

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Circunscripción Judicial del Dpto. Alto Paraguay / Corte Suprema  
de Justicia**

**Circunscripción Judicial del Dpto. Alto Paraguay**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE  
VEHICULOS AUTOMOTORES DE CIRCUNSCRIPCION  
JUDICIAL - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL -  
2DO LLAMADO**

(versión 1)

ID de Licitación:

**476263**



Modalidad:

**Menor cuantía nacional**

Publicado el:

**06/10/2025**

*Versión 3*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	476263	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES DE CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - 2DO LLAMADO
Convocante:	Circunscripción Judicial del Dpto. Alto Paraguay / Corte Suprema de Justicia	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Circunscripción Judicial del Dpto. Alto Paraguay	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SICP	Fecha Límite de Consultas:	15/10/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	SEDE DEL JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA DE PUERTO CASADO - SECCION CONTRATACIONES	Fecha de Entrega de Ofertas:	20/10/2025 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	SEDE DEL JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA DE PUERTO CASADO - SECCION CONTRATACIONES	Fecha de Apertura de Ofertas:	20/10/2025 09:30

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

Nombre:	LEONARDO LEZCANO	Cargo:	JEFE DE SECCION
Teléfono:	0981376024	Correo Electrónico:	le_lezcano@py.gov.py

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

## Datos de la Convocatoria

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

## Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, 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 simultaneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

---

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

La moneda de la oferta y pago será:

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:

90

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:

120

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° 7021/22.

## **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 acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

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

---

## **Muestras**

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

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras 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 (cinco) días calendario

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

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

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

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

---

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

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

No Aplica

---

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

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

## Condición de Participación

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

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

1º 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.

2º 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.

3º 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.

4º 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.

5º 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.

6º 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.

7º 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.

8º 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:

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado	Costo expresado en la moneda de la oferta
Costos	
Gastos Administrativos	
Mano de obra	

Impuestos	
utilidad	
Precio de la oferta	

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

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

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de

preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1 - El empleo de los recursos humanos del país.

2 - La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

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

El oferente podrá acogerse al beneficio del margen de preferencia con la obtención del CPEN, o en su defecto, aquél que disponga el MIC.

## 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><b>a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</b></p>

b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)
<b>8.2. Personas Jurídicas.</b>
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. (*)
<p>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 (*):</p> <p>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</p> <p>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).</p>

- 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) (\*).

#### 8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.

- 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 disconformidad 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:

Para contribuyentes de IRE GENERAL

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

a) Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 03 (tres) últimos años: 2022, 2023 y 2024.

b) Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 03 (tres) últimos años: 2022, 2023 y 2024.

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

El promedio en los 03 (tres) últimos años: 2022, 2023 y 2024., no deberá ser negativo.

d) Para contribuyentes de IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos: 2022, 2023 y 2024.  
e) Para contribuyentes de IRP  
Deberán cumplir el siguiente parámetro:  
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).  
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos: 2022, 2023 y 2024.

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

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

- a) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura
- b) Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024. contribuyente de IRE GENERAL
- c) IVA General de los últimos 36 meses (2022, 2023 y 2024), para contribuyentes sólo del IVA General
- e) Formulario 501 de los últimos 03 años (2022, 2023 y 2024) para contribuyentes del IRE SIMPLE
- f) Formulario 515 de los últimos 03 años (2022, 2023 y 2024) para contribuyentes de Renta Personal

## **Experiencia requerida**

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

Demostrar la experiencia en servicios de mantenimientos y/o reparaciones de vehículos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 (tres) últimos años [2022-2023-2024].  
En caso de Consorcios se deberá indicar en la oferta al líder del Consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante, lo cumplirán los demás integrantes.

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 facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Constancia de RUC
3. Patente Comercial vigente a la fecha de apertura de ofertas del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente

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 contar con los equipos, herramientas especializadas e infraestructura adecuada para el cumplimiento eficiente de las especificaciones técnicas establecidas en el presente llamado, garantizando la correcta ejecución de los servicios de mantenimiento y reparación menor de vehículos automotores.
- El taller mecánico deberá estar debidamente habilitado y deberá contar con condiciones de seguridad operativa, incluyendo sistema contra incendios activo (extintores en cantidad y tipo adecuados), así como espacio físico suficiente para realizar diagnósticos, reparaciones y pruebas funcionales. A fin de garantizar la ubicación física aparte de la patente municipal se deberán acompañar la oferta con copias de contratos de alquiler (para locales no propios), fotografías de la fachada del taller, referencias y ubicación por Sistema de Posicionamiento Global (GPS) o coordenadas

---

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- a. *Declaración Jurada firmada por el representante legal que acredite que el oferente dispone de los equipos, herramientas e infraestructura técnica necesaria para la prestación del servicio objeto del presente llamado, conforme a las especificaciones técnicas establecidas.*
- b. Declaración Jurada que certifique que el taller cuenta con un sistema de seguridad contra incendios en funcionamiento, incluyendo extintores adecuados, conforme a la normativa vigente en materia de prevención y seguridad industrial
- c.

---

## Otros criterios que la convocante requiera

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

### **1- INFORMACIONES GENERALES**

**CONCEPTO:** La presente Licitación tiene por objeto contratar los servicios de un taller mecánico que se encargará del mantenimiento preventivo cada 5.000 km. y reparación (mantenimiento correctivo) del vehículo destinado al uso de la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay cuando así lo precisen durante la vigencia del contrato.

### **2.- MODALIDAD PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS.**



La prestación de los servicios se llevara a cabo de la siguiente manera:

**A ) Mantenimiento Preventivo:** El personal encargado derivará al taller adjudicado, el vehículo destinado al uso de la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay , cuando cuenten con cinco mil (5.000) km. de recorrido, para el mantenimiento preventivo correspondiente.

**B) Mantenimiento Correctivo:** Los pasos a seguir para la prestación de este servicio, son los siguientes:

1. El personal encargado, se comunicará con el taller adjudicado a los efectos de informar de la existencia de un problema mecánico.

2. Luego de la verificación del vehículo afectado, el taller adjudicado presentará a la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay un presupuesto con repuestos incluidos, si corresponde; cuyos precios deberán estar de acuerdo con su oferta.

3. El taller adjudicado deberá entregar el vehículo, una vez finalizado el trabajo en el predio de la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay.

**C) Reparaciones (Mantenimiento correctivo)**

El servicio de reparaciones comprende la reparación y/o cambio de piezas de cualquier desperfecto del vehículo, en su planta motriz, caja, diferencial, sistemas de dirección, freno, suspensión, hidráulico, eléctrico, de enfriamiento y climatización, así como cualquier otro desperfecto.

**Para las reparaciones mecánicas se utilizará el siguiente procedimiento:**

1. Los repuestos utilizados serán originales de la marca. En caso de no existencia en plaza de repuestos originales de la marca, el Contratista deberá informar a la Convocante y someter a su aprobación por escrito los repuestos y/o accesorios paralelos y homologados a ser utilizados.

Dichos repuestos y/o accesorios tendrán una garantía de 180 (ciento ochenta) días; si sufren fallas o desperfectos durante el periodo de garantía deberán ser reemplazadas sin costo alguno para la convocante.

2. El Contratista deberá presentar ante de la solicitud de pago al administrador de contratos copias de las facturas (emitidas a nombre de la contratista) de adquisición de los repuestos y/o accesorios originales (paralelos y homologados autorizados por la convocante), a fin de garantizar la correcta reparación y funcionamiento del rodado.

3. Al concluir los trabajos, el Contratista deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción.-

4. Los vehículos deben entregarse lavados y se deben devolver la totalidad de las piezas que fueran reemplazadas.

5. Luego de la entrega de las unidades, los trabajos realizados contarán con una garantía de 90 (noventa) días contados a partir de la recepción del vehículo por parte del Administrador de contratos . Si dentro de este período surgieran desperfectos en

las tareas realizadas, las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Institución.

**3.- FORMATO DE OFERTAS**

a. Todos los precios ofertados deberán ser con IVA incluido si corresponde.

b. El monto de los ítems ofertados en cada lote deberán incluir mano de obra y repuestos.

**4.- REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**

1. El taller deberá contar con por lo menos 1 (un) elevador hidráulico o eléctrico para revisión de vehículos o fosa.

2. Deberá contar con el sistema contra incendios y sistema de seguridad (cámaras de video vigilancia).

3. Deberá disponer de las herramientas necesarias y suficientes para la realización de los servicios.

**5.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

1. Realizar los trabajos detallados en los presupuestos aprobados por la Convocante.

2. Poner a disposición las instalaciones , así como designar a mecánicos y ayudantes para realizar los servicios de emergencia en donde la Convocante lo requiera. En este caso el Contratista deberá proveer las herramientas necesarias para pequeñas reparaciones a su personal.

3. Para trabajos de mayor complejidad la contratista con autorización escrita de la Convocante, podrá disponer del traslado de los rodados fuera del rango requerido en el punto anterior a fin de garantizar un óptimo trabajo de reparación.

4. El contratista será responsable de la provisión de los equipos de protección individual necesarios para sus empleados y deberá cumplir con las disposiciones legales vigentes, responsabilizándose por el pago de los sueldos y beneficios de sus empleados.

5. Serán de entera responsabilidad del Contratista todos los daños causados al vehículo de la Convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarias o involuntarias, negligencia o inexperiencia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante.

6. Proveer todas las piezas y repuestos necesarios, los cuales serán nuevos, originales y deben estar en perfectas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.

7. Proveer el vehículo, equipos y herramientas necesarias para la correcta ejecución de los servicios, en buenas condiciones de uso y con la documentación legal necesaria.

8. EL CONTRATISTA asumirá toda responsabilidad inherente a la de un depositario, y responderá por los daños y perjuicios que pudieran realizar sus dependientes, mientras que el bien entregado se halle a su cargo para su mantenimiento y/o reparación.

**OBSERVACIONES:**

Los oferentes deberán cotizar la totalidad de los ítems.

- En todos los casos se deberá incluir los gastos que demanden la instalación de los repuestos
- Contar con el equipamiento necesario para realizar los trabajos detallados en cada ítem.
- Contar con personal calificado, con experiencia técnica y profesional para cumplir con los requerimientos de la Institución

descriptos en las Bases y Condiciones de la presente Licitación.

- Proveer además de mano de obra la totalidad de los repuestos, accesorios y suministros necesarios para la reparación y/o mantenimiento total de cualquiera de los vehículos.
- En ningún caso el vehículo de la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay., depositados en el taller del adjudicado podrán ser utilizados por el mismo para sus fines particulares.
- El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de: 3 días hábiles-

#### SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS POR LOS TALLERES MECÁNICOS.

- Diagnósticos.
- Auxilio en la vía pública.
- Chequeos antes de viajes largos.

**Observación:** La Convocante fiscalizará los servicios solicitados a través de las Órdenes de Trabajo y/o Servicios aprobado y una vez ejecutados, el vehículo será probado para verificar su funcionamiento. Los trabajos terminados y probados satisfactoriamente serán aceptados y el vehículo retirado para su uso normal.

Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Contratista.

Tanto el proceso de inspección como las pruebas de funcionamiento serán efectuadas en conjunto por los técnicos que la convocante designe; para este caso la persona responsable de la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay, y por un representante de la Empresa Contratista en el Local del Juzgado de Primera Instancia de Puerto Casado, sito en Coronel Sergio Valinotti Esq. Eugenio Hermosa, Puerto Casado Alto Paraguay.

## 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:

DEPENDENCIA SOLICITANTE: Sección Servicios Generales de la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay

ENCARGADO DE SECCIÓN: SR. Rene Amarilla, Encargado Sección Servicios Generales

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACEER MEDIANTE LA CONTRATACION A SER REALIZADA : La contratación de este servicio se debe a la necesidad de contratar una empresa con un taller habilitado para el efecto, a fin de mantener en óptimas condiciones los vehículos de la institución, ya sea para mantenimientos preventivos y/o correctivos en casos de que algunos de los vehículos se encuentren con desperfectos o problemas mecánicos. Dichos vehículos son utilizados para movilidad de Magistrados y Funcionarios autorizados para su uso.

JUSTICACION DE LA PLANIFICACION: Se trata de un procedimiento de contratación que corresponde a una necesidad temporal.

JUSTIFICACION DE LA ESPECIFICACIONES TECNICADAS ESTABLECIDAS: Las Especificaciones Técnicas fueron elaboradas tomando como base las características técnicas y mecánicas de la flota institucional, compuesta por vehículos de distintas marcas, modelos y años, cuyas condiciones de antigüedad y uso requieren procedimientos de mantenimiento específicos. Se consideraron criterios de seguridad, eficiencia operativa, disponibilidad de repuestos y garantía de calidad, con el fin de asegurar la correcta prestación del servicio por parte del proveedor adjudicado.

## 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 avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo 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:

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
50.000.000	100.000.000

LOTE1:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONETATOYOTAHILUX4X4							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	TOYOTA	CAMIONETA	HILUXDC/4X4	1KD-A351718	8AJFZ29G506171026	2014	BOS856
2	TOYOTA	CAMIONETA	HILUXDC/4X4	1KD-A354359	8AJFZ29G106171105	2014	BOS790

ITEM	DESCRIPCIÓN DELSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
1	Servicio de reparación y mantenimiento de motor			
1.1	Mantenimiento: cambio de aceite motor por litro	UNIDAD	1	EVENTO
1.2	Mantenimiento: cambio filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
1.3	Mantenimiento: cambio aceite diferencial por litro	UNIDAD	1	EVENTO

1.4	Mantenimiento: cambio aceite de caja por litro	UNIDAD	1	EVENTO
1.5	Mantenimiento: cambio de filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
1.6	Mantenimiento: cambio filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
1.7	Mantenimiento: cambio junta tapón cárter	UNIDAD	1	EVENTO
1.8	Mantenimiento: engrase de chasis	UNIDAD	1	EVENTO
1.9	Cambio de juego de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
1.10	Cambio correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
1.11	Reten de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
1.12	Tensor de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
1.13	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.14	Cambio junta tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.15	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
1.16	Cambio retenes frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.17	Casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
1.18	Casquillos bancada	UNIDAD	1	EVENTO
1.19	Juegos de pistones	UNIDAD	1	EVENTO
1.20	Juegos de aros	UNIDAD	1	EVENTO
1.21	Calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO



1.22	Juego bujes de biela	UNIDAD	1	EVENTO
1.23	Juego junta motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.24	Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
1.25	Juego de válvula escape	UNIDAD	1	EVENTO
1.26	Juegos guías de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
1.27	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
1.28	Cambio soporte motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.29	Limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
1.30	Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
1.31	Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
1.32	Control bugías incandescentes	UNIDAD	1	EVENTO
1.33	Cambio manguera superior de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
1.34	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO
1.35	Cambio tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
1.36	Cambio manguera calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
1.37	Cambio de turbo	UNIDAD	1	EVENTO
1.38	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

2	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja Mecánica</b>			
2.1	Cambio de cardan trasero	UNIDAD	1	EVENTO
2.2	Cambio de cruceta cardán	UNIDAD	1	EVENTO
2.3	Cambio de reten palier	UNIDAD	1	EVENTO
2.4	Reparación de diferencial trasero	UNIDAD	1	EVENTO
2.5	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO
2.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
3	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección</b>			
3.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
3.2	Cambio precap de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
3.3	Cambio bieleta delantera	UNIDAD	1	EVENTO
3.4	Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
3.5	Cambio buje estabilizador	UNIDAD	1	EVENTO
3.6	Cambio muñequín de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
3.7	Aceite de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	EVENTO
3.8	Correa de ventilador (aire,D/H)	UNIDAD	1	EVENTO
3.9	Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	EVENTO

3.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
4	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión</b>			
4.1	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO
4.2	Regulación caída de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
4.3	Cambio amortiguador delantero	UNIDAD	1	EVENTO
4.4	Cambio amortiguador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
4.5	Cambio silenciador resorte de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
4.6	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	EVENTO
4.7	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
5	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague</b>			
5.1	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.2	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.3	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
5.4	Cambio disco de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.5	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO
5.6	Rectificación de corona volante	UNIDAD	1	EVENTO

5.7	Reparación del sistema de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
6	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.</b>			
6.1	Control y regulación de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
6.2	Reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
6.3	Cambio de juego completo de pastilla de freno	UNIDAD	1	EVENTO
6.4	Reparación de mordaza freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
6.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
6.6	Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
6.7	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
6.8	Cambio homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
6.9	Cambio disco de freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
6.10	Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
6.11	Cambio zapata de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
6.12	Cambio de servofreno	UNIDAD	1	EVENTO
6.13	Cambio de cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO

6.14	Fluido de freno DOT3	UNIDAD	1	EVENTO
6.15	Cambio de depósito de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO
6.16	Rectificación disco de freno ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
6.17	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
7	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.</b>			
7.1	Reparación motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
7.2	Reparación de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
7.3	Cambio correa alternador	UNIDAD	1	EVENTO
7.4	Cambio motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
7.5	Cambio de cepillo limpia parabrisas el par	UNIDAD	1	EVENTO
7.6	Cambio de bocina	UNIDAD	1	EVENTO
7.7	Cambio motor bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
7.8	Levanta vidrios eléctrico cada lado	UNIDAD	1	EVENTO
7.9	Cambio interruptor de luz	UNIDAD	1	EVENTO
7.10	Cambio foco luz alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
7.11	Faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
7.12	Faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO

7.13	Foco 12VOLT	UNIDAD	1	EVENTO
7.14	Foco ficha	UNIDAD	1	EVENTO
7.15	Cambio de batería incluye control de carga	UNIDAD	1	EVENTO
7.16	Cambio goma limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
7.17	Cambio panel tablero de instrumentos	UNIDAD	1	EVENTO
7.18	Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	1	EVENTO
7.19	Cambio bulbo presión de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
7.20	Cambio retrovisor eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO
7.21	Cambio espejo exterior	UNIDAD	1	EVENTO
7.22	Tapa de espejo	UNIDAD	1	EVENTO
7.23	Regulador de voltaje completo	UNIDAD	1	EVENTO
7.24	Mecanismo levanta vidrios de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
7.25	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
7.26	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
7.27	Cambio de parrilla inferior	UNIDAD	1	EVENTO
7.28	Cambio de rotula superior	UNIDAD	1	EVENTO
7.29	Cambio parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO

7.30	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	UNIDAD	1	EVENTO
7.31	Cambio de juego guardapolvo de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
7.32	Cambio de juego de cubiertas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
7.33	Cambio de juego de llantas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
7.34	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
8	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor</b>			
8.1	Cambio refrigerante para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.2	Limpieza interna de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.3	Cambio de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.4	Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO
8.5	Limpieza completa de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
9	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado</b>			
9.1	Carga de gas	UNIDAD	1	EVENTO
9.2	Cambio de evaporador	UNIDAD	1	EVENTO

9.3	Carga de gas ecológico	UNIDAD	1	EVENTO
9.4	Cambio de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
9.5	Cambio filtro de aire acondicionado	UNIDAD	1	EVENTO
9.6	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO
9.7	Manguera de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
9.8	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	EVENTO
9.9	Embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
9.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
10	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas</b>			
10.1	Reparación de sensor de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
10.2	Cambio mecanismo levanta vidrios de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
10.3	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
10.4	Copias de llaves	UNIDAD	1	EVENTO
10.5	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
11	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.</b>			
11.1	Cambio de flotador de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
11.2	Mantenimiento de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO



11.3	Limpieza de cañería de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
11.4	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
12	<b>Servicio de chapería y pintura</b>			
12.1	Cambio completo de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
12.2	Reparación de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
12.3	Mano de obra chapería por hora	UNIDAD	1	EVENTO
12.4	Mano de obra pintura por hora	UNIDAD	1	EVENTO
12.5	Cambio guardabarros delantero	UNIDAD	1	EVENTO
12.6	Cambio guardabarros trasero	UNIDAD	1	EVENTO
12.7	Cambio paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
12.8	Cambio paragolpes trasero	UNIDAD	1	EVENTO
12.9	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
12.10	Cambio parabrisas trasero	UNIDAD	1	EVENTO
12.11	Moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
12.12	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

MontoMínimoGs.	MontoMáximoGs.
50.000.0000	100.000.000

LOTE2:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONETAISUZUDMAX-MUX4X4							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	ISUZU	CAMIONETA	MU-X	SL0313	MPAUCS85GKT000034	2019	HFH419
2	ISUZU	CAMIONETA	PICKUPD/C4X4	SF2564	MPATFS85JKT000018	2019	HFH417
3	ISUZU	CAMIONETA	PICKUPD/C4X4	SF2570	MPATFS85JKT000019	2019	HFH418

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION
13	ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE MOTOR			
13.1	Cambio de aceite de motor (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
13.2	Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
13.3	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO

13.4	Cambio de filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
13.5	Limpieza de filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
13.6	Control de aceite diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
13.7	Cambio de aceite diferencial (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
13.8	Control de aceite de caja	UNIDAD	1	EVENTO
13.9	Cambio de aceite caja (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
13.10	Carga de fluido hidráulica	UNIDAD	1	EVENTO
13.11	Carga de fluido de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
13.12	Carga de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO
13.13	Aditivo para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
13.14	Agua destilada	UNIDAD	1	EVENTO
13.15	Servicio de engrase	UNIDAD	1	EVENTO
13.16	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
14	<b>ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN</b>			
14.1	Cambio diferencial completo	UNIDAD	1	EVENTO
14.2	Cambio corona y peñón de dif. 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
14.3	Cambio rulemanes de corona	UNIDAD	1	EVENTO

14.4	Cambio rulemanes de piñón	UNIDAD	1	EVENTO
14.5	Cambio rulemanes del túnel	UNIDAD	1	EVENTO
14.6	Cambio reten de piñón	UNIDAD	1	EVENTO
14.7	Cambio tuerca de piñón	UNIDAD	1	EVENTO
14.8	Cambio arandela diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.9	Cambio retenes del túnel del dif.	UNIDAD	1	EVENTO
14.10	Cambio guardapolvos de homocinéticas	UNIDAD	1	EVENTO
14.11	Cambio tulipas de homoc. Lado caja	UNIDAD	1	EVENTO
14.12	Cambio tulipas de homoc. Lado rueda	UNIDAD	1	EVENTO
14.13	Cambio bujes del soporte del túnel de dif.	UNIDAD	1	EVENTO
14.14	Cambio homocinética del.	UNIDAD	1	EVENTO
14.15	Cambio reten de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
14.16	Cambio ruleman eje homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
14.17	Cambio rodillo eje túnel	UNIDAD	1	EVENTO
14.18	Cambio encastre de 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
14.19	Cambio deslizante de 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
14.20	Cambio eje	UNIDAD	1	EVENTO

14.21	Cambio actuador de diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.22	Cambio acople	UNIDAD	1	EVENTO
14.23	Cambio espaciador	UNIDAD	1	EVENTO
14.24	Cambio perno diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.25	Cambio planetario	UNIDAD	1	EVENTO
14.26	Cambio engranaje satélite	UNIDAD	1	EVENTO
14.27	Cambio caja diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.28	Cambio juego de anillos sincronizadores	UNIDAD	1	EVENTO
14.29	Cambio juego de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO
14.30	Cambio juego de rodillos	UNIDAD	1	EVENTO
14.31	Cambio desplazable de 1°y 2°	UNIDAD	1	EVENTO
14.32	Cambio desplazable de 5ta y M.atras	UNIDAD	1	EVENTO
14.33	Cambio eje de mando	UNIDAD	1	EVENTO
14.34	Cambio eje principal	UNIDAD	1	EVENTO
14.35	Cambio engranaje de 1ra	UNIDAD	1	EVENTO
14.36	Cambio engranaje de 2da	UNIDAD	1	EVENTO
14.37	Cambio de engranaje de 3ra	UNIDAD	1	EVENTO
14.38	Cambio de engranaje de 5ta	UNIDAD	1	EVENTO

14.39	Cambio cuádruple	UNIDAD	1	EVENTO
14.40	Cambio reten cola	UNIDAD	1	EVENTO
14.41	Cambio reten de frente caja	UNIDAD	1	EVENTO
14.42	Cambio placa intermedia	UNIDAD	1	EVENTO
14.43	Cambio juego de juntas de caja	UNIDAD	1	EVENTO
14.44	Cambio engranaje marcha atrás	UNIDAD	1	EVENTO
14.45	Cambio sincronizador	UNIDAD	1	EVENTO
14.46	Cambio engranaje	UNIDAD	1	EVENTO
14.47	Cambio caja selectora de cambios	UNIDAD	1	EVENTO
14.48	Cambio palanca de cambios	UNIDAD	1	EVENTO
14.49	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
15	<b>ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN</b>			
15.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
15.2	Cambio precap	UNIDAD	1	EVENTO
15.3	Cambio guardapolvo	UNIDAD	1	EVENTO
15.4	Cambio muñequín	UNIDAD	1	EVENTO
15.5	Cambio espárragos de rueda	UNIDAD	1	EVENTO

15.6	Cambio tuercas de rueda	UNIDAD	1	EVENTO
15.7	Cambio bomba D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.8	Cambio columna de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
15.9	Cambio conjunto cilindro contacto	UNIDAD	1	EVENTO
15.10	Cambio eje de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
15.11	Cambio tanque de fluido D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.12	Cambio manguera D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.13	Cambio manguera de retorno D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.14	Alineación y balanceo	UNIDAD	1	EVENTO
15.15	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
16	<b>ISUZU - SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
16.1	Cambio amortiguadores DEL.	UNIDAD	1	EVENTO
16.2	Cambio rotulas inferiores	UNIDAD	1	EVENTO
16.3	Cambio rotulas superiores	UNIDAD	1	EVENTO
16.4	Cambio bujes de parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO
16.5	Cambio bujes de parrilla inferior del.	UNIDAD	1	EVENTO

16.6	Cambio parrilla de suspensión inferior	UNIDAD	1	EVENTO
16.7	Cambio parrilla de suspensión superior	UNIDAD	1	EVENTO
16.8	Cambio buje estabilizador central	UNIDAD	1	EVENTO
16.9	Cambio bieleta estabilizador LH	UNIDAD	1	EVENTO
16.10	Cambio bieleta estabilizador RH	UNIDAD	1	EVENTO
16.11	Cambio barra estabilizadora del.	UNIDAD	1	EVENTO
16.12	Cambio punta eje RH	UNIDAD	1	EVENTO
16.13	Cambio punta eje LH	UNIDAD	1	EVENTO
16.14	Cambio rodillo de punta eje	UNIDAD	1	EVENTO
16.15	Cambio reten de aceite punta eje	UNIDAD	1	EVENTO
16.16	Cambio maza rueda delantera	UNIDAD	1	EVENTO
16.17	Cambio rotor sensor	UNIDAD	1	EVENTO
16.18	Cambio ruleman de maza delantera INT	UNIDAD	1	EVENTO
16.19	Cambio ruleman de maza delantera EXT	UNIDAD	1	EVENTO
16.20	Cambio reten de maza delantera	UNIDAD	1	EVENTO
16.21	Cambio tuerca de maza	UNIDAD	1	EVENTO



16.22	Cambio arandela de maza	UNIDAD	1	EVENTO
16.23	Cambio tapa de maza	UNIDAD	1	EVENTO
16.24	Cambio perno parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
16.25	Cambio taqueador de suspensión LH	UNIDAD	1	EVENTO
16.26	Cambio taqueador de suspensión RH	UNIDAD	1	EVENTO
16.27	Cambio tazas de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO
16.28	Cambio de cubiertas	UNIDAD	1	EVENTO
16.29	Cambio de llantas	UNIDAD	1	EVENTO
16.30	Reparación de llanta c/u	UNIDAD	1	EVENTO
16.31	Cambio de pesas	UNIDAD	1	EVENTO
16.32	Cambio amortiguadores traseros	UNIDAD	1	EVENTO
16.33	Cambio grilletes de elásticos	UNIDAD	1	EVENTO
16.34	Cambio taqueador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
16.35	Cambio perno elástico	UNIDAD	1	EVENTO
16.36	Cambio buje amortiguador	UNIDAD	1	EVENTO
16.37	Cambio buje elástico	UNIDAD	1	EVENTO
16.38	Cambio goma cabina	UNIDAD	1	EVENTO
16.39	Cambio mecanismo porta auxilio	UNIDAD	1	EVENTO

16.40	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
17	<b>ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
17.1	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
17.2	Cambio disco	UNIDAD	1	EVENTO
17.3	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO
17.4	Cambio horquilla	UNIDAD	1	EVENTO
17.5	Cambio guardapolvo de horquilla	UNIDAD	1	EVENTO
17.6	Cambio ruleman piloto	UNIDAD	1	EVENTO
17.7	Cambio volante de motor	UNIDAD	1	EVENTO
17.8	Cambio tornillos de volante	UNIDAD	1	EVENTO
17.9	Cambio corona volante	UNIDAD	1	EVENTO
17.10	Cambio bulbo de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.11	Cambio goma pedal de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.12	Cambio bomba aux de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.13	Cambio juego rep. Bomba aux de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.14	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.15	Rectificación de volante motor	UNIDAD	1	EVENTO

17.16	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
18	ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO			
18.1	Cambio juego de pastillas delantera	UNIDAD	1	EVENTO
18.2	Cambio discos de frenos delantera	UNIDAD	1	EVENTO
18.3	Cambio juego de rep. De mordaza	UNIDAD	1	EVENTO
18.4	Cambio cilindros de frenos tras.	UNIDAD	1	EVENTO
18.5	Cambio tambores de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.6	Cambio cabos de frenos de mano	UNIDAD	1	EVENTO
18.7	Cambio bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.8	Cambio caños flexibles de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
18.9	Cambio seguros de zapata	UNIDAD	1	EVENTO
18.10	Cambio rectificación de discos de frenos del.	UNIDAD	1	EVENTO
18.11	Cambio cementado de zapatas	UNIDAD	1	EVENTO
18.12	Cambio rectificación de tambores de frenos tras	UNIDAD	1	EVENTO
18.13	Cambio resortes de zapata	UNIDAD	1	EVENTO

18.14	Cambio juego de cilindros de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
18.15	Cambio regulador de freno RH	UNIDAD	1	EVENTO
18.16	Cambio regulador de freno LH	UNIDAD	1	EVENTO
18.17	Cambio leva de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.18	Cambio perno de zapata	UNIDAD	1	EVENTO
18.19	Cambio pistón de mordaza	UNIDAD	1	EVENTO
18.20	Cambio mordaza de freno delantero RH	UNIDAD	1	EVENTO
18.21	Cambio mordaza de freno delantero LH	UNIDAD	1	EVENTO
18.22	Cambio perno de mordaza	UNIDAD	1	EVENTO
18.23	Cambio tapa de polvo	UNIDAD	1	EVENTO
18.24	Cambio goma pedal TM	UNIDAD	1	EVENTO
18.25	Cambio bulbo de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.26	Cambio mecanismo de freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
18.27	Cambio sensor de desaceleración	UNIDAD	1	EVENTO
18.28	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
18.29	Cambio servo freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.30	Cambio sensor ABS de rueda del izq.	UNIDAD	1	EVENTO

18.31	Cambio sensor ABS de rueda del der.	UNIDAD	1	EVENTO
18.32	Cambio sensor ABS de rueda trasera	UNIDAD	1	EVENTO
18.33	Cambio modulo hidráulico de ABS	UNIDAD	1	EVENTO
18.34	Cambio rotor sensor de ABS	UNIDAD	1	EVENTO
18.35	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
19	<b>ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
19.1	Cambio foco de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
19.2	Cambio focos de 2 filamentos	UNIDAD	1	EVENTO
19.3	Cambio focos de 1 filamento	UNIDAD	1	EVENTO
19.4	Cambio focos de busca huellas	UNIDAD	1	EVENTO
19.5	Cambio foco de luz de techo	UNIDAD	1	EVENTO
19.6	Cambio faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
19.7	Cambio faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO
19.8	Cambio faritos de luz de chapa	UNIDAD	1	EVENTO
19.9	Cambio faros busca huellas	UNIDAD	1	EVENTO
19.10	Cambio conmutador de luces	UNIDAD	1	EVENTO

19.11	Cambio bulbo de marcha atrás	UNIDAD	1	EVENTO
19.12	Cambio bulbo de neutro	UNIDAD	1	EVENTO
19.13	Cambio faro auxiliar de freno	UNIDAD	1	EVENTO
19.14	Cambio tablero instrumental	UNIDAD	1	EVENTO
19.15	Cambio comando central de LEV VID LH	UNIDAD	1	EVENTO
19.16	Cambio comando central de LEV VID RH	UNIDAD	1	EVENTO
19.17	Cambio interruptor de LEV VID TRA LH	UNIDAD	1	EVENTO
19.18	Cambio interruptor de LEV VID TRA RH	UNIDAD	1	EVENTO
19.19	Cambio interruptores de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
19.20	Cambio interruptor de estacionamiento	UNIDAD	1	EVENTO
19.21	Cambio interruptor de 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
19.22	Cambio RELAY	UNIDAD	1	EVENTO
19.23	Cambio encendedor	UNIDAD	1	EVENTO
19.24	Cambio alarma cinturón	UNIDAD	1	EVENTO
19.25	Cambio unidad de control	UNIDAD	1	EVENTO
19.26	Cambio bocina	UNIDAD	1	EVENTO
19.27	Cambio RELAY limpiaparabrisas	UNIDAD	1	EVENTO

19.28	Cambio cepillo limpiaparabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
19.29	Cambio control apertura	UNIDAD	1	EVENTO
19.30	Cambio unidad de control de apertura	UNIDAD	1	EVENTO
19.31	Cambio unidad de control 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
19.32	Cambio sensor de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
19.33	Cambio sensor de posición de leva 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
19.34	Cambio de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
19.35	Cambio motor limpiaparabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
19.36	Cambio motor lanza agua	UNIDAD	1	EVENTO
19.37	Cambio antena centro techo	UNIDAD	1	EVENTO
19.38	Cambio bendix de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.39	Cambio rotor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.40	Cambio inducido de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.41	Cambio juego de carbones	UNIDAD	1	EVENTO
19.42	Cambio motor de arranque completo	UNIDAD	1	EVENTO
19.43	Cambio automático de arranque	UNIDAD	1	EVENTO

19.44	Cambio ruleman	UNIDAD	1	EVENTO
19.45	Cambio ruleman de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.46	Cambio porta carbón	UNIDAD	1	EVENTO
19.47	Cambio bobina motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.48	Cambio juego de regulador de voltaje y juego de diodos	UNIDAD	1	EVENTO
19.49	Cambio rotor de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.50	Cambio estator de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.51	Cambio correa de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.52	Cambio rulemanes de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.53	Cambio polea de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.54	Cambio de batería	UNIDAD	1	EVENTO
19.55	Cambio carcasa trasera de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.56	Cambio alternador completo	UNIDAD	1	EVENTO
19.57	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
20	<b>ISUZU - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TURBO</b>			
20.1	Cambio turbo	UNIDAD	1	EVENTO
20.2	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO



21	ISUZU - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR			
21.1	Cambio pistones	UNIDAD	1	EVENTO
21.2	Cambio juego de aros	UNIDAD	1	EVENTO
21.3	Cambio juego de juntas	UNIDAD	1	EVENTO
21.4	Cambio casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
21.5	Cambio casquillos de bancada	UNIDAD	1	EVENTO
21.6	Cambio válvulas de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
21.7	Cambio junta de tapa de cilindros	UNIDAD	1	EVENTO
21.8	Cambio árbol de levas adm.	UNIDAD	1	EVENTO
21.9	Cambio cigüeñal	UNIDAD	1	EVENTO
21.10	Cambio bielas	UNIDAD	1	EVENTO
21.11	Cambio tapa de cilindros	UNIDAD	1	EVENTO
21.12	Cambio árbol de levas de esc.	UNIDAD	1	EVENTO
21.13	Cambio junta de múltiple de adm.	UNIDAD	1	EVENTO
21.14	Cambio junta de múltiple de esc.	UNIDAD	1	EVENTO
21.15	Cambio junta de frente de motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.16	Cambio reten frente motor	UNIDAD	1	EVENTO

21.17	Cambio reten de bancada tras.	UNIDAD	1	EVENTO
21.18	Cambio resortes de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
21.19	Cambio martilletes de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
21.20	Cambio reten guía de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
21.21	Cambio juego de engranajes del frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.22	Cambio cadena de distribución	UNIDAD	1	EVENTO
21.23	Cambio tensor de cadena de distrib.	UNIDAD	1	EVENTO
21.24	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO
21.25	Cambio soportes de motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.26	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
21.27	Cambio guía de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
21.28	Cambio bulbo de aceite 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
21.29	Cambio block motor 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
21.30	Cambio cárter motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.31	Cambio guía de cadena	UNIDAD	1	EVENTO
21.32	Cambio leva cadena	UNIDAD	1	EVENTO
21.33	Cambio de calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO

21.34	Cambio perno pistón	UNIDAD	1	EVENTO
21.35	Cambio buje de biela	UNIDAD	1	EVENTO
21.36	Cambio seguro perno pistón	UNIDAD	1	EVENTO
21.37	Cambio rotor cigüeñal	UNIDAD	1	EVENTO
21.38	Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	1	EVENTO
21.39	Cambio múltiple de escape	UNIDAD	1	EVENTO
21.40	Cambio múltiple de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
21.41	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
21.42	Cambio depurador de aire 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
21.43	Cambio válvula de aire	UNIDAD	1	EVENTO
21.44	Cambio manguera depurador	UNIDAD	1	EVENTO
21.45	Cambio ducto de aire	UNIDAD	1	EVENTO
21.46	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
22	<b>ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO</b>			
22.1	Cambio radiador de agua	UNIDAD	1	EVENTO
22.2	Limpieza de radiador de agua	UNIDAD	1	EVENTO
22.3	Cambio bomba de agua	UNIDAD	1	EVENTO

22.4	Cambio ventilador de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
22.5	Cambio termostato	UNIDAD	1	EVENTO
22.6	Cambio tapa reservorio	UNIDAD	1	EVENTO
22.7	Cambio manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	EVENTO
22.8	Cambio juego de mangueras de calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
22.9	Cambio condensador de A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.10	Cambio evaporador A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.11	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO
22.12	Cambio filtro receptor de A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.13	Cambio gas refrigerante de 134 A	UNIDAD	1	EVENTO
22.14	Cambio agua refrigerante C/aditivo	UNIDAD	1	EVENTO
22.15	Cambio compresor de A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.16	Cambio polea de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
22.17	Cambio embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
22.18	Cambio caño de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
22.19	Cambio guía ventilador	UNIDAD	1	EVENTO
22.20	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO

22.21	Cambio goma soporte radiador	UNIDAD	1	EVENTO
22.22	Cambio protector 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
22.23	Cambio tanque aux radiador	UNIDAD	1	EVENTO
22.24	Cambio enfriador de aire	UNIDAD	1	EVENTO
22.25	Cambio enfriador de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
22.26	Cambio correa ventilador	UNIDAD	1	EVENTO
22.27	Cambio correa A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.28	Cambio conjunto polea tensor A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.29	Cambio manguera A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.30	Cambio comando A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.31	Cambio motor ventilador A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.32	Cambio filtro habitáculo A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.33	Cambio núcleo evaporador A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.34	Cambio motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO
22.35	Cambio aceite siliconado para embrague	UNIDAD	1	EVENTO
22.36	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
23	ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE REGULACIÓN DE PUERTAS			

23.1	Cambio mecanismos de LEV VID delnt. Izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.2	Cambio mecanismos de LEV VID delnt. Der.	UNIDAD	1	EVENTO
23.3	Cambio mecanismos de LEV VID tras izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.4	Cambio mecanismos de LEV VID tras der.	UNIDAD	1	EVENTO
23.5	Cambio cerradura de puerta del der.	UNIDAD	1	EVENTO
23.6	Cambio cerradura de puerta del izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.7	Cambio cerradura de puerta tras der.	UNIDAD	1	EVENTO
23.8	Cambio cerradura de puerta tras izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.9	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
24	<b>ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>			
24.1	Cambio sensor de masa de aire	UNIDAD	1	EVENTO
24.2	Cambio conjunto aceleración	UNIDAD	1	EVENTO
24.3	Cambio bomba de combustible de tanque	UNIDAD	1	EVENTO
24.4	Cambio bomba alimentadora de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.5	Cambio inyectores	UNIDAD	1	EVENTO

24.6	Cambio solenoide alimentadora	UNIDAD	1	EVENTO
24.7	Cambio sensor posición de cigüeñal 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.8	Cambio sensor posición de árbol de levas 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.9	Cambio sensor de flujo de aire 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.10	Cambio sensor de acelerador 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.11	Cambio jgo de caños sist. De admisión turbo/inter	UNIDAD	1	EVENTO
24.12	Cambio base de filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.13	Cambio sensor de presión common rail	UNIDAD	1	EVENTO
24.14	Cambio limitador de presión del common rail	UNIDAD	1	EVENTO
24.15	Cambio juego de caños de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.16	Cambio flotador de tanque	UNIDAD	1	EVENTO
24.17	Cambio pedal de acelerador	UNIDAD	1	EVENTO
24.18	Cambio sensor de temperatura combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.19	Cambio tubo common rail	UNIDAD	1	EVENTO
24.20	Cambio arandela de pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
24.21	Cambio anillo inyector 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO

24.22	Cambio sensor filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.23	Cambio interruptor presión combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.24	Cambio conjunto soporte filtro de comb	UNIDAD	1	EVENTO
24.25	Cambio tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.26	Cambio tapa tanque de comb	UNIDAD	1	EVENTO
24.27	Cambio tubo de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.28	Cambio conjunto aceleración	UNIDAD	1	EVENTO
24.29	Cambio válvula egr	UNIDAD	1	EVENTO
24.30	Cambio válvula EVRV	UNIDAD	1	EVENTO
24.31	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
25	<b>ISUZU - SERVICIO MANTENIM. O REPARAC. DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO PARA VEHÍCULO</b>			
25.1	Cambio tapiz de pta. Del izq.	UNIDAD	1	EVENTO
25.2	Cambio tapiz de pta. Del der.	UNIDAD	1	EVENTO
25.3	Cambio tapiz de pta tras. Izq.	UNIDAD	1	EVENTO
25.4	Cambio tapiz de pta tras. Der.	UNIDAD	1	EVENTO



25.5	Cambio de juego de guía asiento de conductor	UNIDAD	1	EVENTO
25.6	Cambio de juego de guía asiento de acompañante	UNIDAD	1	EVENTO
25.7	Reparación de tapicería	UNIDAD	1	EVENTO
25.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
26	<b>ISUZU - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR</b>			
26.1	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
26.2	Cambio moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
26.3	Cambio vidrio puerta delantera der.	UNIDAD	1	EVENTO
26.4	Cambio vidrio puerta delantera izq.	UNIDAD	1	EVENTO
26.5	Cambio guía de vidrio pta del.	UNIDAD	1	EVENTO
26.6	Cambio vidrio puerta trasera izq.	UNIDAD	1	EVENTO
26.7	Cambio vidrio puerta trasera der.	UNIDAD	1	EVENTO
26.8	Cambio vidrio trasero	UNIDAD	1	EVENTO
26.9	Cambio de moldura para parabrisas trasera	UNIDAD	1	EVENTO
26.10	Cambio espejo retrovisor izq.	UNIDAD	1	EVENTO

26.11	Cambio espejo retrovisor der.	UNIDAD	1	EVENTO
26.12	Cambio espejo retrovisor interior	UNIDAD	1	EVENTO
26.13	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
27	<b>ISUZU - SERVICIO DE CHAPERÍA Y PINTURA</b>			
27.1	Cambio envolverte de paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
27.2	Cambio panel de frente	UNIDAD	1	EVENTO
27.3	Cambio capot	UNIDAD	1	EVENTO
27.4	Cambio guardabarros delantero derecho	UNIDAD	1	EVENTO
27.5	Cambio guardabarros delantero izquierdo	UNIDAD	1	EVENTO
27.6	Cambio puerta delantera derecha	UNIDAD	1	EVENTO
27.7	Cambio puerta delantera izquierda	UNIDAD	1	EVENTO
27.8	Cambio puerta trasera derecha	UNIDAD	1	EVENTO
27.9	Cambio puerta trasera izquierda	UNIDAD	1	EVENTO
27.10	Cambio de extensión paragolpes del.	UNIDAD	1	EVENTO
27.11	Cambio soporte carril paragolpes	UNIDAD	1	EVENTO
27.12	Cambio soporte paragolpes lateral	UNIDAD	1	EVENTO

27.13	Cambio soporte paragolpes corto	UNIDAD	1	EVENTO
27.14	Cambio reten paragolpes	UNIDAD	1	EVENTO
27.15	Cambio seguro paragolpes	UNIDAD	1	EVENTO
27.16	Cambio tapa paragolpes del.	UNIDAD	1	EVENTO
27.17	Cambio parrilla frontal	UNIDAD	1	EVENTO
27.18	Cambio rejilla interior parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
27.19	Cambio guardafangos delantero izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.20	Cambio guardafangos delantero der.	UNIDAD	1	EVENTO
27.21	Cambio pinches de guardafangos	UNIDAD	1	EVENTO
27.22	Cambio abre capot	UNIDAD	1	EVENTO
27.23	Cambio varilla capot	UNIDAD	1	EVENTO
27.24	Cambio guardafangos trasero der.	UNIDAD	1	EVENTO
27.25	Cambio guardafangos trasero izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.26	Cambio bisagra puerta delantera	UNIDAD	1	EVENTO
27.27	Cambio limitador puerta	UNIDAD	1	EVENTO
27.28	Cambio de goma puerta del.	UNIDAD	1	EVENTO
27.29	Cambio reten media guía del. Ext.	UNIDAD	1	EVENTO

27.30	Cambio goma superior puerta	UNIDAD	1	EVENTO
27.31	Cambio media guía delantera interior	UNIDAD	1	EVENTO
27.32	Cambio seguro de guardafangos	UNIDAD	1	EVENTO
27.33	Cambio seguro extensión de guardafangos	UNIDAD	1	EVENTO
27.34	Cambio cola de pato del.	UNIDAD	1	EVENTO
27.35	Cambio cola de pato tras.	UNIDAD	1	EVENTO
27.36	Cambio bisagra puerta tras.	UNIDAD	1	EVENTO
27.37	Cambio limitador puerta tras.	UNIDAD	1	EVENTO
27.38	Cambio media guía trasera interior	UNIDAD	1	EVENTO
27.39	Cambio goma contorno trasera interior	UNIDAD	1	EVENTO
27.40	Cambio goma contorno trasera exterior	UNIDAD	1	EVENTO
27.41	Cambio panel de techo	UNIDAD	1	EVENTO
27.42	Cambio cable tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
27.43	Cambio soporte paragolpes trasero izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.44	Cambio tapa trasera carrocería	UNIDAD	1	EVENTO
27.45	Cambio panel lateral carrocería der.	UNIDAD	1	EVENTO

27.46	Cambio panel lateral carrocería izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.47	Cambio manija tapa carrocería	UNIDAD	1	EVENTO
27.48	Pintura y colocación de logotipos	UNIDAD	1	EVENTO
27.49	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
20.000.000	40.000.000

LOTE3:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONETANISSANFRONTIER4X4							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	NISSAN	CAMIONETA	FRONTIERDC	YD671814P	3N6CD3386ZK384109	2018	HEO624

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
------	--------------------------	------------------	----------	--------------

28 Servicio de reparación y mantenimiento de motor

28.1	Cambio aceite motor (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
------	----------------------------------	--------	---	--------

28.2	Cambio filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
28.3	Cambio aceite diferencial (por Evento)	UNIDAD	1	EVENTO
28.4	Cambio aceite de caja (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
28.5	Cambio filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
28.6	Cambio filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
28.7	Cambio junta tapón cárter	UNIDAD	1	EVENTO
28.8	Engrase de chasis	UNIDAD	1	EVENTO
28.9	Cambio de juego de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
28.10	Cambio correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
28.11	Reten de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
28.12	Tensor de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
28.13	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.14	Cambio junta tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.15	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
28.16	Cambio retenes frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.17	Casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
28.18	Casquillos bancada	UNIDAD	1	EVENTO
28.19	Juego de pistones	UNIDAD	1	EVENTO
28.20	Juego de aros	UNIDAD	1	EVENTO

28.21	Calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO
28.22	Juego bujes de biela	UNIDAD	1	EVENTO
28.23	Juego junta motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.24	Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
28.25	Juego Válvula de escape	UNIDAD	1	EVENTO
28.26	Juego guías de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
28.27	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
28.28	Cambio soporte motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.29	Limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
28.30	Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
28.31	Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
28.32	Control bujías incandescentes	UNIDAD	1	EVENTO
28.33	Cambio manguera superior de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
28.34	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO
28.35	Cambio tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
28.36	Cambio manguera calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
28.37	Cambio de turbo	UNIDAD	1	EVENTO
28.38	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

29	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica.</b>			
29.1	Cambio de cardan trasero	UNIDAD	1	EVENTO
29.2	Cambio de cruceta cardán	UNIDAD	1	EVENTO
29.3	Cambio de reten palier	UNIDAD	1	EVENTO
29.4	Reparación de diferencial trasero	UNIDAD	1	EVENTO
29.5	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO
29.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
30	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.</b>			
30.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
30.2	Cambio precap de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
30.3	Cambio biela delantera	UNIDAD	1	EVENTO
30.4	Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
30.5	Cambio buje estabilizador	UNIDAD	1	EVENTO
30.6	Cambio muñequín de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
30.7	Aceite de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	EVENTO
30.8	Correa de ventilador (aire D/H)	UNIDAD	1	EVENTO
30.9	Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	EVENTO



30.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
31	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.</b>			
31.1	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO
31.2	Regulación caída de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
31.3	Cambio amortiguador delantero	UNIDAD	1	EVENTO
31.4	Cambio amortiguador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
31.5	Cambio silenciador resorte de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
31.6	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	EVENTO
31.7	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
32	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.</b>			
32.1	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.2	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.3	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
32.4	Cambio disco de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.5	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO
32.6	Rectificación de corona volante	UNIDAD	1	EVENTO

32.7	Reparación del sistema de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
33	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.</b>			
33.1	Control y regulación de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
33.2	Reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
33.3	Cambio de juego completo de pastilla de freno	UNIDAD	1	EVENTO
33.4	Reparación de mordaza freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
33.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
33.6	Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
33.7	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
33.8	Cambio homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
33.9	Cambio disco de freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
33.10	Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
33.11	Cambio zapata de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
33.12	Cambio de servofreno	UNIDAD	1	EVENTO
33.13	Cambio de cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO

33.14	Fluido de freno DOT3	UNIDAD	1	EVENTO
33.15	Cambio de depósito de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO
33.16	Rectificación disco de freno ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
33.17	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
34	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.</b>			
34.1	Reparación motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
34.2	Reparación de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
34.3	Cambio correa alternador	UNIDAD	1	EVENTO
34.4	Cambio motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
34.5	Cambio de cepillo limpia parabrisas el par	UNIDAD	1	EVENTO
34.6	Cambio de bocina	UNIDAD	1	EVENTO
34.7	Cambio motor bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
34.8	Levanta vidrios eléctrico cada lado	UNIDAD	1	EVENTO
34.9	Cambio interruptor de luz	UNIDAD	1	EVENTO
34.10	Cambio foco luz alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
34.11	Faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
34.12	Faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO

34.13	Foco 12VOLT	UNIDAD	1	EVENTO
34.14	Foco ficha	UNIDAD	1	EVENTO
34.15	Cambio de batería incluye control de carga	UNIDAD	1	EVENTO
34.16	Cambio goma limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
34.17	Cambio panel tablero de instrumentos	UNIDAD	1	EVENTO
34.18	Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	1	EVENTO
34.19	Cambio bulbo presión de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
34.20	Cambio retrovisor eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO
34.21	Cambio espejo exterior	UNIDAD	1	EVENTO
34.22	Tapa de espejo	UNIDAD	1	EVENTO
34.23	Regulador de voltaje completo	UNIDAD	1	EVENTO
34.24	Mecanismo levanta vidrios de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
34.25	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
34.26	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
34.27	Cambio de parrilla inferior	UNIDAD	1	EVENTO
34.28	Cambio de rotula superior	UNIDAD	1	EVENTO
34.29	Cambio parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO

34.30	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	UNIDAD	1	EVENTO
34.31	Cambio de juego guardapolvo de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
34.32	Cambio de juego de cubiertas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
34.33	Cambio de juego de llantas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
34.34	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
35	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.</b>			
35.1	Cambio refrigerante para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.2	Limpieza interna de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.3	Cambio de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.4	Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO
35.5	Limpieza completa de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
36	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.</b>			
36.1	Carga de gas	UNIDAD	1	EVENTO
36.2	Cambio de evaporador	UNIDAD	1	EVENTO
36.3	Carga de gas ecológico	UNIDAD	1	EVENTO

36.4	Cambio de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
36.5	Cambio filtro de aire acondicionado	UNIDAD	1	EVENTO
36.6	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO
36.7	Manguera de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
36.8	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	EVENTO
36.9	Embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
36.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
37	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.</b>			
37.1	Reparación de sensor de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
37.2	Cambio mecanismo levanta vidrios de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
37.3	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
37.4	Copias de llaves	UNIDAD	1	EVENTO
37.5	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
38	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.</b>			
38.1	Cambio flotador de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
38.2	Mantenimiento de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
38.3	Limpieza de cañería de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO

38.4	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
39	<b>Servicio de chapería y pintura.</b>			
39.1	Cambio completo de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
39.2	Reparación de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
39.3	Mano de obra chapería por hora	UNIDAD	1	EVENTO
39.4	Mano de obra pintura por hora	UNIDAD	1	EVENTO
39.5	Cambio guardabarros delantero	UNIDAD	1	EVENTO
39.6	Cambio guardabarros trasero	UNIDAD	1	EVENTO
39.7	Cambio paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
39.8	Cambio paragolpes trasero	UNIDAD	1	EVENTO
39.9	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
39.10	Cambio parabrisas trasero	UNIDAD	1	EVENTO
39.11	Moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
39.12	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
------------------	------------------

10.000.000	20.000.000
------------	------------

LOTE4:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONFURGONKIAK-2700							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	KIA	CAMIONFURGON	K2700(PU)C/S2.7DM/T4X4C/CAA	J2796270	KNC5HX71CK7271557	2019	HFJ284

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
40	Servicio de reparación y mantenimiento de motor			EVENTO
40.1	Mantenimiento: cambio aceite motor por litro	UNIDAD	1	EVENTO
40.2	Mantenimiento: cambio filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
40.3	Mantenimiento: cambio aceite diferencial por litro	UNIDAD	1	EVENTO
40.4	Mantenimiento : cambio aceite de caja por litro	UNIDAD	1	EVENTO
40.5	Mantenimiento: cambio filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
40.6	Mantenimiento: cambio filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO



40.7	Mantenimiento: cambio junta tapón cárter	UNIDAD	1	EVENTO
40.8	Mantenimiento: engrase de chasis	UNIDAD	1	EVENTO
40.9	Cambio de juego de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
40.10	Cambio correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
40.11	Reten de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
40.12	Tensor de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
40.13	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.14	Cambio junta tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.15	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
40.16	Cambio retenes frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.17	Casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
40.18	Casquillos bancada	UNIDAD	1	EVENTO
40.19	Juego de pistones	UNIDAD	1	EVENTO
40.20	Juego de aros	UNIDAD	1	EVENTO
40.21	Calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO
40.22	Juego bujes de biela	UNIDAD	1	EVENTO
40.23	Juego junta motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.24	Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	EVENTO

40.25	Juego válvula escape	UNIDAD	1	EVENTO
40.26	Juego guías de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
40.27	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
40.28	Cambio soporte motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.29	Limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
40.30	Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
40.31	Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
40.32	Control bujías incandescentes	UNIDAD	1	EVENTO
40.33	Cambio manguera superior de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
40.34	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO
40.35	Cambio tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
40.36	Cambio manguera calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
40.37	Cambio de turbo	UNIDAD	1	EVENTO
40.385	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
41	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica</b>			
41.1	Cambio de cardan trasero	UNIDAD	1	EVENTO
41.2	Cambio de cruceta cardán	UNIDAD	1	EVENTO

41.3	Cambio de reten palier	UNIDAD	1	EVENTO
41.4	Reparación de diferencial trasero	UNIDAD	1	EVENTO
41.5	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO
41.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
42	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.</b>			
42.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
42.2	Cambio precap de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
42.3	Cambio bieleta delantera	UNIDAD	1	EVENTO
42.4	Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
42.5	Cambio buje estabilizador	UNIDAD	1	EVENTO
42.6	Cambio muñequín de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
42.7	Aceite de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	EVENTO
42.8	Correa de ventilador (aire D/H)	UNIDAD	1	EVENTO
42.9	Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	EVENTO
42.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
43	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.</b>			

43.1	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO
43.2	Regulación caída de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
43.3	Cambio amortiguador delantero	UNIDAD	1	EVENTO
43.4	Cambio amortiguador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
43.5	Cambio silenciador resorte de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
43.6	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	EVENTO
43.7	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
44	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.</b>		1	
44.1	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
44.2	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
44.3	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
44.4	Cambio disco de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
44.5	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO
44.6	Rectificación de corona volante	UNIDAD	1	EVENTO
44.7	Reparación del sistema de embrague	UNIDAD	1	EVENTO

44.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
45	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.</b>			
45.1	Control y regulación de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
45.2	Reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
45.3	Cambio de juego completo de pastilla de freno	UNIDAD	1	EVENTO
45.4	Reparación de mordaza freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
45.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
45.6	Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
45.7	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
45.8	Cambio homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
45.9	Cambio disco de freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
45.10	Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
45.11	Cambio zapata de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
45.12	Cambio de servofreno	UNIDAD	1	EVENTO
45.13	Cambio de cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
45.14	Fluido de freno DOT3	UNIDAD	1	EVENTO

45.15	Cambio de depósito de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO
45.16	Rectificación disco de freno ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
45.17	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
46	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.</b>			
46.1	Reparación motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
46.2	Reparación de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
46.3	Cambio correa alternador	UNIDAD	1	EVENTO
46.4	Cambio motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
46.5	Cambio de cepillo limpia parabrisas el par	UNIDAD	1	EVENTO
46.6	Cambio de bocina	UNIDAD	1	EVENTO
46.7	Cambio motor bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
46.8	Levanta vidrios eléctrico cada lado	UNIDAD	1	EVENTO
46.9	Cambio interruptor de luz	UNIDAD	1	EVENTO
46.10	Cambio foco luz alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
46.11	Faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
46.12	Faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO
46.13	Foco 12VOLT	UNIDAD	1	EVENTO

46.14	Foco ficha	UNIDAD	1	EVENTO
46.15	Cambio de batería incluye control de carga	UNIDAD	1	EVENTO
46.16	Cambio goma limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
46.17	Cambio panel tablero de instrumentos	UNIDAD	1	EVENTO
46.18	Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	1	EVENTO
46.19	Cambio bulbo presión de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
46.20	Cambio retrovisor eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO
46.21	Cambio espejo exterior	UNIDAD	1	EVENTO
46.22	Tapa de espejo	UNIDAD	1	EVENTO
46.23	Regulador de voltaje completo	UNIDAD	1	EVENTO
46.24	Mecanismo levantavidrios de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
46.25	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
46.26	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
46.27	Cambio de parrilla inferior	UNIDAD	1	EVENTO
46.28	Cambio de rotula superior	UNIDAD	1	EVENTO
46.29	Cambio parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO

46.30	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	UNIDAD	1	EVENTO
46.31	Cambio de juego guardapolvo de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
46.32	Cambio de juego de cubiertas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
46.33	Cambio de juego de llantas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
46.34	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
47	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor</b>		1	
47.1	Cambio refrigerante para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.2	Limpieza interna de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.3	Cambio de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.4	Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO
47.5	Limpieza completa de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
48	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado</b>			
48.1	Carga de gas	UNIDAD	1	EVENTO
48.2	Cambio de evaporador	UNIDAD	1	EVENTO



48.3	Carga de gas ecológico	UNIDAD	1	EVENTO
48.4	Cambio de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
48.5	Cambio filtro de aire acondicionado	UNIDAD	1	EVENTO
48.6	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO
48.7	Manguera de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
48.8	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	EVENTO
48.9	Embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
48.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
49	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.</b>			
49.1	Reparación de sensor de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
49.2	Cambio mecanismo levanta vidrios de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
49.3	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
49.4	Copias de llaves	UNIDAD	1	EVENTO
49.5	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
50	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.</b>			
50.1	Cambio flotador de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
50.2	Mantenimiento de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO

50.3	Limpieza de cañería de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
50.4	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
51	<b>Servicio de chapería y pintura.</b>			
51.1	Cambio completo de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
51.2	Reparación de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
51.3	Mano de obra chapería por hora	UNIDAD	1	EVENTO
51.4	Mano de obra pintura por hora	UNIDAD	1	EVENTO
51.5	Cambio guardabarros delantero	UNIDAD	1	EVENTO
51.6	Cambio guardabarros trasero	UNIDAD	1	EVENTO
51.7	Cambio paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
51.8	Cambio paragolpes trasero	UNIDAD	1	EVENTO
51.9	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
51.10	Cambio parabrisas trasero	UNIDAD	1	EVENTO
51.11	Moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
51.12	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
50.000.000	100.000.000

LOTE1:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONETATOYOTAHILUX4X4							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	TOYOTA	CAMIONETA	HILUXDC/4X4	1KD-A351718	8AJFZ29G506171026	2014	BOS856
2	TOYOTA	CAMIONETA	HILUXDC/4X4	1KD-A354359	8AJFZ29G106171105	2014	BOS790

ITEM	DESCRIPCIÓN DELSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
1	Servicio de reparación y mantenimiento de motor			
1.1	Mantenimiento: cambio de aceite motor por litro	UNIDAD	1	EVENTO
1.2	Mantenimiento: cambio filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
1.3	Mantenimiento: cambio aceite diferencial por litro	UNIDAD	1	EVENTO
1.4	Mantenimiento: cambio aceite de caja por litro	UNIDAD	1	EVENTO
1.5	Mantenimiento: cambio de filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO

1.6	Mantenimiento: cambio filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
1.7	Mantenimiento: cambio junta tapón cárter	UNIDAD	1	EVENTO
1.8	Mantenimiento: engrase de chasis	UNIDAD	1	EVENTO
1.9	Cambio de juego de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
1.10	Cambio correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
1.11	Reten de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
1.12	Tensor de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
1.13	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.14	Cambio junta tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.15	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
1.16	Cambio retenes frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.17	Casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
1.18	Casquillos bancada	UNIDAD	1	EVENTO
1.19	Juegos de pistones	UNIDAD	1	EVENTO
1.20	Juegos de aros	UNIDAD	1	EVENTO
1.21	Calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO
1.22	Juego bujes de biela	UNIDAD	1	EVENTO
1.23	Juego junta motor	UNIDAD	1	EVENTO

1.24	Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
1.25	Juego de válvula escape	UNIDAD	1	EVENTO
1.26	Juegos guías de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
1.27	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
1.28	Cambio soporte motor	UNIDAD	1	EVENTO
1.29	Limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
1.30	Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
1.31	Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
1.32	Control bugías incandescentes	UNIDAD	1	EVENTO
1.33	Cambio manguera superior de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
1.34	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO
1.35	Cambio tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
1.36	Cambio manguera calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
1.37	Cambio de turbo	UNIDAD	1	EVENTO
1.38	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
2	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja Mecánica</b>			
2.1	Cambio de cardan trasero	UNIDAD	1	EVENTO

2.2	Cambio de cruceta cardán	UNIDAD	1	EVENTO
2.3	Cambio de reten palier	UNIDAD	1	EVENTO
2.4	Reparación de diferencial trasero	UNIDAD	1	EVENTO
2.5	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO
2.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
3	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección</b>			
3.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
3.2	Cambio precap de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
3.3	Cambio bieleta delantera	UNIDAD	1	EVENTO
3.4	Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
3.5	Cambio buje estabilizador	UNIDAD	1	EVENTO
3.6	Cambio muñequín de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
3.7	Aceite de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	EVENTO
3.8	Correa de ventilador (aire,D/H)	UNIDAD	1	EVENTO
3.9	Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	EVENTO
3.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
4	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión</b>			

4.1	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO
4.2	Regulación caída de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
4.3	Cambio amortiguador delantero	UNIDAD	1	EVENTO
4.4	Cambio amortiguador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
4.5	Cambio silenciador resorte de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
4.6	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	EVENTO
4.7	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
5	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague</b>			
5.1	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.2	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.3	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
5.4	Cambio disco de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.5	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO
5.6	Rectificación de corona volante	UNIDAD	1	EVENTO
5.7	Reparación del sistema de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
5.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

6	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.			
6.1	Control y regulación de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
6.2	Reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
6.3	Cambio de juego completo de pastilla de freno	UNIDAD	1	EVENTO
6.4	Reparación de mordaza freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
6.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
6.6	Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
6.7	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
6.8	Cambio homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
6.9	Cambio disco de freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
6.10	Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
6.11	Cambio zapata de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
6.12	Cambio de servofreno	UNIDAD	1	EVENTO
6.13	Cambio de cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
6.14	Fluido de freno DOT3	UNIDAD	1	EVENTO
6.15	Cambio de depósito de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO



6.16	Rectificación disco de freno ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
6.17	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
7	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.</b>			
7.1	Reparación motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
7.2	Reparación de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
7.3	Cambio correa alternador	UNIDAD	1	EVENTO
7.4	Cambio motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
7.5	Cambio de cepillo limpia parabrisas el par	UNIDAD	1	EVENTO
7.6	Cambio de bocina	UNIDAD	1	EVENTO
7.7	Cambio motor bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
7.8	Levanta vidrios eléctrico cada lado	UNIDAD	1	EVENTO
7.9	Cambio interruptor de luz	UNIDAD	1	EVENTO
7.10	Cambio foco luz alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
7.11	Faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
7.12	Faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO
7.13	Foco 12VOLT	UNIDAD	1	EVENTO
7.14	Foco ficha	UNIDAD	1	EVENTO

7.15	Cambio de batería incluye control de carga	UNIDAD	1	EVENTO
7.16	Cambio goma limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
7.17	Cambio panel tablero de instrumentos	UNIDAD	1	EVENTO
7.18	Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	1	EVENTO
7.19	Cambio bulbo presión de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
7.20	Cambio retrovisor eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO
7.21	Cambio espejo exterior	UNIDAD	1	EVENTO
7.22	Tapa de espejo	UNIDAD	1	EVENTO
7.23	Regulador de voltaje completo	UNIDAD	1	EVENTO
7.24	Mecanismo levanta vidrios de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
7.25	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
7.26	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
7.27	Cambio de parrilla inferior	UNIDAD	1	EVENTO
7.28	Cambio de rotula superior	UNIDAD	1	EVENTO
7.29	Cambio parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO
7.30	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	UNIDAD	1	EVENTO

7.31	Cambio de juego guardapolvo de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
7.32	Cambio de juego de cubiertas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
7.33	Cambio de juego de llantas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
7.34	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
8	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor</b>			
8.1	Cambio refrigerante para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.2	Limpieza interna de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.3	Cambio de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.4	Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO
8.5	Limpieza completa de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
8.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
9	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado</b>			
9.1	Carga de gas	UNIDAD	1	EVENTO
9.2	Cambio de evaporador	UNIDAD	1	EVENTO
9.3	Carga de gas ecológico	UNIDAD	1	EVENTO
9.4	Cambio de compresor	UNIDAD	1	EVENTO

9.5	Cambio filtro de aire acondicionado	UNIDAD	1	EVENTO
9.6	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO
9.7	Manguera de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
9.8	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	EVENTO
9.9	Embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
9.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
10	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas</b>			
10.1	Reparación de sensor de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
10.2	Cambio mecanismo levanta vidrios de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
10.3	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
10.4	Copias de llaves	UNIDAD	1	EVENTO
10.5	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
11	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.</b>			
11.1	Cambio de flotador de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
11.2	Mantenimiento de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
11.3	Limpieza de cañería de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
11.4	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

12	Servicio de chapería y pintura			
12.1	Cambio completo de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
12.2	Reparación de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
12.3	Mano de obra chapería por hora	UNIDAD	1	EVENTO
12.4	Mano de obra pintura por hora	UNIDAD	1	EVENTO
12.5	Cambio guardabarros delantero	UNIDAD	1	EVENTO
12.6	Cambio guardabarros trasero	UNIDAD	1	EVENTO
12.7	Cambio paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
12.8	Cambio paragolpes trasero	UNIDAD	1	EVENTO
12.9	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
12.10	Cambio parabrisas trasero	UNIDAD	1	EVENTO
12.11	Moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
12.12	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

MontoMínimoGs.	MontoMáximoGs.
50.000.0000	100.000.000

LOTE2:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONETAISUZUDMAX-MUX4X4							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	ISUZU	CAMIONETA	MU-X	SL0313	MPAUCS85GKT000034	2019	HFH419
2	ISUZU	CAMIONETA	PICKUPD/C4X4	SF2564	MPATFS85JKT000018	2019	HFH417
3	ISUZU	CAMIONETA	PICKUPD/C4X4	SF2570	MPATFS85JKT000019	2019	HFH418

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION
13	ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE MOTOR			
13.1	Cambio de aceite de motor (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
13.2	Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
13.3	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
13.4	Cambio de filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
13.5	Limpieza de filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
13.6	Control de aceite diferencial	UNIDAD	1	EVENTO

13.7	Cambio de aceite diferencial (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
13.8	Control de aceite de caja	UNIDAD	1	EVENTO
13.9	Cambio de aceite caja (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
13.10	Carga de fluido hidráulica	UNIDAD	1	EVENTO
13.11	Carga de fluido de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
13.12	Carga de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO
13.13	Aditivo para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
13.14	Agua destilada	UNIDAD	1	EVENTO
13.15	Servicio de engrase	UNIDAD	1	EVENTO
13.16	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
14	<b>ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN</b>			
14.1	Cambio diferencial completo	UNIDAD	1	EVENTO
14.2	Cambio corona y piñón de dif. 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
14.3	Cambio rulemanes de corona	UNIDAD	1	EVENTO
14.4	Cambio rulemanes de piñón	UNIDAD	1	EVENTO
14.5	Cambio rulemanes del túnel	UNIDAD	1	EVENTO
14.6	Cambio reten de piñón	UNIDAD	1	EVENTO

14.7	Cambio tuerca de piñón	UNIDAD	1	EVENTO
14.8	Cambio arandela diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.9	Cambio retenes del túnel del dif.	UNIDAD	1	EVENTO
14.10	Cambio guardapolvos de homocinéticas	UNIDAD	1	EVENTO
14.11	Cambio tulipas de homoc. Lado caja	UNIDAD	1	EVENTO
14.12	Cambio tulipas de homoc. Lado rueda	UNIDAD	1	EVENTO
14.13	Cambio bujes del soporte del túnel de dif.	UNIDAD	1	EVENTO
14.14	Cambio homocinética del.	UNIDAD	1	EVENTO
14.15	Cambio reten de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
14.16	Cambio ruleman eje homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
14.17	Cambio rodillo eje túnel	UNIDAD	1	EVENTO
14.18	Cambio encastre de 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
14.19	Cambio deslizante de 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
14.20	Cambio eje	UNIDAD	1	EVENTO
14.21	Cambio actuador de diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.22	Cambio acople	UNIDAD	1	EVENTO
14.23	Cambio espaciador	UNIDAD	1	EVENTO



14.24	Cambio perno diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.25	Cambio planetario	UNIDAD	1	EVENTO
14.26	Cambio engranaje satélite	UNIDAD	1	EVENTO
14.27	Cambio caja diferencial	UNIDAD	1	EVENTO
14.28	Cambio juego de anillos sincronizadores	UNIDAD	1	EVENTO
14.29	Cambio juego de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO
14.30	Cambio juego de rodillos	UNIDAD	1	EVENTO
14.31	Cambio desplazable de 1°y 2°	UNIDAD	1	EVENTO
14.32	Cambio desplazable de 5ta y M.atras	UNIDAD	1	EVENTO
14.33	Cambio eje de mando	UNIDAD	1	EVENTO
14.34	Cambio eje principal	UNIDAD	1	EVENTO
14.35	Cambio engranaje de 1ra	UNIDAD	1	EVENTO
14.36	Cambio engranaje de 2da	UNIDAD	1	EVENTO
14.37	Cambio de engranaje de 3ra	UNIDAD	1	EVENTO
14.38	Cambio de engranaje de 5ta	UNIDAD	1	EVENTO
14.39	Cambio cuádruple	UNIDAD	1	EVENTO
14.40	Cambio reten cola	UNIDAD	1	EVENTO
14.41	Cambio reten de frente caja	UNIDAD	1	EVENTO
14.42	Cambio placa intermedia	UNIDAD	1	EVENTO

14.43	Cambio juego de juntas de caja	UNIDAD	1	EVENTO
14.44	Cambio engranaje marcha atrás	UNIDAD	1	EVENTO
14.45	Cambio sincronizador	UNIDAD	1	EVENTO
14.46	Cambio engranaje	UNIDAD	1	EVENTO
14.47	Cambio caja selectora de cambios	UNIDAD	1	EVENTO
14.48	Cambio palanca de cambios	UNIDAD	1	EVENTO
14.49	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
15	<b>ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN</b>			
15.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
15.2	Cambio precap	UNIDAD	1	EVENTO
15.3	Cambio guardapolvo	UNIDAD	1	EVENTO
15.4	Cambio muñequín	UNIDAD	1	EVENTO
15.5	Cambio espárragos de rueda	UNIDAD	1	EVENTO
15.6	Cambio tuercas de rueda	UNIDAD	1	EVENTO
15.7	Cambio bomba D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.8	Cambio columna de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
15.9	Cambio conjunto cilindro contacto	UNIDAD	1	EVENTO

15.10	Cambio eje de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
15.11	Cambio tanque de fluido D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.12	Cambio manguera D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.13	Cambio manguera de retorno D/H	UNIDAD	1	EVENTO
15.14	Alineación y balanceo	UNIDAD	1	EVENTO
15.15	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
16	<b>ISUZU - SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
16.1	Cambio amortiguadores DEL.	UNIDAD	1	EVENTO
16.2	Cambio rotulas inferiores	UNIDAD	1	EVENTO
16.3	Cambio rotulas superiores	UNIDAD	1	EVENTO
16.4	Cambio bujes de parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO
16.5	Cambio bujes de parrilla inferior del.	UNIDAD	1	EVENTO
16.6	Cambio parrilla de suspensión inferior	UNIDAD	1	EVENTO
16.7	Cambio parrilla de suspensión superior	UNIDAD	1	EVENTO
16.8	Cambio buje estabilizador central	UNIDAD	1	EVENTO
16.9	Cambio bieleta estabilizador LH	UNIDAD	1	EVENTO

16.10	Cambio bieleta estabilizador RH	UNIDAD	1	EVENTO
16.11	Cambio barra estabilizadora del.	UNIDAD	1	EVENTO
16.12	Cambio punta eje RH	UNIDAD	1	EVENTO
16.13	Cambio punta eje LH	UNIDAD	1	EVENTO
16.14	Cambio rodillo de punta eje	UNIDAD	1	EVENTO
16.15	Cambio reten de aceite punta eje	UNIDAD	1	EVENTO
16.16	Cambio maza rueda delantera	UNIDAD	1	EVENTO
16.17	Cambio rotor sensor	UNIDAD	1	EVENTO
16.18	Cambio ruleman de maza delantera INT	UNIDAD	1	EVENTO
16.19	Cambio ruleman de maza delantera EXT	UNIDAD	1	EVENTO
16.20	Cambio reten de maza delantera	UNIDAD	1	EVENTO
16.21	Cambio tuerca de maza	UNIDAD	1	EVENTO
16.22	Cambio arandela de maza	UNIDAD	1	EVENTO
16.23	Cambio tapa de maza	UNIDAD	1	EVENTO
16.24	Cambio perno parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
16.25	Cambio taqueador de suspensión LH	UNIDAD	1	EVENTO
16.26	Cambio taqueador de suspensión RH	UNIDAD	1	EVENTO

16.27	Cambio tazas de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO
16.28	Cambio de cubiertas	UNIDAD	1	EVENTO
16.29	Cambio de llantas	UNIDAD	1	EVENTO
16.30	Reparación de llanta c/u	UNIDAD	1	EVENTO
16.31	Cambio de pesas	UNIDAD	1	EVENTO
16.32	Cambio amortiguadores traseros	UNIDAD	1	EVENTO
16.33	Cambio grilletes de elásticos	UNIDAD	1	EVENTO
16.34	Cambio taqueador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
16.35	Cambio perno elástico	UNIDAD	1	EVENTO
16.36	Cambio buje amortiguador	UNIDAD	1	EVENTO
16.37	Cambio buje elástico	UNIDAD	1	EVENTO
16.38	Cambio goma cabina	UNIDAD	1	EVENTO
16.39	Cambio mecanismo porta auxilio	UNIDAD	1	EVENTO
16.40	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
17	<b>ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
17.1	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
17.2	Cambio disco	UNIDAD	1	EVENTO
17.3	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO

17.4	Cambio horquilla	UNIDAD	1	EVENTO
17.5	Cambio guardapolvo de horquilla	UNIDAD	1	EVENTO
17.6	Cambio ruleman piloto	UNIDAD	1	EVENTO
17.7	Cambio volante de motor	UNIDAD	1	EVENTO
17.8	Cambio tornillos de volante	UNIDAD	1	EVENTO
17.9	Cambio corona volante	UNIDAD	1	EVENTO
17.10	Cambio bulbo de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.11	Cambio goma pedal de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.12	Cambio bomba aux de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.13	Cambio juego rep. Bomba aux de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.14	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
17.15	Rectificación de volante motor	UNIDAD	1	EVENTO
17.16	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
18	<b>ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO</b>			
18.1	Cambio juego de pastillas delantera	UNIDAD	1	EVENTO
18.2	Cambio discos de frenos delantera	UNIDAD	1	EVENTO

18.3	Cambio juego de rep. De mordaza	UNIDAD	1	EVENTO
18.4	Cambio cilindros de frenos tras.	UNIDAD	1	EVENTO
18.5	Cambio tambores de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.6	Cambio cabos de frenos de mano	UNIDAD	1	EVENTO
18.7	Cambio bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.8	Cambio caños flexibles de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
18.9	Cambio seguros de zapata	UNIDAD	1	EVENTO
18.10	Cambio rectificación de discos de frenos del.	UNIDAD	1	EVENTO
18.11	Cambio cementado de zapatas	UNIDAD	1	EVENTO
18.12	Cambio rectificación de tambores de frenos tras	UNIDAD	1	EVENTO
18.13	Cambio resortes de zapata	UNIDAD	1	EVENTO
18.14	Cambio juego de cilindros de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
18.15	Cambio regulador de freno RH	UNIDAD	1	EVENTO
18.16	Cambio regulador de freno LH	UNIDAD	1	EVENTO
18.17	Cambio leva de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.18	Cambio perno de zapata	UNIDAD	1	EVENTO

18.19	Cambio pistón de mordaza	UNIDAD	1	EVENTO
18.20	Cambio mordaza de freno delantero RH	UNIDAD	1	EVENTO
18.21	Cambio mordaza de freno delantero LH	UNIDAD	1	EVENTO
18.22	Cambio perno de mordaza	UNIDAD	1	EVENTO
18.23	Cambio tapa de polvo	UNIDAD	1	EVENTO
18.24	Cambio goma pedal TM	UNIDAD	1	EVENTO
18.25	Cambio bulbo de freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.26	Cambio mecanismo de freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
18.27	Cambio sensor de desaceleración	UNIDAD	1	EVENTO
18.28	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
18.29	Cambio servo freno	UNIDAD	1	EVENTO
18.30	Cambio sensor ABS de rueda del izq.	UNIDAD	1	EVENTO
18.31	Cambio sensor ABS de rueda del der.	UNIDAD	1	EVENTO
18.32	Cambio sensor ABS de rueda trasera	UNIDAD	1	EVENTO
18.33	Cambio modulo hidráulico de ABS	UNIDAD	1	EVENTO
18.34	Cambio rotor sensor de ABS	UNIDAD	1	EVENTO
18.35	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO



19	ISUZU - SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELÉCTRICO			
19.1	Cambio foco de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
19.2	Cambio focos de 2 filamentos	UNIDAD	1	EVENTO
19.3	Cambio focos de 1 filamento	UNIDAD	1	EVENTO
19.4	Cambio focos de busca huellas	UNIDAD	1	EVENTO
19.5	Cambio foco de luz de techo	UNIDAD	1	EVENTO
19.6	Cambio faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
19.7	Cambio faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO
19.8	Cambio faritos de luz de chapa	UNIDAD	1	EVENTO
19.9	Cambio faros busca huellas	UNIDAD	1	EVENTO
19.10	Cambio conmutador de luces	UNIDAD	1	EVENTO
19.11	Cambio bulbo de marcha atrás	UNIDAD	1	EVENTO
19.12	Cambio bulbo de neutro	UNIDAD	1	EVENTO
19.13	Cambio faro auxiliar de freno	UNIDAD	1	EVENTO
19.14	Cambio tablero instrumental	UNIDAD	1	EVENTO
19.15	Cambio comando central de LEV VID LH	UNIDAD	1	EVENTO

19.16	Cambio comando central de LEV VID RH	UNIDAD	1	EVENTO
19.17	Cambio interruptor de LEV VID TRA LH	UNIDAD	1	EVENTO
19.18	Cambio interruptor de LEV VID TRA RH	UNIDAD	1	EVENTO
19.19	Cambio interruptores de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
19.20	Cambio interruptor de estacionamiento	UNIDAD	1	EVENTO
19.21	Cambio interruptor de 4x4	UNIDAD	1	EVENTO
19.22	Cambio RELAY	UNIDAD	1	EVENTO
19.23	Cambio encendedor	UNIDAD	1	EVENTO
19.24	Cambio alarma cinturón	UNIDAD	1	EVENTO
19.25	Cambio unidad de control	UNIDAD	1	EVENTO
19.26	Cambio bocina	UNIDAD	1	EVENTO
19.27	Cambio RELAY limpiaparabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
19.28	Cambio cepillo limpiaparabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
19.29	Cambio control apertura	UNIDAD	1	EVENTO
19.30	Cambio unidad de control de apertura	UNIDAD	1	EVENTO
19.31	Cambio unidad de control 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO

19.32	Cambio sensor de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
19.33	Cambio sensor de posición de leva 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
19.34	Cambio de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
19.35	Cambio motor limpiaparabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
19.36	Cambio motor lanza agua	UNIDAD	1	EVENTO
19.37	Cambio antena centro techo	UNIDAD	1	EVENTO
19.38	Cambio bendix de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.39	Cambio rotor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.40	Cambio inducido de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.41	Cambio juego de carbones	UNIDAD	1	EVENTO
19.42	Cambio motor de arranque completo	UNIDAD	1	EVENTO
19.43	Cambio automático de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.44	Cambio ruleman	UNIDAD	1	EVENTO
19.45	Cambio ruleman de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
19.46	Cambio porta carbón	UNIDAD	1	EVENTO
19.47	Cambio bobina motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO

19.48	Cambio juego de regulador de voltaje y juego de diodos	UNIDAD	1	EVENTO
19.49	Cambio rotor de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.50	Cambio estator de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.51	Cambio correa de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.52	Cambio rulemanes de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.53	Cambio polea de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.54	Cambio de batería	UNIDAD	1	EVENTO
19.55	Cambio carcasa trasera de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
19.56	Cambio alternador completo	UNIDAD	1	EVENTO
19.57	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
20	<b>ISUZU - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TURBO</b>			
20.1	Cambio turbo	UNIDAD	1	EVENTO
20.2	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
21	<b>ISUZU - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR</b>			
21.1	Cambio pistones	UNIDAD	1	EVENTO
21.2	Cambio juego de aros	UNIDAD	1	EVENTO
21.3	Cambio juego de juntas	UNIDAD	1	EVENTO

21.4	Cambio casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
21.5	Cambio casquillos de bancada	UNIDAD	1	EVENTO
21.6	Cambio válvulas de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
21.7	Cambio junta de tapa de cilindros	UNIDAD	1	EVENTO
21.8	Cambio árbol de levas adm.	UNIDAD	1	EVENTO
21.9	Cambio cigüeñal	UNIDAD	1	EVENTO
21.10	Cambio bielas	UNIDAD	1	EVENTO
21.11	Cambio tapa de cilindros	UNIDAD	1	EVENTO
21.12	Cambio árbol de levas de esc.	UNIDAD	1	EVENTO
21.13	Cambio junta de múltiple de adm.	UNIDAD	1	EVENTO
21.14	Cambio junta de múltiple de esc.	UNIDAD	1	EVENTO
21.15	Cambio junta de frente de motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.16	Cambio reten frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.17	Cambio reten de bancada tras.	UNIDAD	1	EVENTO
21.18	Cambio resortes de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
21.19	Cambio martilletos de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
21.20	Cambio reten guía de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO

21.21	Cambio juego de engranajes del frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.22	Cambio cadena de distribución	UNIDAD	1	EVENTO
21.23	Cambio tensor de cadena de distrib.	UNIDAD	1	EVENTO
21.24	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO
21.25	Cambio soportes de motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.26	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
21.27	Cambio guía de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
21.28	Cambio bulbo de aceite 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
21.29	Cambio block motor 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
21.30	Cambio cárter motor	UNIDAD	1	EVENTO
21.31	Cambio guía de cadena	UNIDAD	1	EVENTO
21.32	Cambio leva cadena	UNIDAD	1	EVENTO
21.33	Cambio de calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO
21.34	Cambio perno pistón	UNIDAD	1	EVENTO
21.35	Cambio buje de biela	UNIDAD	1	EVENTO
21.36	Cambio seguro perno pistón	UNIDAD	1	EVENTO
21.37	Cambio rotor cigüeñal	UNIDAD	1	EVENTO
21.38	Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	1	EVENTO

21.39	Cambio múltiple de escape	UNIDAD	1	EVENTO
21.40	Cambio múltiple de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
21.41	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
21.42	Cambio depurador de aire 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
21.43	Cambio válvula de aire	UNIDAD	1	EVENTO
21.44	Cambio manguera depurador	UNIDAD	1	EVENTO
21.45	Cambio ducto de aire	UNIDAD	1	EVENTO
21.46	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
22	<b>ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO</b>			
22.1	Cambio radiador de agua	UNIDAD	1	EVENTO
22.2	Limpieza de radiador de agua	UNIDAD	1	EVENTO
22.3	Cambio bomba de agua	UNIDAD	1	EVENTO
22.4	Cambio ventilador de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
22.5	Cambio termostato	UNIDAD	1	EVENTO
22.6	Cambio tapa reservorio	UNIDAD	1	EVENTO
22.7	Cambio manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	EVENTO

22.8	Cambio juego de mangueras de calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
22.9	Cambio condensador de A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.10	Cambio evaporador A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.11	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO
22.12	Cambio filtro receptor de A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.13	Cambio gas refrigerante de 134 A	UNIDAD	1	EVENTO
22.14	Cambio agua refrigerante C/aditivo	UNIDAD	1	EVENTO
22.15	Cambio compresor de A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.16	Cambio polea de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
22.17	Cambio embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
22.18	Cambio caño de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
22.19	Cambio guía ventilador	UNIDAD	1	EVENTO
22.20	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO
22.21	Cambio goma soporte radiador	UNIDAD	1	EVENTO
22.22	Cambio protector 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
22.23	Cambio tanque aux radiador	UNIDAD	1	EVENTO
22.24	Cambio enfriador de aire	UNIDAD	1	EVENTO



22.25	Cambio enfriador de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
22.26	Cambio correa ventilador	UNIDAD	1	EVENTO
22.27	Cambio correa A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.28	Cambio conjunto polea tensor A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.29	Cambio manguera A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.30	Cambio comando A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.31	Cambio motor ventilador A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.32	Cambio filtro habitáculo A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.33	Cambio núcleo evaporador A/C	UNIDAD	1	EVENTO
22.34	Cambio motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO
22.35	Cambio aceite siliconado para embrague	UNIDAD	1	EVENTO
22.36	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
23	<b>ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE REGULACIÓN DE PUERTAS</b>			
23.1	Cambio mecanismos de LEV VID delnt. Izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.2	Cambio mecanismos de LEV VID delnt. Der.	UNIDAD	1	EVENTO
23.3	Cambio mecanismos de LEV VID tras izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.4	Cambio mecanismos de LEV VID tras der.	UNIDAD	1	EVENTO

23.5	Cambio cerradura de puerta del der.	UNIDAD	1	EVENTO
23.6	Cambio cerradura de puerta del izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.7	Cambio cerradura de puerta tras der.	UNIDAD	1	EVENTO
23.8	Cambio cerradura de puerta tras izq.	UNIDAD	1	EVENTO
23.9	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
24	<b>ISUZU - SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>			
24.1	Cambio sensor de masa de aire	UNIDAD	1	EVENTO
24.2	Cambio conjunto aceleración	UNIDAD	1	EVENTO
24.3	Cambio bomba de combustible de tanque	UNIDAD	1	EVENTO
24.4	Cambio bomba alimentadora de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.5	Cambio inyectores	UNIDAD	1	EVENTO
24.6	Cambio solenoide alimentadora	UNIDAD	1	EVENTO
24.7	Cambio sensor posición de cigüeñal 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.8	Cambio sensor posición de árbol de levas 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.9	Cambio sensor de flujo de aire 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO

24.10	Cambio sensor de acelerador 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.11	Cambio jgo de caños sist. De admisión turbo/inter	UNIDAD	1	EVENTO
24.12	Cambio base de filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.13	Cambio sensor de presión common rail	UNIDAD	1	EVENTO
24.14	Cambio limitador de presión del common rail	UNIDAD	1	EVENTO
24.15	Cambio juego de caños de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.16	Cambio flotador de tanque	UNIDAD	1	EVENTO
24.17	Cambio pedal de acelerador	UNIDAD	1	EVENTO
24.18	Cambio sensor de temperatura combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.19	Cambio tubo common rail	UNIDAD	1	EVENTO
24.20	Cambio arandela de pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
24.21	Cambio anillo inyector 4JJ1	UNIDAD	1	EVENTO
24.22	Cambio sensor filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.23	Cambio interruptor presión combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.24	Cambio conjunto soporte filtro de comb	UNIDAD	1	EVENTO
24.25	Cambio tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO

24.26	Cambio tapa tanque de comb	UNIDAD	1	EVENTO
24.27	Cambio tubo de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
24.28	Cambio conjunto aceleración	UNIDAD	1	EVENTO
24.29	Cambio válvula egr	UNIDAD	1	EVENTO
24.30	Cambio válvula EVRV	UNIDAD	1	EVENTO
24.31	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
25	<b>ISUZU - SERVICIO MANTENIM. O REPARAC. DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO PARA VEHÍCULO</b>			
25.1	Cambio tapiz de pta. Del izq.	UNIDAD	1	EVENTO
25.2	Cambio tapiz de pta. Del der.	UNIDAD	1	EVENTO
25.3	Cambio tapiz de pta tras. Izq.	UNIDAD	1	EVENTO
25.4	Cambio tapiz de pta tras. Der.	UNIDAD	1	EVENTO
25.5	Cambio de juego de guía asiento de conductor	UNIDAD	1	EVENTO
25.6	Cambio de juego de guía asiento de acompañante	UNIDAD	1	EVENTO
25.7	Reparación de tapicería	UNIDAD	1	EVENTO
25.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

26	ISUZU - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR			
26.1	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
26.2	Cambio moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
26.3	Cambio vidrio puerta delantera der.	UNIDAD	1	EVENTO
26.4	Cambio vidrio puerta delantera izq.	UNIDAD	1	EVENTO
26.5	Cambio guía de vidrio pta del.	UNIDAD	1	EVENTO
26.6	Cambio vidrio puerta trasera izq.	UNIDAD	1	EVENTO
26.7	Cambio vidrio puerta trasera der.	UNIDAD	1	EVENTO
26.8	Cambio vidrio trasero	UNIDAD	1	EVENTO
26.9	Cambio de moldura para parabrisas trasera	UNIDAD	1	EVENTO
26.10	Cambio espejo retrovisor izq.	UNIDAD	1	EVENTO
26.11	Cambio espejo retrovisor der.	UNIDAD	1	EVENTO
26.12	Cambio espejo retrovisor interior	UNIDAD	1	EVENTO
26.13	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
27	ISUZU - SERVICIO DE CHAPERÍA Y PINTURA			

27.1	Cambio envolverte de paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
27.2	Cambio panel de frente	UNIDAD	1	EVENTO
27.3	Cambio capot	UNIDAD	1	EVENTO
27.4	Cambio guardabarros delantero derecho	UNIDAD	1	EVENTO
27.5	Cambio guardabarros delantero izquierdo	UNIDAD	1	EVENTO
27.6	Cambio puerta delantera derecha	UNIDAD	1	EVENTO
27.7	Cambio puerta delantera izquierda	UNIDAD	1	EVENTO
27.8	Cambio puerta trasera derecha	UNIDAD	1	EVENTO
27.9	Cambio puerta trasera izquierda	UNIDAD	1	EVENTO
27.10	Cambio de extensión paragolpes del.	UNIDAD	1	EVENTO
27.11	Cambio soporte carril paragolpes	UNIDAD	1	EVENTO
27.12	Cambio soporte paragolpes lateral	UNIDAD	1	EVENTO
27.13	Cambio soporte paragolpes corto	UNIDAD	1	EVENTO
27.14	Cambio reten paragolpes	UNIDAD	1	EVENTO
27.15	Cambio seguro paragolpes	UNIDAD	1	EVENTO
27.16	Cambio tapa paragolpes del.	UNIDAD	1	EVENTO

27.17	Cambio parrilla frontal	UNIDAD	1	EVENTO
27.18	Cambio rejilla interior parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
27.19	Cambio guardafangos delantero izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.20	Cambio guardafangos delantero der.	UNIDAD	1	EVENTO
27.21	Cambio pinches de guardafangos	UNIDAD	1	EVENTO
27.22	Cambio abre capot	UNIDAD	1	EVENTO
27.23	Cambio varilla capot	UNIDAD	1	EVENTO
27.24	Cambio guardafangos trasero der.	UNIDAD	1	EVENTO
27.25	Cambio guardafangos trasero izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.26	Cambio bisagra puerta delantera	UNIDAD	1	EVENTO
27.27	Cambio limitador puerta	UNIDAD	1	EVENTO
27.28	Cambio de goma puerta del.	UNIDAD	1	EVENTO
27.29	Cambio reten media guía del. Ext.	UNIDAD	1	EVENTO
27.30	Cambio goma superior puerta	UNIDAD	1	EVENTO
27.31	Cambio media guía delantera interior	UNIDAD	1	EVENTO
27.32	Cambio seguro de guardafangos	UNIDAD	1	EVENTO

27.33	Cambio seguro extensión de guardafangos	UNIDAD	1	EVENTO
27.34	Cambio cola de pato del.	UNIDAD	1	EVENTO
27.35	Cambio cola de pato tras.	UNIDAD	1	EVENTO
27.36	Cambio bisagra puerta tras.	UNIDAD	1	EVENTO
27.37	Cambio limitador puerta tras.	UNIDAD	1	EVENTO
27.38	Cambio media guía trasera interior	UNIDAD	1	EVENTO
27.39	Cambio goma contorno trasera interior	UNIDAD	1	EVENTO
27.40	Cambio goma contorno trasera exterior	UNIDAD	1	EVENTO
27.41	Cambio panel de techo	UNIDAD	1	EVENTO
27.42	Cambio cable tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
27.43	Cambio soporte paragolpes trasero izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.44	Cambio tapa trasera carrocería	UNIDAD	1	EVENTO
27.45	Cambio panel lateral carrocería der.	UNIDAD	1	EVENTO
27.46	Cambio panel lateral carrocería izq.	UNIDAD	1	EVENTO
27.47	Cambio manija tapa carrocería	UNIDAD	1	EVENTO
27.48	Pintura y colocación de logotipos	UNIDAD	1	EVENTO



27.49	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
-------	-----------------------	--------	---	--------

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
20.000.000	40.000.000

LOTE3:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONETANISSANFRONTIER4X4							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	NISSAN	CAMIONETA	FRONTIERDC	YD671814P	3N6CD3386ZK384109	2018	HEO624

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
------	--------------------------	------------------	----------	--------------

28 **Servicio de reparación y mantenimiento de motor**

28.1	Cambio aceite motor (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO
28.2	Cambio filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
28.3	Cambio aceite diferencial (por Evento)	UNIDAD	1	EVENTO
28.4	Cambio aceite de caja (por evento)	UNIDAD	1	EVENTO

28.5	Cambio filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
28.6	Cambio filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
28.7	Cambio junta tapón cárter	UNIDAD	1	EVENTO
28.8	Engrase de chasis	UNIDAD	1	EVENTO
28.9	Cambio de juego de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
28.10	Cambio correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
28.11	Reten de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
28.12	Tensor de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
28.13	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.14	Cambio junta tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.15	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
28.16	Cambio retenes frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.17	Casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
28.18	Casquillos bancada	UNIDAD	1	EVENTO
28.19	Juego de pistones	UNIDAD	1	EVENTO
28.20	Juego de aros	UNIDAD	1	EVENTO
28.21	Calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO
28.22	Juego bujes de biela	UNIDAD	1	EVENTO
28.23	Juego junta motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.24	Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	EVENTO

28.25	Juego Válvula de escape	UNIDAD	1	EVENTO
28.26	Juego guías de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
28.27	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
28.28	Cambio soporte motor	UNIDAD	1	EVENTO
28.29	Limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
28.30	Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
28.31	Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
28.32	Control bujías incandescentes	UNIDAD	1	EVENTO
28.33	Cambio manguera superior de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
28.34	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO
28.35	Cambio tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
28.36	Cambio manguera calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
28.37	Cambio de turbo	UNIDAD	1	EVENTO
28.38	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
29	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica.</b>			
29.1	Cambio de cardan trasero	UNIDAD	1	EVENTO
29.2	Cambio de cruceta cardán	UNIDAD	1	EVENTO
29.3	Cambio de reten palier	UNIDAD	1	EVENTO

29.4	Reparación de diferencial trasero	UNIDAD	1	EVENTO
29.5	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO
29.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
30	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.</b>			
30.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
30.2	Cambio precap de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
30.3	Cambio biela delantera	UNIDAD	1	EVENTO
30.4	Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
30.5	Cambio buje estabilizador	UNIDAD	1	EVENTO
30.6	Cambio muñequín de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
30.7	Aceite de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	EVENTO
30.8	Correa de ventilador (aire D/H)	UNIDAD	1	EVENTO
30.9	Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	EVENTO
30.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
31	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.</b>			
31.1	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO

31.2	Regulación caída de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
31.3	Cambio amortiguador delantero	UNIDAD	1	EVENTO
31.4	Cambio amortiguador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
31.5	Cambio silenciador resorte de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
31.6	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	EVENTO
31.7	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
32	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.</b>			
32.1	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.2	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.3	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
32.4	Cambio disco de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.5	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO
32.6	Rectificación de corona volante	UNIDAD	1	EVENTO
32.7	Reparación del sistema de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
32.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
33	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.</b>			

33.1	Control y regulación de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
33.2	Reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
33.3	Cambio de juego completo de pastilla de freno	UNIDAD	1	EVENTO
33.4	Reparación de mordaza freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
33.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
33.6	Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
33.7	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
33.8	Cambio homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
33.9	Cambio disco de freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
33.10	Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
33.11	Cambio zapata de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
33.12	Cambio de servofreno	UNIDAD	1	EVENTO
33.13	Cambio de cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
33.14	Fluido de freno DOT3	UNIDAD	1	EVENTO
33.15	Cambio de depósito de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO
33.16	Rectificación disco de freno ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO

33.17	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
34	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.</b>			
34.1	Reparación motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
34.2	Reparación de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
34.3	Cambio correa alternador	UNIDAD	1	EVENTO
34.4	Cambio motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
34.5	Cambio de cepillo limpia parabrisas el par	UNIDAD	1	EVENTO
34.6	Cambio de bocina	UNIDAD	1	EVENTO
34.7	Cambio motor bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
34.8	Levanta vidrios eléctrico cada lado	UNIDAD	1	EVENTO
34.9	Cambio interruptor de luz	UNIDAD	1	EVENTO
34.10	Cambio foco luz alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
34.11	Faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
34.12	Faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO
34.13	Foco 12VOLT	UNIDAD	1	EVENTO
34.14	Foco ficha	UNIDAD	1	EVENTO
34.15	Cambio de batería incluye control de carga	UNIDAD	1	EVENTO

34.16	Cambio goma limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
34.17	Cambio panel tablero de instrumentos	UNIDAD	1	EVENTO
34.18	Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	1	EVENTO
34.19	Cambio bulbo presión de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
34.20	Cambio retrovisor eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO
34.21	Cambio espejo exterior	UNIDAD	1	EVENTO
34.22	Tapa de espejo	UNIDAD	1	EVENTO
34.23	Regulador de voltaje completo	UNIDAD	1	EVENTO
34.24	Mecanismo levanta vidrios de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
34.25	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
34.26	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
34.27	Cambio de parrilla inferior	UNIDAD	1	EVENTO
34.28	Cambio de rotula superior	UNIDAD	1	EVENTO
34.29	Cambio parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO
34.30	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	UNIDAD	1	EVENTO
34.31	Cambio de juego guardapolvo de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO



34.32	Cambio de juego de cubiertas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
34.33	Cambio de juego de llantas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
34.34	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
35	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.</b>			
35.1	Cambio refrigerante para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.2	Limpieza interna de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.3	Cambio de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.4	Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO
35.5	Limpieza completa de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
35.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
36	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.</b>			
36.1	Carga de gas	UNIDAD	1	EVENTO
36.2	Cambio de evaporador	UNIDAD	1	EVENTO
36.3	Carga de gas ecológico	UNIDAD	1	EVENTO
36.4	Cambio de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
36.5	Cambio filtro de aire acondicionado	UNIDAD	1	EVENTO
36.6	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO

36.7	Manguera de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
36.8	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	EVENTO
36.9	Embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
36.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
37	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.</b>			
37.1	Reparación de sensor de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
37.2	Cambio mecanismo levanta vidrios de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
37.3	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
37.4	Copias de llaves	UNIDAD	1	EVENTO
37.5	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
38	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.</b>			
38.1	Cambio flotador de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
38.2	Mantenimiento de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
38.3	Limpieza de cañería de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
38.4	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
39	<b>Servicio de chapería y pintura.</b>			

39.1	Cambio completo de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
39.2	Reparación de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
39.3	Mano de obra chapería por hora	UNIDAD	1	EVENTO
39.4	Mano de obra pintura por hora	UNIDAD	1	EVENTO
39.5	Cambio guardabarros delantero	UNIDAD	1	EVENTO
39.6	Cambio guardabarros trasero	UNIDAD	1	EVENTO
39.7	Cambio paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
39.8	Cambio paragolpes trasero	UNIDAD	1	EVENTO
39.9	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
39.10	Cambio parabrisas trasero	UNIDAD	1	EVENTO
39.11	Moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
39.12	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
10.000.000	20.000.000

LOTE4:MANTENIMIENTOYREPARACIONDECAMIONFURGONKIAK-2700

Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPANº
1	KIA	CAMIONFURGON	K2700(PU)C/S2.7DM/T4X4C/CAA	J2796270	KNC5HX71CK7271557	2019	HFJ284

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
40	Servicio de reparación y mantenimiento de motor			EVENTO
40.1	Mantenimiento: cambio aceite motor por litro	UNIDAD	1	EVENTO
40.2	Mantenimiento: cambio filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO
40.3	Mantenimiento: cambio aceite diferencial por litro	UNIDAD	1	EVENTO
40.4	Mantenimiento : cambio aceite de caja por litro	UNIDAD	1	EVENTO
40.5	Mantenimiento: cambio filtro de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
40.6	Mantenimiento: cambio filtro de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
40.7	Mantenimiento: cambio junta tapón cárter	UNIDAD	1	EVENTO
40.8	Mantenimiento: engrase de chasis	UNIDAD	1	EVENTO

40.9	Cambio de juego de bujía incandescente	UNIDAD	1	EVENTO
40.10	Cambio correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
40.11	Reten de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
40.12	Tensor de correa dentada	UNIDAD	1	EVENTO
40.13	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.14	Cambio junta tapa motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.15	Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	1	EVENTO
40.16	Cambio retenes frente motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.17	Casquillos de biela	UNIDAD	1	EVENTO
40.18	Casquillos bancada	UNIDAD	1	EVENTO
40.19	Juego de pistones	UNIDAD	1	EVENTO
40.20	Juego de aros	UNIDAD	1	EVENTO
40.21	Calce lateral	UNIDAD	1	EVENTO
40.22	Juego bujes de biela	UNIDAD	1	EVENTO
40.23	Juego junta motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.24	Juego válvula de admisión	UNIDAD	1	EVENTO
40.25	Juego válvula escape	UNIDAD	1	EVENTO
40.26	Juego guías de válvulas	UNIDAD	1	EVENTO
40.27	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	EVENTO

40.28	Cambio soporte motor	UNIDAD	1	EVENTO
40.29	Limpieza de bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
40.30	Limpieza y calibración pico inyector	UNIDAD	1	EVENTO
40.31	Reparación bomba inyectora	UNIDAD	1	EVENTO
40.32	Control bujías incandescentes	UNIDAD	1	EVENTO
40.33	Cambio manguera superior de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
40.34	Cambio tapa radiador	UNIDAD	1	EVENTO
40.35	Cambio tapa combustible	UNIDAD	1	EVENTO
40.36	Cambio manguera calefacción	UNIDAD	1	EVENTO
40.37	Cambio de turbo	UNIDAD	1	EVENTO
40.385	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
41	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica</b>			
41.1	Cambio de cardan trasero	UNIDAD	1	EVENTO
41.2	Cambio de cruceta cardán	UNIDAD	1	EVENTO
41.3	Cambio de reten palier	UNIDAD	1	EVENTO
41.4	Reparación de diferencial trasero	UNIDAD	1	EVENTO
41.5	Cambio soporte de caja	UNIDAD	1	EVENTO

41.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
42	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.</b>			
42.1	Cambio cremallera de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
42.2	Cambio precap de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
42.3	Cambio bieleta delantera	UNIDAD	1	EVENTO
42.4	Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	EVENTO
42.5	Cambio buje estabilizador	UNIDAD	1	EVENTO
42.6	Cambio muñequín de dirección	UNIDAD	1	EVENTO
42.7	Aceite de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	EVENTO
42.8	Correa de ventilador (aire D/H)	UNIDAD	1	EVENTO
42.9	Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	UNIDAD	1	EVENTO
42.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
43	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.</b>			
43.1	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	1	EVENTO
43.2	Regulación caída de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO

43.3	Cambio amortiguador delantero	UNIDAD	1	EVENTO
43.4	Cambio amortiguador trasero	UNIDAD	1	EVENTO
43.5	Cambio silenciador resorte de suspensión	UNIDAD	1	EVENTO
43.6	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	EVENTO
43.7	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
44	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.</b>		1	
44.1	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
44.2	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
44.3	Cambio plato de presión	UNIDAD	1	EVENTO
44.4	Cambio disco de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
44.5	Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	1	EVENTO
44.6	Rectificación de corona volante	UNIDAD	1	EVENTO
44.7	Reparación del sistema de embrague	UNIDAD	1	EVENTO
44.8	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
45	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.</b>			



45.1	Control y regulación de frenos	UNIDAD	1	EVENTO
45.2	Reparación bomba central de freno	UNIDAD	1	EVENTO
45.3	Cambio de juego completo de pastilla de freno	UNIDAD	1	EVENTO
45.4	Reparación de mordaza freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
45.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
45.6	Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	1	EVENTO
45.7	Cambio bomba de vacío	UNIDAD	1	EVENTO
45.8	Cambio homocinética	UNIDAD	1	EVENTO
45.9	Cambio disco de freno delantero	UNIDAD	1	EVENTO
45.10	Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
45.11	Cambio zapata de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
45.12	Cambio de servofreno	UNIDAD	1	EVENTO
45.13	Cambio de cilindro de freno trasero	UNIDAD	1	EVENTO
45.14	Fluido de freno DOT3	UNIDAD	1	EVENTO
45.15	Cambio de depósito de fluido de freno	UNIDAD	1	EVENTO
45.16	Rectificación disco de freno ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO

45.17	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
46	<b>Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.</b>			
46.1	Reparación motor de arranque	UNIDAD	1	EVENTO
46.2	Reparación de alternador	UNIDAD	1	EVENTO
46.3	Cambio correa alternador	UNIDAD	1	EVENTO
46.4	Cambio motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
46.5	Cambio de cepillo limpia parabrisas el par	UNIDAD	1	EVENTO
46.6	Cambio de bocina	UNIDAD	1	EVENTO
46.7	Cambio motor bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
46.8	Levanta vidrios eléctrico cada lado	UNIDAD	1	EVENTO
46.9	Cambio interruptor de luz	UNIDAD	1	EVENTO
46.10	Cambio foco luz alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
46.11	Faro delantero	UNIDAD	1	EVENTO
46.12	Faro trasero	UNIDAD	1	EVENTO
46.13	Foco 12VOLT	UNIDAD	1	EVENTO
46.14	Foco ficha	UNIDAD	1	EVENTO
46.15	Cambio de batería incluye control de carga	UNIDAD	1	EVENTO

46.16	Cambio goma limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
46.17	Cambio panel tablero de instrumentos	UNIDAD	1	EVENTO
46.18	Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	1	EVENTO
46.19	Cambio bulbo presión de aceite	UNIDAD	1	EVENTO
46.20	Cambio retrovisor eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO
46.21	Cambio espejo exterior	UNIDAD	1	EVENTO
46.22	Tapa de espejo	UNIDAD	1	EVENTO
46.23	Regulador de voltaje completo	UNIDAD	1	EVENTO
46.24	Mecanismo levantavidrios de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
46.25	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
46.26	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	1	EVENTO
46.27	Cambio de parrilla inferior	UNIDAD	1	EVENTO
46.28	Cambio de rotula superior	UNIDAD	1	EVENTO
46.29	Cambio parrilla superior	UNIDAD	1	EVENTO
46.30	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	UNIDAD	1	EVENTO
46.31	Cambio de juego guardapolvo de homocinética	UNIDAD	1	EVENTO

46.32	Cambio de juego de cubiertas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
46.33	Cambio de juego de llantas (4 unidades)	UNIDAD	1	EVENTO
46.34	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
47	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor</b>		1	
47.1	Cambio refrigerante para radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.2	Limpieza interna de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.3	Cambio de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.4	Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO
47.5	Limpieza completa de radiador	UNIDAD	1	EVENTO
47.6	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
48	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado</b>			
48.1	Carga de gas	UNIDAD	1	EVENTO
48.2	Cambio de evaporador	UNIDAD	1	EVENTO
48.3	Carga de gas ecológico	UNIDAD	1	EVENTO
48.4	Cambio de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
48.5	Cambio filtro de aire acondicionado	UNIDAD	1	EVENTO
48.6	Cambio válvula expansora	UNIDAD	1	EVENTO

48.7	Manguera de alta y baja	UNIDAD	1	EVENTO
48.8	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	EVENTO
48.9	Embrague de compresor	UNIDAD	1	EVENTO
48.10	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
49	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.</b>			
49.1	Reparación de sensor de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
49.2	Cambio mecanismo levanta vidrios de puertas	UNIDAD	1	EVENTO
49.3	Cambio cerradura de puerta	UNIDAD	1	EVENTO
49.4	Copias de llaves	UNIDAD	1	EVENTO
49.5	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
50	<b>Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.</b>			
50.1	Cambio flotador de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
50.2	Mantenimiento de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
50.3	Limpieza de cañería de tanque de combustible	UNIDAD	1	EVENTO
50.4	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO
51	<b>Servicio de chapería y pintura.</b>			

51.1	Cambio completo de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
51.2	Reparación de caño de escape	UNIDAD	1	EVENTO
51.3	Mano de obra chapería por hora	UNIDAD	1	EVENTO
51.4	Mano de obra pintura por hora	UNIDAD	1	EVENTO
51.5	Cambio guardabarros delantero	UNIDAD	1	EVENTO
51.6	Cambio guardabarros trasero	UNIDAD	1	EVENTO
51.7	Cambio paragolpes delantero	UNIDAD	1	EVENTO
51.8	Cambio paragolpes trasero	UNIDAD	1	EVENTO
51.9	Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	1	EVENTO
51.10	Cambio parabrisas trasero	UNIDAD	1	EVENTO
51.11	Moldura de parabrisas	UNIDAD	1	EVENTO
51.12	Mano de obra por hora	UNIDAD	1	EVENTO

## 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.

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
------	--------------------------	----------	-----------------------------------	---	--

El plazo para la ejecución de los trabajos de mantenimientos y/o reparaciones será establecido como sigue:

- Cuando se traten de mantenimientos, el plazo para la ejecución y entrega de los trabajos será de 2 (dos) días hábiles, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio al Proveedor.

- Cuando se traten de reparaciones, el plazo para la ejecución y entrega de los trabajos será de 4 (cuatro) días hábiles, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio al Proveedor.

La empresa una vez concluidos los trabajos presentará un informe técnico de los trabajos realizados, además los repuestos cambiados deberán ser entregados al técnico designado por la Institución.

En casos excepcionales que el servicio requiera de un plazo mayor, el Proveedor podrá solicitar una prórroga por escrito, la cual no podrá exceder el término de 5 (cinco) días hábiles para las reparaciones Mayores y 2 (dos) días hábiles para las reparaciones menores, contados a partir de la fecha de inicio de los trabajos.

## 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 PRESENTACION PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Acta de conformidad	Acta de conformidad del servicio	Una vez concluido los servicios solicitados en cada Orden de Servicio y a entera satisfacción de la Contratante.

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:

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel cumplimiento de Contrato deberá extenderse 30 días corridos, como mínimo,

posteriores a la fecha de vencimiento del Contrato.

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

### FORMA DE PAGO SERA A PLAZOS .

EL PLAZO PARA EL PAGO NO EXCEDERA LOS 60 (SESENTA) DIAS QUE ESTIPULA EL PBC, PREVIA PRESENTACION DE LA FACTURA POR PARTE DEL PROVEEDOR.

Se establece el 0.4% de retención en concepto de contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) conforme a la normativa vigente, conforme al art 63 de la Ley 7021.-

Por tratarse de una contratación plurianual, en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 43 de la Ley N° 7021/2022 la validez de la contratación en los siguientes ejercicios fiscales quedara supeditada a la aprobación de las partidas presupuestarias para los ejercicios fiscales 2026 y 2027.

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:

El precio del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con respecto al vigente a la fecha de apertura de las ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$A = P \times I.I.B.C.P$

A= Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados.

P= Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados.

I.I.B.C.P= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.

El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, el cual deberá hacerlo por escrito a la Convocante, y se dará curso si dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria y considera que corresponde la solicitud.

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

## Porcentaje de multas

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

0,50 %

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

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,50

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

---

## Limitación de responsabilidad

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

---

## Responsabilidad del proveedor

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

---

## Fuerza mayor

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

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

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

## **Causales de terminación del contrato**

### **1. Terminación por Incumplimiento**

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

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

### **2. Terminación por insolvencia o quiebra**

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

### **3. Terminación por conveniencia**

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

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

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

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

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

## **Otras causales de terminación del contrato**

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

No Aplica

## **Fraude y Corrupción**

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados 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.

