente comercial donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico, plano de infraestructura con su resolución autenticado y póliza de seguro contra todo riesgo vigente al momento de apertura de ofertas.

#### **b. SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTRA INCENDIOS:**

El taller oferente deberá contar con circuito cerrado en todo el taller (cámaras). Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones, conforme corresponda según Ordenanzas Municipales aplicables: Sensores de humo- calor, extintores, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones como mínimo.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO: El oferente deberá presentar copia de planos de sistema de prevención contra incendios (PCI), debidamente autorizados por la entidad competente conforme a las Ordenanzas Municipales correspondientes.

#### **c. SEGURO CONTRA TODO RIESGO:**

El oferente deberá presentar copia de póliza/s de seguro de cobertura contra todo riesgo para los equipos que se encuentren dentro del predio del taller, con monto de mínimo total a cubrir de Gs. 3.500.000.000 (Gs. Tres mil quinientos millones). Este seguro deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta y deberá cubrir cualquier siniestro en las pruebas de los vehículos por parte del personal del taller e incluso en el desarrollo de los vehículos (reparación de motor) dentro de un radio de 50 km como mínimo alrededor del local asegurado. Esta póliza será requerida, para asegurar el cabal suficiente y oportuno resarcimiento en caso de daño a los vehículos del IPTA, mientras se hallen en talleres de la Contratista. (En caso de consorcio cada integrante debe cumplir el monto de cobertura exigido)

#### **d. SERVICIO DE GRUA:**

El taller adjudicado deberá contar con servicio de grúa para los casos en que la Institución no pueda hacer llegar por sus medios los vehículos a ser reparados, presentar copia de contrato en caso de tercerización o copia de documentos del rodado en caso de ser propio.

#### **e. DOTACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

El oferente deberá contar con una cantidad suficiente de personales, entre técnicos y administrativos, en su nómina permanente. El personal técnico deberá contar indefectiblemente con certificaciones emitidas por instituciones de formación autorizadas o reconocidas por el Ministerio de Educación y Ciencias; Ministerio de Justicia y Trabajo o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional), o SINAFOCAL de:

Un (1) mecánico automotriz general,

Un (1) técnico en inyección electrónica automotriz.

Un (1) técnico en electricidad del automóvil,

Un (1) técnico en Aire Acondicionado de automóvil.

Un (1) técnico en mantenimiento de motores diesel.

Un (1) chapista del automovil.

Un (1) Tornero metalúrgico

Tres (3) auxiliares mecánicos

Un (1) Personal administrativo para recepción, manejo de documentos, inventario de repuestos, depósito, etc. (no requiere certificación técnica)

Todo el personal requerido deberá estar inscripto en el seguro social del IPS con una antigüedad mínima de 1 (un) mes al momento de la presentación de la oferta. Deberá contar con un personal por cada especialidad requerida, no se aceptará un mismo personal que abarque más de una especialidad. En caso de ser adjudicado, se podrá subcontratar personales, con previa autorización del administrador de contrato.

#### **f. HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTOS**

- 4 compresores de aire de 2hp como mínimo.
- 1 equipo para control de alternador.
- 4 Elevadores hidráulicos y/o eléctricos.
- Dos bancos de soporte para armado de diferencial con reloj de ajuste.
- Tres scanner para diagnostico electrónico computarizado.
- Tres fosas bien equipadas y azulejadas.
- Un succionador de aceite al vacío.
- Un compresor hidráulico de espirales tipo mac-persom
- Un manometro para carga de gas R134 ecológico.
- Un banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico.
- Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos.
- Un equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja).
- Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores cammon rail (DIESEL).
- Un calibrador de picos inyectores diésel convencional.
- Dos bancos para armado de motores.
- Kit probador de fuga de presión de agua de radiador.
- Un generador de 50kv como mínimo a modo de garantizar energía eléctrica durante el horario laboral, de tal manera a cumplir cabal, eficientemente y sin interrupciones por cortes de temporales de luz los trabajos encomendados por las entidades.
- Un calibre pie de (con certificación de la INTN u otro Laboratorio de metrología, en caso de laboratorios externos será corroborado la veracidad de los mismos).
- Un equipo de alineación y balanceo computarizado.
- Una Desmontadora hidráulica de cubiertas.
- Dos bancos para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico.
- Cuatro mesas de trabajo.
- Un boroscopio, endoscopio
- Un reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro.
- Un banco y Power para estirar chasis.
- Un manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles diésel.
- Un Compresimetro digital para realizar mediciones de compresión de motores (diésel).

- Un analizador de gases de escape portátil.
- Seis pistolas neumáticas.
- Dos soldadoras eléctricas.
- Una soldadora autógena.
- Una soldadura MIG.
- Un extractor de rulemán.

**g. ASISTENCIA EN EL CAMPO.**

El oferente deberá contar con un vehículo equipado como Taller Móvil para brindar asistencia en el campo en caso de requerirse la misma.

TALLER MOVIL. El oferente deberá contar con un vehículo propio equipado como taller móvil, a ser acreditado con la presentación de la cédula verde y habilitación al día.

Repuestos/Servicios no contemplados: Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que sea indispensable/s para completar la reparación y no este contemplada en los ítems licitados del contrato y con ello se pueda garantizar el óptimo y correcto funcionamiento del vehículo, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del IPTA.

## De las MIPYMES

En procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. 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 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA 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 entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada entrega. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

No Aplica

## Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo al plan de prestación, indicados en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada prestación.

*El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la fecha de recepción de la Orden de Trabajo y/o Servicios será de 5 (cinco) días hábiles para trabajos menores de mantenimiento y/o reparación menor de maquinarias e implementos agrícolas, y en caso de Reparaciones mayores el plazo de entrega será de 15 (quince) días hábiles. Excepcionalmente, en aquellos casos complejos cuya reparación de las maquinarias e implementos agrícolas requiera de un plazo superior al establecido para los trabajos normales y/o menores, a pedido expreso de la empresa adjudicada, el Departamento de Transporte podrá autorizar justificadamente y por escrito el otorgamiento de un plazo mayor.*

*El PROVEEDOR se responsabilizará de la eficiente provisión de los bienes adjudicados, tanto en la cantidad como en la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones que correspondan cuando se observasen deficiencias y el IPTA rechace dichos bienes defectuosos.*

*En caso de la no recepción del suministro en el plazo establecido, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en el contrato*

## 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



# 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 corrido, 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.

## Documentación electrónica

Cuando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley N° 6715 "DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS" y la Ley N° 6822 "DE SERVICIOS DE CONFIANZAS PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, las mismas se considerarán válidas a los efectos de dar cumplimiento a los requerimientos y obligaciones contractuales, salvo que las normativas exijan una forma determinada.

## 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, el cual deberá estar inscripto en el registro de poderes.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

## 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 de la Escritura Pública de constitución 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 recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente 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.

## Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO	ACTA DE RECEPCION DEL SERVICIO	Según necesidad, durante la vigencia del contrato

### Nota:

La validez de las órdenes y la ejecución del contrato quedarán sujetas a la disponibilidad y aprobación de la partida presupuestaria correspondiente para el ejercicio fiscal vigente. Las presentaciones se realizarán conforme a la planificación y ejecución efectiva del servicio requerido por la Convocante.

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.

---

## Subcontratación

En caso de que aplique, 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.

En caso de que la presentación del formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, se realice en la etapa contractual, el Administrador del Contrato deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al proveedor o contratista, la información que sea necesaria.

---

## 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**

### **Reserva de información en respuestas a aclaraciones.**

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"

### **Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.**

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. 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.

### **Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.**

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.

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.

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

- 1) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- 2) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- 3) 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
- 4) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

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.

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, consultor 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 de fiel cumplimiento de contrato 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 (en días corridos) de:

La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser emitida a partir de la suscripción del contrato y mantenerse vigente hasta el **31/01/2029**, cubriendo todo el período de ejecución y eventuales responsabilidades contractuales

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días corridos 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:

- a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- b. 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;
- c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
- e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- f. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);
- g. 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

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

El pago de las obligaciones derivadas de la presente contratación se efectuará dentro de un plazo máximo de **sesenta (60) días calendario**, contados a partir de la recepción conforme de la factura, según corresponda, y la verificación de la totalidad de la documentación requerida por la entidad contratante.

Asimismo, en cumplimiento de lo dispuesto en el **Artículo 63 de la Ley N.º 7021/2022**, la entidad contratante procederá a **retener el 0,4% (cero coma cuatro por ciento)** del importe de cada factura, ya deducidos los impuestos correspondientes, en concepto de **contribución para el sostenimiento del Sistema Nacional de Contrataciones Públicas**. Esta retención será destinada a la implementación, operación, desarrollo y mantenimiento del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), el Registro de Proveedores del Estado, el Registro de Compradores Públicos, así como de otras

plataformas tecnológicas relacionadas.

Dado que el presente proceso de contratación reviste carácter **plurianual**, la continuidad y validez del contrato quedará supeditada a la **disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y a la asignación del Plan Financiero** correspondiente a los Ejercicios Fiscales siguientes. En caso de no disponibilidad de recursos en los presupuestos de los años posteriores, la entidad convocante podrá ajustar, suspender o resolver el contrato, conforme a lo establecido en la normativa vigente.

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. La contratante deberá expedirse respecto a la aceptación o rechazo de la factura, a más tardar en quince (15) días corridos 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).

El certificado previsto en el inciso g), se requerirá únicamente para el último pago.

## **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 corridos, 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 corridos, 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:

Los precios ofertados estarán sujetos a **reajustes** conforme a la siguiente fórmula, siempre y cuando la variación del **Índice de Precios al Consumidor (IPC)**, publicado por el **Banco Central del Paraguay (BCP)**, haya sufrido un cambio **igual o mayor al quince por ciento (15%)** con respecto al índice vigente en la fecha de apertura de ofertas.

**Fórmula de Reajuste:**

$$P = P_o \times C / C_0$$

**Dónde:**

- **P** = Precio reajustado de la oferta.
- **P<sub>o</sub>** = Precio original de la oferta.
- **C** = Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el **Banco Central del Paraguay (BCP)** correspondiente al **mes de entrega de la prestación del servicio**.
- **C<sub>0</sub>** = Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el **Banco Central del Paraguay (BCP)** correspondiente al **mes de apertura de ofertas**.

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:

0,10 %



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

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

### Tasa de interés por Mora

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

0,10

En ningún caso el porcentaje podrá superar al tope máximo definido en la Resolución MEF N° 12/2025, en cuyo supuesto, se aplicará un ajuste automático al contrato con los topes respectivos, de conformidad a las reglas establecidas en la mencionada resolución, según se traten de contratos en guaraníes o en dólares estadounidenses.

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, 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 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.

