

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Facultad de Ciencias Agrarias / Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias**

Nombre de la Licitación:

**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y
REPARACIONES MENORES DE EQUIPOS DE TRANSPORTE -
PLURIANUAL - CÓD. 04.**

(versión 1)

ID de Licitación:

453590



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

25/09/2024

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	453590	Nombre de la Licitación:	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EQUIPOS DE TRANSPORTE - PLURIANUAL - CÓD. 04.
Convocante:	Facultad de Ciencias Agrarias / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Facultad de Ciencias Agrarias	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas Virtuales a través del portal	Fecha Límite de Consultas:	04/10/2024 13:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES - FCA/UNA.	Fecha de Entrega de Ofertas:	11/10/2024 10:45
Lugar de Apertura de Ofertas:	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES - FCA/UNA.	Fecha de Apertura de Ofertas:	11/10/2024 11:00

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:	Abog. Marco Antonio Ramírez Ortega	Cargo:	Jefe Dpto. de Contrataciones
Teléfono:	021-585.606/10	Correo Electrónico:	contrataciones@agr.una.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. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

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

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

Aclaración de los documentos de la convocatoria

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

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

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

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

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

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

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

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

Oferentes en consorcio

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

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

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

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

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Precio y formulario de la oferta

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

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

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

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

Documentos de la oferta

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

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

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

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

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

60

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

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de

Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

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

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

90

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

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

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

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

Apertura de ofertas

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

Fecha: 03 de Octubre de 2024

Lugar: Parque Automotor de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, sito en el Km. 11 ½ Ruta Mcal. Estigarribia, Campus Universitario - San Lorenzo.

Hora: 10:00 horas.

Procedimiento: Verificar el estado de los vehículos que figuran en el listado, con el fin de evaluar, y dar una oferta más ajustada a lo necesario.

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: Abog. Laura Karina Ramírez González.

Participación Obligatoria: NO ES OBLIGATORIA.

Se admitirá que el oferente declare bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

Se requiere autorización del fabricante: Carta de Autorización del Representante oficial o copia autenticada por escribanía emitida por el Fabricante, debidamente legalizado a favor del Oferente que lo acredite como Distribuidor Autorizado de los Servicios y Repuestos ofertados de la Marca en la República del Paraguay para:

MINIBUS AGRALE A8 - VOLARE en el Lote N° 1

NISSAN en el Lote N° 2

HYUNDAI en el Lote N° 3

ISUZU en el Lote N° 4

TOYOTA en el Lote N° 5

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

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

Muestras

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

No Aplica

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

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

Para los efectos de repuestos será de 6 meses.

Plazo de reposición de bienes

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

15 (quince) días a partir de la notificación de la convocante.

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

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

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

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

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

No Aplica

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

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

Sucursales

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

Requisitos de Calificación

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

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

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

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

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

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

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

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

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

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

Composición de Precios

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

Durante la evaluación de ofertas, 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 a los siguientes parámetros:

1. 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, 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.

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	COSTO DEL BIEN	GASTOS ADMINISTRATIVOS	IMPUESTOS RENTA IVA /	PRECIO FINAL
1						
2						
3						

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

Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional

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

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

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

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*)

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

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

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

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

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

8.1. Personas Físicas.

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

8.2. Personas Jurídicas.

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

8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)

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

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

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Capacidad Financiera

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

1. Para contribuyente de IRE GENERAL.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

1. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1. En el Ejercicio Fiscal 2023

2. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80. En el Ejercicio Fiscal 2023

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

NO deberá ser negativo. En el Ejercicio Fiscal 2023

2. Para contribuyentes de IRE SIMPLE o RESIMPLE.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1. En el Ejercicio Fiscal 2023

3. Para contribuyentes de IRP / IRP RSP.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1. En el Ejercicio Fiscal 2023

4. Para contribuyentes exclusivamente de IVA General.

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1. En los Últimos 3 (tres) meses

Para los casos de Consorcio: todos los integrantes del Consorcio deberán cumplir los requisitos de Capacidad Financiera.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

- 1 Balance General y Cuadro de Estado de Resultados del Ejercicio Fiscal 2023; para contribuyente de IRE GENERAL.
- 2 Formulario 501 y/o 502 del Ejercicio Fiscal 2023; para contribuyentes del IRE SIMPLE o RESIMPLE.
- 3 Formulario 515 y/o 516 del Ejercicio Fiscal 2023; para contribuyentes de Renta Personal.
- 4 IVA General de los últimos 3 (tres) meses, para contribuyentes sólo del IVA General.

Experiencia requerida

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

Mostrar la experiencia en Provisión de Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos con facturaciones y/o Contratos anteriores por un monto equivalente al 50 % (cincuenta) como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los años: 2022 y 2023.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

a. Fotocopia de Contratos anteriores y/o facturaciones de Servicios de Mantenimiento y/o Reparación de Vehículos, dentro de los Ejercicios Fiscales 2022 y 2023.

Capacidad Técnica

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

1. El Oferente deberá proporcionar la Autorización del Fabricante o su Representante en Paraguay, donde conste que el mismo cuenta con el Servicio Técnico Autorizado para la asistencia de vehículos de la Marca de acuerdo a los Lotes Ofertados.
2. Para evaluar la capacidad técnica serán verificadas las especificaciones técnicas detalladas en la SECCIÓN SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, debiendo presentar una Declaración Jurada en la que manifieste contar con la infraestructura, las herramientas necesarias y el personal adecuado y calificado para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
3. Deberá Presentar la Constancia de Visita de Inspección emitida por la División Transporte y Talleres de la FCA-UNA de haber realizado la visita de inspección del parque automotor de la Institución o en su defecto presentar una Declaración Jurada en la cual manifiesta poseer la suficiente información respecto de los bienes sujetos a servicios de mantenimiento y/o reparaciones del presente llamado a fin de preparar su oferta y cumplir con los requisitos del Contrato.

4. Planilla de Precios en soporte magnético, formato Excel versión 2003 o superior.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- | |
|---|
| 1. Autorización del Fabricante o su Representante en Paraguay |
| 2. Declaración Jurada. |
| 3. Constancia de Visita de Inspección o Declaración Jurada. |
| 4. Planilla de Precios en soporte magnético, formato Excel versión 2003 o superior. |

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

- 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.
- Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, la convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificaciones

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

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

5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Suministros y Especificaciones técnicas

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado. Abog. Laura Karina Ramírez González, Jefe de la División de Transporte y Talleres de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.
- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada. Resguardar los Vehículos de la institución de desperfectos causados por algún azar o desgaste de las piezas teniendo en cuenta que los vehículos son utilizados para el traslado de funcionarios de la Institución.
- Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal) La planificación, se trata de un llamado sucesivo, que responde a una necesidad según el Evento.
- Justificar las especificaciones técnicas establecidas Proporcionar suficiente información para que los oferentes puedan preparar sus ofertas eficientemente y con precisión. Con los datos necesarios de los vehículos, que serán objetos de esta licitación.

Especificaciones técnicas - CPS

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

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio en cuestión consiste en el mantenimiento y reparación de los vehículos de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, en lo que respecta a motores, caja, carrocerías, brazos hidráulicos, etc., a ser ejecutado conforme a la necesidad de la convocante o algún evento ocurrido dentro del periodo que dure el contrato.

Calidad de los servicios y repuestos:

El Oferente garantizará que los repuestos suministrados sean nuevos y originales, debiendo corresponder a las marcas de los vehículos a reparar, además, de ajustarse a la calidad y correcta colocación de los mismos. Serán de su cuenta todos los gastos que demande el rechazo de los mismos, debiendo el PROVEEDOR corregir o repararlos a completa satisfacción de la AGPE, en forma inmediata.

El **PROVEEDOR ADJUDICADO**, deberá garantizar sus servicios y los repuestos proveídos por el periodo de 6 meses, contados a partir de la fecha de emisión del Acta de Recepción, debiendo ser los **REPUESTOS NUEVOS y ORIGINALES** de todas las piezas cambiadas. Se excluyen de esta garantía aquellos servicios relacionados directamente al mantenimiento de los vehículos por su uso o por accidentes sufridos por las unidades reparadas.

Si se revelase que los repuestos, materiales y/o servicios contienen defectos referentes a la calidad de los mismos y no cumplen con la Orden de Servicio imputable al **PROVEEDOR**, se deducirá del pago una suma equivalente al costo de reemplazar el o los materiales o servicios defectuoso/s, y esta suma no será pagada hasta que se haya sustituido el repuestos o servicio conforme a las especificaciones técnicas. En caso de que el **PROVEEDOR** no restituya el

material o servicio defectuoso, la Institución. se reserva el derecho de deducir del costo total de los mismos, el importe de servicio objeto del presente Contrato. En caso de que el costo de restitución excediese la suma retenida al PROVEEDOR, la Contratante se reserva el derecho de recuperarlo de la Garantía de Cumplimiento de Contrato. La reiteración de este tipo de hechos será causal de rescisión de contrato.

REQUERIMIENTOS GENERALES:

1. Realizar los trabajos detallados aprobados por la Convocante.
2. El oferente deberá cotizar todos los ítems de repuestos y servicios que incluyen en las Especificaciones Técnicas CPS.
3. Los repuestos deberán ser originales de la marca de los vehículos a ser reparados, nuevos y sin uso. En caso de **NO EXISTENCIA** en plaza los repuestos ofertados, el taller adjudicado deberá informar a la Contratante y someter a su aprobación por escrito los **REPUESTOS PARALELOS** y homologados a ser utilizados. En ambos casos, los repuestos tendrán una vida útil de 6 meses como mínimo, o, de no cumplirse ese plazo de funcionamiento en condiciones normales de utilización, la reparación o cambio correrán por cuenta de la empresa sin costo adicional para la Facultad.
4. Si durante el periodo de Garantía especificado, en el punto anterior, surgiera algún desperfecto vinculado con la reparación o cambio de partes, el oferente adjudicado deberá reparar o reemplazar las partes defectuosas en un plazo no mayor a 3 días hábiles, posteriores a la notificación por parte de la CONVOCANTE, sin costo alguno para la Facultad.
7. EN NINGÚN CASO LOS VEHÍCULOS PODRÁN SER UTILIZADOS PARA FINES PARTICULARES DE LA EMPRESA ADJUDICADA.
8. Deberá garantizar los servicios ejecutados contra defectos de mano de obra o de repuestos o de materiales utilizados por un plazo de 6 (seis) meses, a partir de la fecha de reparación y/o mantenimiento de los vehículos aprobado por la Administración del Contrato. Si dentro dicho periodo surgiese desperfectos en las tareas realizadas, el oferente adjudicado deberá reparar la unidad (vehículo) respectiva sin costo adicional para la Convocante.
9. Garantizar que cuenta con las herramientas necesarias y el personal adecuado y calificado para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
10. **Servicios no descriptos en la orden de servicio:** El taller adjudicado tendrá la obligación de realizar una revisión y diagnóstico general del vehículo que figura en Orden de Servicio, y en caso de detectar situaciones no consideradas en esa orden y que requiera de mantenimiento o reparación, comunicará esa circunstancia y elaborará un presupuesto adicional para su estudio y aprobación del Administrador del Contrato, siempre y cuando los trabajos adicionales a ser realizados, se encuentren dentro del listado de los servicios adjudicados. En caso de aprobación, se emitirá una Orden de Servicio para el mantenimiento y/o reparación correspondiente.

SERVICIOS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LAS EMPRESAS ADJUDICADAS

CHEQUEOS: La empresa adjudicada deberá realizar una verificación completa del vehículo, sin costo adicional, cuando lo requiera la Convocante.

DIAGNÓSTICO: La empresa adjudicada deberá entregar un informe dónde conste el resultado del chequeo realizado en los vehículos indicados por la Convocante, las veces que ésta lo requiere y sin costo adicional.

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

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
 - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
 - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
 - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
 - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
 - (e) Lista detallada de avaluos de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avaluos no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

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

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

Detalle de los bienes y/o servicios

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

LOTE N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEL MINIBUS AGRALE A8 - VOLARE				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
1.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO
1.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO
1.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO
1.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO
1.5		Rulemán de caja	Unidad	EVENTO
1.6		Reten	Unidad	EVENTO
1.7		Juntas	Unidad	EVENTO
1.8		Soporte de caja	Unidad	EVENTO
1.9		Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO
1.10		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO
1.11		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO
1.12		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO
1.13		Cambiar Rulemán y reten del palier	Unidad	EVENTO
1.14		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO
1.15		Cambiar calce del engranaje del satélite	Unidad	EVENTO
1.16		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO
1.17		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO
1.18		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO
1.19		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 1:				
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección		
2.1		Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO
2.2		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO
2.3		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO
2.4		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO

2.5	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO
2.6	Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO
2.7	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO
2.8	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	EVENTO
2.9	Cambio de retén de masa delantera	Unidad	EVENTO
2.10	Cambiar barra corta de Dirección	Unidad	EVENTO
2.11	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 2:

3	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension		
3.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO
3.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO
3.3		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO
3.4		Cambiar juego de elásticos delanteros	Unidad	EVENTO
3.5		Cambiar buje elásticos	Unidad	EVENTO
3.6		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO
3.7		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO
3.8		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO
3.9		Reparación completa de tren delantero	Unidad	EVENTO
3.10		Cambiar buje de eje delantero	Unidad	EVENTO
3.11		Cambiar elastico trasero c/u	Unidad	EVENTO
3.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 3:

4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague,		
4.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO
4.2		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO
4.3		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO
4.4		Cambiar rulemán piloto	Unidad	EVENTO
4.5		Cambiar cilindro completo bomba central embrague	Unidad	EVENTO
4.6		Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO
4.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO
4.8		Cambiar cilindro completo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO
4.9		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO
4.10		Rectificar volante motor	Unidad	EVENTO
4.11		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 4:

5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
5.1		Cambiar fibras frenos c/u	Unidad	EVENTO
5.2		Rectificar tambor freno trasero y delanteros c/u	Unidad	EVENTO
5.3		Cambiar juego de reparo de pulmón de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO
5.4		Cambiar de maguera de aire de freno trasero	Unidad	EVENTO
5.5		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 5:

6	78180101-9997	Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos (Servicio de Mantenimiento General):		
6.1		Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO
6.2		Lavado, Completo, Pulverizado y Engrase	Unidad	EVENTO
6.3		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO
6.4		Cambio Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO
6.5		Cambio Filtro de Aire	Unidad	EVENTO
6.6		Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO
6.7		Revisión y Mantenimiento de Luces Delanteras	Unidad	EVENTO
6.8		Reparación de Dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO
6.9		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO
6.10		Limpieza y calibración de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO
6.11		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores c/u	Unidad	EVENTO
6.12		Reparación de Tapizado Interior completo en Cuerina (asientos, techo, alfombras, etc.)	Unidad	EVENTO
6.13		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cámara, pico/válvula.	Unidad	EVENTO
6.14		Cubiertas	Unidad	EVENTO
6.15		Llantas	Unidad	EVENTO
6.16		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 6:

7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico		
7.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO
7.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO
7.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO
7.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO
7.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO
7.6		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO
7.7		Cambiar Terminal de batería	Unidad	EVENTO

7.8	Control de batería	Unidad	EVENTO
7.9	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO
7.10	Batería de 120 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO
7.11	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO
7.12	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO
7.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	Unidad	EVENTO
7.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO
7.15	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO
7.16	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO
7.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO
7.18	Reparar alternador	Unidad	EVENTO
7.19	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO
7.20	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 7:

8 78180101-014 Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

8.1	Juego de Pistón	Unidad	EVENTO
8.2	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO
8.3	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO
8.4	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO
8.5	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO
8.6	Buje de biela	Unidad	EVENTO
8.7	Juego de juntas	Unidad	EVENTO
8.8	Juego de válvulas con retenes	Unidad	EVENTO
8.9	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO
8.10	Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO
8.11	Cepillado de Tapa Motor	Unidad	EVENTO
8.12	Juego de aros	Unidad	EVENTO
8.13	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO
8.14	Junta carter	Unidad	EVENTO
8.15	Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO
8.16	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO
8.17	Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO
8.18	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	EVENTO
8.19	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO
8.20	Cambiar Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO

8.21	Cambiar polea Rulemán tensor de correas	Unidad	EVENTO
8.22	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO
8.23	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO
8.24	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO
8.25	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO
8.26	Reparar radiador	Unidad	EVENTO
8.27	Regular válvulas	Unidad	EVENTO
8.28	Cambio e instalación de aislante de calor para motor	Unidad	EVENTO
8.29	Cambiar Caños de Combustible	Unidad	EVENTO
8.30	Cambiar Caños de Conductos de Agua	Unidad	EVENTO
8.31	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 8:

9	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria (Chapería, Pintura y Conexos)	
9.1	Chapería completa	Unidad	EVENTO
9.2	Pintura completa	Unidad	EVENTO
9.3	Pintura de Logotipos	Unidad	EVENTO
9.4	Polarizados completo	Unidad	EVENTO
9.5	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 9:

LOTE N° 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA NISSAN

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación
1	78180101-9997	NISSAN PATROL - Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos (Servicio de Mantenimiento Completo)		
1.1		Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO
1.2		Cambio de filtro de combustible primario	Unidad	EVENTO
1.3		Cambio de filtro de combustible secundario	Unidad	EVENTO
1.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO
1.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO
1.6		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO
1.7		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO
1.8		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO
1.9		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO
1.10		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO

1.11	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
------	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 1:

2	78180101-006	NISSAN PATROL - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno
---	--------------	---

2.1	Cambio de juego de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	EVENTO
2.2	Cambio de juego de pastillas de frenos trasero c/rectificación de discos	Unidad	EVENTO
2.3	Cambio de juego de reparo de mordaza de frenos delantero y trasero	Unidad	EVENTO
2.4	Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero y trasero	Unidad	EVENTO
2.5	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	EVENTO
2.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO
2.7	Cambio de juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	EVENTO
2.8	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO
2.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	EVENTO
2.10	Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO
2.11	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 2:

3	78180101-003	NISSAN PATROL - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección
---	--------------	---

3.1	Cambio de muñequines externos	Unidad	EVENTO
3.2	Cambio de pitman de dirección	Unidad	EVENTO
3.3	Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO
3.4	Cambio de bieletas de dirección	Unidad	EVENTO
3.5	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO
3.6	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 3:

4	78180101-011	NISSAN PATROL - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y Trasero
---	--------------	---

4.1	Cambio de amortiguadores delanteros c/u	Unidad	EVENTO
4.2	Cambio de amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO
4.3	Cambio de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO
4.4	Cambio de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO
4.5	Cambio de barra de tensor trasera	Unidad	EVENTO
4.6	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO
4.7	Cambio de bujes traseros de tensor de dirección	Unidad	EVENTO
4.8	Cambio de rulemán de masa delantero y trasero c/u	Unidad	EVENTO
4.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 4:

5	78180101-009	NISSAN PATROL - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico		
5.1		Reparación de alternador	Unidad	EVENTO
5.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO
5.3		Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO
5.4		Cambio de brazo de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO
5.5		Cambio de batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO
5.6		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 5:

6	78180101-005	NISSAN PATROL - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague		
6.1		Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO
6.2		Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO
6.3		Reparacion de caja automatica	Unidad	EVENTO
6.4		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 6:

7	78180101-002	NISSAN PATROL - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
7.1		Cambio de crucetas de cardán c/u	Unidad	EVENTO
7.2		Cambio de retén de piñón diferencial	Unidad	EVENTO
7.3		Cambio de juntas y retenes	Unidad	EVENTO
7.4		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 7:

8	78180101-016	NISSAN PATROL - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado		
8.1		Mantenimiento del sistema de AA	Unidad	EVENTO
8.2		Cambio de compresor AA	Unidad	EVENTO
8.3		Cambio de embrague de compresor de AA	Unidad	EVENTO
8.4		Cambio de termostato de AA	Unidad	EVENTO
8.5		Cambio de ruleman de tensor de AA	Unidad	EVENTO
8.6		Cambio de filtro de AA	Unidad	EVENTO
8.7		Reparación de caños de AA	Unidad	EVENTO
8.8		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 8:

9	78180101-013	NISSAN PATROL - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector (Otras Reparaciones)		
9.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO
9.2		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO
9.3		Cambio de picos Inyectores (4)	Unidad	EVENTO

9.4	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
-----	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 9:

10	78180101-9997	NISSAN FRONTIER 4X4 - Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos (Servicio de Mantenimiento Completo)		
10.1		Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO
10.2		Cambio de filtro de combustible primario	Unidad	EVENTO
10.3		Cambio de filtro de combustible secundario	Unidad	EVENTO
10.4		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO
10.5		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO
10.6		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO
10.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO
10.8		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 10:

11	78180101-006	NISSAN FRONTIER 4X4 - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
11.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	EVENTO
11.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO
11.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO
11.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	EVENTO
11.5		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO
11.6		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO
11.7		Cambio de cilindros de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO
11.8		Cambio de caño flexibles de freno delantero c/u	Unidad	EVENTO
11.9		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO
11.10		Cambio cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO
11.11		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 11:

12	78180101-003	RENISSAN FRONTIER 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección		
12.1		Cambio de muñequines interno c/u	Unidad	EVENTO
12.2		Cambio de muñequines externo c/u	Unidad	EVENTO
12.3		Cambio de zeta de dirección	Unidad	EVENTO
12.4		Cambio de pitman de dirección	Unidad	EVENTO
12.5		Cambio de bujes estabilizadores c/u	Unidad	EVENTO
12.6		Cambio de bieletas de dirección c/u	Unidad	EVENTO
12.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 12:

13	78180101-004	NISSAN FRONTIER 4X4 - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension		
13.1		Cambio de rótulas inferior y superior c/u	Unidad	EVENTO
13.2		Cambio de bujes de parrilla inferior y superior c/u	Unidad	EVENTO
13.3		Cambio de amortiguadores delanteros c/u	Unidad	EVENTO
13.4		Cambio de bujes de barra estabilizadora c/u	Unidad	EVENTO
13.5		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO
13.6		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 13:

14	78180101-004	NISSAN FRONTIER 4X4 - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (Suspension Trasera)		
14.1		Cambio de bujes elásticos c/u	Unidad	EVENTO
14.2		Cambio de elásticos c/u	Unidad	EVENTO
14.3		Cambio de amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO
14.4		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 14:

15	78180101-009	NISSAN FRONTIER 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico		
15.1		Cambio de alternador	Unidad	EVENTO
15.2		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO
15.3		Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO
15.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO
15.5		Cambio de batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO
15.6		Cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO
15.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 15:

16	78180101-005	NISSAN FRONTIER 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague		
16.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO
16.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO
16.3		Cambio de plato de presión	Unidad	EVENTO
16.4		Cambio de retén de bancada trasero	Unidad	EVENTO
16.5		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO
16.6		Cambio de bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO
16.7		Cambio de soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO
16.8		Cambio de caño flexible	Unidad	EVENTO
16.9		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 16:

17	78180101-002	NISSAN FRONTIER 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
17.1		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	EVENTO
17.2		Cambio de cruceta de cardán c/u	Unidad	EVENTO
17.3		Cambio de retén de piñón diferencial	Unidad	EVENTO
17.4		Cambio de juntas y retenes	Unidad	EVENTO
17.5		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 17:

18	78180101-016	NISSAN FRONTIER 4X4 - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado		
18.1		Mantenimiento del sistema de AA	Unidad	EVENTO
18.2		Reparación de compresor AA	Unidad	EVENTO
18.3		Cambio de termostato de AA	Unidad	EVENTO
18.4		Cambio de correa de AA	Unidad	EVENTO
18.5		Cambio de ruleman de tensor de AA	Unidad	EVENTO
18.6		Carga de gas	Unidad	EVENTO
18.7		Cambio de manguera de Acondicionador de Aire	Unidad	EVENTO
18.8		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 18:

19	78180101-013	NISSAN FRONTIER 4X4 - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector (Otras Reparaciones)		
19.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO
19.2		Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	EVENTO
19.3		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO
19.4		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 19:

Precio Total

LOTE N° 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación
1	78180101-006	HYUNDAI ACCENT - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
1.1		Juego de pastillas de freno delant.	Unidad	EVENTO
1.2		Discos de Frenos delant. c/u	Unidad	EVENTO
1.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO
1.4		Cilindros de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO
1.5		Zapatas de frenos trasero c/u	Unidad	EVENTO

1.6	Tambores de freno trasero	Unidad	EVENTO
1.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO
1.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO
1.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO
1.10	Caños flexibles de frenos C/u	Unidad	EVENTO
1.11	Rectificacion de disco de frenos delanteros c/u	Unidad	EVENTO
1.12	Rectificacion de tambores de frenos traseros C/u	Unidad	EVENTO
1.13	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 1:

2	78180101-004	HYUNDAI ACCENT - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	
2.1	Amortiguadores c/u	Unidad	EVENTO
2.2	Rotulas inferiores c/u	Unidad	EVENTO
2.3	Bujes de parrilla inferior c/u	Unidad	EVENTO
2.4	Masa de rueda izq.	Unidad	EVENTO
2.5	Masa de rueda der.	Unidad	EVENTO
2.6	Homocinetica Izquierda	Unidad	EVENTO
2.7	Homocinetica Derecha	Unidad	EVENTO
2.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 2:

3	78180101-009	HYUNDAI ACCENT - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	
3.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO
3.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO
3.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO
3.4	Juego de carbones	Unidad	EVENTO
3.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO
3.6	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 3:

4	78180101-009	HYUNDAI ACCENT - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	
4.1	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	EVENTO
4.2	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO
4.3	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO
4.4	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO
4.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO
4.6	Polea de alternador	Unidad	EVENTO
4.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO

4.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO
4.9	Alternador Completo	Unidad	EVENTO
4.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 4:

5	78180101-009	HYUNDAI ACCENT - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	
5.1	Focos de Alta y Baja	Unidad	EVENTO
5.2	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO
5.3	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO
5.4	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO
5.5	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO
5.6	Faro delantero	Unidad	EVENTO
5.7	Faro trasero	Unidad	EVENTO
5.8	Faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO
5.9	Faros busca huellas	Unidad	EVENTO
5.10	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO
5.11	Bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO
5.12	Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO
5.13	Bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO
5.14	Espejo retr. Ext. izq.	Unidad	EVENTO
5.15	Espejo retr. Ext. Der.	Unidad	EVENTO
5.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 5:

6	78180101-014	HYUNDAI ACCENT -Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	
6.1	Juego de Pistones	Unidad	EVENTO
6.2	Juego De Aros	Unidad	EVENTO
6.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO
6.4	Jgo. De casquilloos de biela	Unidad	EVENTO
6.5	Jgo. De caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO
6.6	Juego de Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO
6.7	Juego de Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO
6.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO
6.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO
6.10	Cigüeñal	Unidad	EVENTO
6.11	Juego Bielas	Unidad	EVENTO
6.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO

6.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO
6.14	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO
6.15	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO
6.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO
6.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO
6.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO
6.19	Juego de Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO
6.20	Martilletes de Valvulas	Unidad	EVENTO
6.21	Juego. Reten guia de valvulas	Unidad	EVENTO
6.22	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO
6.23	Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO
6.24	Aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO
6.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO
6.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO
6.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO
6.28	Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO
6.29	Soporte de caja	Unidad	EVENTO
6.30	Soportes de Motor c/u	Unidad	EVENTO
6.31	Rectificaciones	Unidad	EVENTO
6.32	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 6:

7	78180101-003	HYUNDAI ACCENT - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	
7.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO
7.2	Precap	Unidad	EVENTO
7.3	Guaradapolvo	Unidad	EVENTO
7.4	Muñequin	Unidad	EVENTO
7.5	Esparragos de rueda c/u	Unidad	EVENTO
7.6	Tuercas de rueda c/u	Unidad	EVENTO
7.7	Llanta	Unidad	EVENTO
7.8	Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO
7.9	Cubierta	Unidad	EVENTO
7.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 7:

8	78180101-016	HYUNDAI ACCENT - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	
8.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO

8.2	Bomba de agua	Unidad	EVENTO
8.3	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO
8.4	Termostado	Unidad	EVENTO
8.5	Junta de termostato	Unidad	EVENTO
8.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO
8.7	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	EVENTO
8.8	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO
8.9	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO
8.10	Valvula expansora	Unidad	EVENTO
8.11	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO
8.12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO
8.13	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO
8.14	Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO
8.15	Polea de compresor	Unidad	EVENTO
8.16	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO
8.17	Caño de compresor	Unidad	EVENTO
8.18	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 8:

9	78180101-9997	HYUNDAI ACCENT - Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos (Reparación de Interior de Cabina)	
9.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. Manual	Unidad	EVENTO
9.2	Mecanismos de lev vid delnt der. Manual	Unidad	EVENTO
9.3	Mecanismos de lev vid tras izq manual	Unidad	EVENTO
9.4	Mecanismos de lev vid tras der. Manual	Unidad	EVENTO
9.5	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO
9.6	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO
9.7	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO
9.8	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO
9.9	Ceradura de pta delantera izq.	Unidad	EVENTO
9.10	Ceradura de pta delantera der.	Unidad	EVENTO
9.11	Cerradura de pta trasera izq	Unidad	EVENTO
9.12	Cerradura de pta trasera der.	Unidad	EVENTO
9.13	Cinturon de conductor	Unidad	EVENTO
9.14	Cinturon de acompañante	Unidad	EVENTO
9.15	Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO
9.16	Guia de asiento de acompañante	Unidad	EVENTO

9.17	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO
9.18	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 9:

10	78180101-002	HYUNDAI ACCENT - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
10.1		Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO
10.2		Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO
10.3		Desplazable de 1y2da.	Unidad	EVENTO
10.4		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO
10.5		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO
10.6		Eje de Mando	Unidad	EVENTO
10.7		Eje Principal	Unidad	EVENTO
10.8		Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO
10.9		Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO
10.10		Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO
10.11		Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO
10.12		Reten cola	Unidad	EVENTO
10.13		Reten de frente	Unidad	EVENTO
10.14		Aceite 75w90 por litro	Unidad	EVENTO
10.15		Cabo de cambios	Unidad	EVENTO
10.16		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 10:

11	78180101-002	HYUNDAI ACCENT - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague		
11.1		Plato de Presion	Unidad	EVENTO
11.2		Disco	Unidad	EVENTO
11.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO
11.4		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO
11.5		Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO
11.6		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 11:

12	78180101-004	HYUNDAI ACCENT - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension		
12.1		Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO
12.2		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 12:

13	78180101-006	HYUNDAI i10 - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
13.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO

13.2	Discos de Frenos delant. c/u	Unidad	EVENTO
13.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO
13.4	Cilindros de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO
13.5	Juego de Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO
13.6	Tambores de Freno c/u	Unidad	EVENTO
13.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO
13.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO
13.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO
13.10	Juego de Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO
13.11	Resortes de zapatas c/u	Unidad	EVENTO
13.12	Seguros de zapatas c/u	Unidad	EVENTO
13.13	Rectificacion de 2 Discos de Freno	Unidad	EVENTO
13.14	Rectificacion de 2 tambores de Freno Tras.	Unidad	EVENTO
13.15	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 13:

14	78180101-004	HYUNDAI i10 - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	
14.1	Amortiguadores c/u	Unidad	EVENTO
14.2	Rotulas inferiores c/u	Unidad	EVENTO
14.3	Punta eje izq.	Unidad	EVENTO
14.4	Punta eje der.	Unidad	EVENTO
14.5	Bujes de parrilla c/u	Unidad	EVENTO
14.6	Masa de rueda izq.	Unidad	EVENTO
14.7	Masa de rueda der.	Unidad	EVENTO
14.8	Homocinetica Izquierda	Unidad	EVENTO
14.9	Homocinetica Derecha	Unidad	EVENTO
14.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 14:

15	78180101-009	HYUNDAI i10 - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	
15.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO
15.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO
15.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO
15.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO
15.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO
15.6	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 15:

16	78180101-009	HYUNDAI i10 - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico		
16.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	EVENTO
16.2		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO
16.3		Estatore de Alternador	Unidad	EVENTO
16.4		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO
16.5		Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO
16.6		Polea de alternador	Unidad	EVENTO
16.7		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO
16.8		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO
16.9		Alternador Completo	Unidad	EVENTO
16.10		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 16:

17	78180101-009	HYUNDAI i10 - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico		
17.1		Focos de Alta y Baja c/u	Unidad	EVENTO
17.2		Focos de filamentos c/u	Unidad	EVENTO
17.3		Focos de 1 filamento c/u	Unidad	EVENTO
17.4		Focos de busca huellas c/u	Unidad	EVENTO
17.5		Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO
17.6		Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO
17.7		Faro trasero	Unidad	EVENTO
17.8		Faritos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO
17.9		Faros busca huellas c/u	Unidad	EVENTO
17.10		Conmutador de luces	Unidad	EVENTO
17.11		Bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO
17.12		Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO
17.13		Bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO
17.14		Espejo retr. Ext. izq.	Unidad	EVENTO
17.15		Espejo retr. Ext. Der.	Unidad	EVENTO
17.16		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 17:

18	78180101-014	HYUNDAI i10 - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor		
18.1		Juego de Pistones	Unidad	EVENTO
18.2		Juego de Aros	Unidad	EVENTO
18.3		Jgo. De casquillos de biela	Unidad	EVENTO
18.4		Jgo. De caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO

18.5	Juego de Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO
18.6	Juego Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO
18.7	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO
18.8	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO
18.9	Cigüeñal	Unidad	EVENTO
18.10	Juego de Bielas	Unidad	EVENTO
18.11	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO
18.12	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO
18.13	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO
18.14	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO
18.15	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO
18.16	Reten frente motor	Unidad	EVENTO
18.17	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO
18.18	Juego de resortes de valvulas	Unidad	EVENTO
18.19	Juego de Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO
18.20	Juego. Reten guía de val.	Unidad	EVENTO
18.21	Juego de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO
18.22	De Aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO
18.23	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO
18.24	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO
18.25	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO
18.26	Soporte de caja	Unidad	EVENTO
18.27	Soportes de Motor c/u	Unidad	EVENTO
18.28	Rectificaciones	Unidad	EVENTO
18.29	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 18:

19	78180101-003	HYUNDAI i10 - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	
19.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO
19.2	Precap c/u	Unidad	EVENTO
19.3	Guaradapolvo	Unidad	EVENTO
19.4	Muñequin	Unidad	EVENTO
19.5	Esparragos de rueda c/u	Unidad	EVENTO
19.6	Tuercas de rueda c/u	Unidad	EVENTO
19.7	Llantas c/u	Unidad	EVENTO
19.8	Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO

19.9	Cubiertas c/u	Unidad	EVENTO
19.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 19:

20	78180101-016	HYUNDAI i10 - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	
20.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO
20.2	Bomba de agua	Unidad	EVENTO
20.3	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO
20.4	Termostado	Unidad	EVENTO
20.5	Junta de termostato	Unidad	EVENTO
20.6	Mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO
20.7	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	EVENTO
20.8	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO
20.9	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO
20.10	Valvula expansora	Unidad	EVENTO
20.11	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO
20.12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO
20.13	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO
20.14	Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO
20.15	Polea de compresor	Unidad	EVENTO
20.16	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO
20.17	Caño de compresor	Unidad	EVENTO
20.18	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 20:

21	78180101-9997	HYUNDAI i10 - Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos (Reparación de Cabina)	
21.1	Mecanismos de lev vid tras izq manual	Unidad	EVENTO
21.2	Mecanismos de lev vid tras der. Manual	Unidad	EVENTO
21.3	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO
21.4	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO
21.5	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO
21.6	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO
21.7	Ceradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO
21.8	Ceradura de pta del der.	Unidad	EVENTO
21.9	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO
21.10	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO
21.11	Cinturon de conductor	Unidad	EVENTO

21.12	Cinturon de acompañante	Unidad	EVENTO
21.13	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO
21.14	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 21:

22	78180101-002	HYUNDAI i10 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	
22.1	Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO
22.2	Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO
22.3	Desplazable de 1y2da.	Unidad	EVENTO
22.4	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO
22.5	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO
22.6	Eje de Mando	Unidad	EVENTO
22.7	Eje Principal	Unidad	EVENTO
22.8	Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO
22.9	Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO
22.10	Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO
22.11	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO
22.12	Reten cola	Unidad	EVENTO
22.13	Reten de frente	Unidad	EVENTO
22.14	Aceite 75w90 por litro	Unidad	EVENTO
22.15	Cabo de cambios	Unidad	EVENTO
22.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 22:

23	78180101-005	HYUNDAI i10 - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	
23.1	Plato de Presion	Unidad	EVENTO
23.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO
23.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO
23.4	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO
23.5	Volante de motor	Unidad	EVENTO
23.6	Tornillos de volante	Unidad	EVENTO
23.7	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 23:

24	78180101-004	HYUNDAI i10 - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	
24.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO
24.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 24:

25	78180101-002	HYUNDAI SANTA FE - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
25.1		Reparación de caja de cambios	Unidad	EVENTO
25.2		Cambio semieje derecho	Unidad	EVENTO
25.3		Cambio semieje izquierdo	Unidad	EVENTO
25.4		Cambio de cabo de palanca de cambio	Unidad	EVENTO
25.5		Cambio guardapolvo semieje lado de rueda derecho	Unidad	EVENTO
25.6		Cambio guardapolvo semieje lado de rueda izquierdo	Unidad	EVENTO
25.7		Cambio guardapolvo semieje interior izquierdo	Unidad	EVENTO
25.8		Cambio guardapolvo semieje interior derecho	Unidad	EVENTO
25.9		Cambio retén semieje de caja derecho	Unidad	EVENTO
25.10		Cambio aceite de caja	Unidad	EVENTO
25.11		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 25:

26	78180101-011	HYUNDAI SANTA FE - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero		
26.1		Cambio parrilla/rótula de suspensión derecho	Unidad	EVENTO
26.2		Cambio parrilla/rótula de suspensión izquierdo	Unidad	EVENTO
26.3		Cambio bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO
26.4		Cambio amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO
26.5		Cambio taqueador de amortiguador c/u	Unidad	EVENTO
26.6		Cambio torreta de amortiguador c/u	Unidad	EVENTO
26.7		Juego de Rulemán cubo delantero	Unidad	EVENTO
26.8		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 26:

27	78180101-012	HYUNDAI SANTA FE - Serv. de mant. y repar. de Tren trasero		
27.1		Desm/Mont. suspensión trasera	Unidad	EVENTO
27.2		Cambio rulemán cubo trasero c/u	Unidad	EVENTO
27.3		Cambio amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO
27.4		Juego de Brazo Trasero	Unidad	EVENTO
27.5		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 27:

28	78180101-003	HYUNDAI SANTA FE - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección		
28.1		Cambio bomba de dirección	Unidad	EVENTO
28.2		Cambio de manguera hidráulica de dirección lado presión	Unidad	EVENTO
28.3		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO
28.4		Cambio de brazo de dirección izquierdo	Unidad	EVENTO

28.5	Cambio de brazo de dirección derecho	Unidad	EVENTO
28.6	Cambio de muñequines de dirección izquierdo	Unidad	EVENTO
28.7	Cambio de muñequines de dirección derecho	Unidad	EVENTO
28.8	Cambio tensor dinámico de correa de accesorios	Unidad	EVENTO
28.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 28:

29	78180101-014	HYUNDAI SANTA FE - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor		
29.1		Desm/Mont. motor para reparación	Unidad	EVENTO
29.2		Reparación general de motor	Unidad	EVENTO
29.3		Descarbonización de motor	Unidad	EVENTO
29.4		Cambio de retén trasero de motor	Unidad	EVENTO
29.5		Cambio de retén bancada frente de motor	Unidad	EVENTO
29.6		Cambio retén de leva	Unidad	EVENTO
29.7		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO
29.8		Cambio junta de colector de escape	Unidad	EVENTO
29.9		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO
29.10		Cambio de anillos de admisión	Unidad	EVENTO
29.11		Cambio de ventilador del motor	Unidad	EVENTO
29.12		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO
29.13		Cambio de manguera inferior de radiador	Unidad	EVENTO
29.14		Cambio de manguera superior de radiador	Unidad	EVENTO
29.15		Cambio de soporte inferior central de motor/caja	Unidad	EVENTO
29.16		Cambio de soporte de motor frontal	Unidad	EVENTO
29.17		Cambio tanque de combustible	Unidad	EVENTO
29.18		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO
29.19		Cambio de catalizador	Unidad	EVENTO
29.20		Cambio de caños o manguera de combustible c/u	Unidad	EVENTO
29.21		Cambio de varilla medidora de aceite	Unidad	EVENTO
29.22		Cambio tapa llenado de aceite	Unidad	EVENTO
29.23		Cambio soporte de escape delantero	Unidad	EVENTO
29.24		Cambio soporte de escape trasero	Unidad	EVENTO
29.25		Cambio compresor de aire completo	Unidad	EVENTO
29.26		Cambio manguera de Aire Acondicionado c/u	Unidad	EVENTO
29.27		Cambio condensador de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO
29.28		Carga de gas al sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO

29.29	Cambio soporte de radiador	Unidad	EVENTO
29.30	Cambio cárter de aceite	Unidad	EVENTO
29.31	Cambio junta de cárter de aceite	Unidad	EVENTO
29.32	Cambio filtro de aceite de motor (mantenimiento)	Unidad	EVENTO
29.33	Cambio aceite de motor 15W40 por litro	Unidad	EVENTO
29.34	Cambio filtro de combustible (mantenimiento)	Unidad	EVENTO
29.35	Cambio filtro de aire (mantenimiento)	Unidad	EVENTO
29.36	Cambio de bujías (mantenimiento) c/u	Unidad	EVENTO
29.37	Cambio bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO
29.38	Cambio rulemán tensor de correa de accesorios	Unidad	EVENTO
29.39	Cambio polea de cigüeñal	Unidad	EVENTO
29.40	Cambio correa de distribución	Unidad	EVENTO
29.41	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO
29.42	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 29:

30	78180101-006	HYUNDAI SANTA FE - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
30.1		Cambio caño flexible de freno trasero c/u.	Unidad	EVENTO
30.2		Cambio caño flexible de freno delantero c/u.	Unidad	EVENTO
30.3		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO
30.4		Cambio pastillas de freno delantero ambos lados	Unidad	EVENTO
30.5		Cambio disco de freno delantero ambos lados	Unidad	EVENTO
30.6		Ajuste fibras de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO
30.7		Cambio de juego de fibras de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO
30.8		Regulación freno de mano	Unidad	EVENTO
30.9		Cambio servo freno	Unidad	EVENTO
30.10		Cambio fluido de freno completo	Unidad	EVENTO
30.11		Cambio juego de resortes de zapata	Unidad	EVENTO
30.12		Cambio de seguros de zapata	Unidad	EVENTO
30.13		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 30:

31	78180101-009	HYUNDAI SANTA FE - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico		
31.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO
31.2		Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO
31.3		Cambio de focos (luces y señaleros)	Unidad	EVENTO
31.4		Cambio de faros buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO

31.5	Cambio de las paletas del limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
31.6	Cambio de motorcito del limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
31.7	Cambio del alternador (desmontar/montar)	Unidad	EVENTO
31.8	Cambio de cilindro de contacto	Unidad	EVENTO
31.9	Cambio de llave de luz combinada	Unidad	EVENTO
31.10	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO
31.11	Cambio de indicador estacionamiento	Unidad	EVENTO
31.12	Cambio faro trasero c/u	Unidad	EVENTO
31.13	Cambio faro delantero c/u	Unidad	EVENTO
31.14	Cambio depósito de agua p/limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
31.15	Cambio luz de matrícula	Unidad	EVENTO
31.16	Cambio tercera luz de freno	Unidad	EVENTO
31.17	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 31:

32	78180101-027	HYUNDAI SANTA FE - Mantenimiento y reparacion de carroceria		
32.1		Cambio cerradura interna y/o externa de puerta c/u	Unidad	EVENTO
32.2		Cambio mecanismo levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO
32.3		Cambio cilindro de puerta	Unidad	EVENTO
32.4		Cambio espejo retrovisor c/u	Unidad	EVENTO
32.5		Cambio cabo capot	Unidad	EVENTO
32.6		Cambio cerradura capot	Unidad	EVENTO
32.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 32:

33	78180101-002	MINIBUS-H1 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
33.1		Reparación de caja de cambios	Unidad	EVENTO
33.2		Regulación palanca de cambio	Unidad	EVENTO
33.3		Cambio bujes de palanca de cambio	Unidad	EVENTO
33.4		Cambio sistema de embrague (plato, disco y cojinete de embrague)	Unidad	EVENTO
33.5		Cambio retén semieje de caja derecho	Unidad	EVENTO
33.6		Cambio aceite de caja	Unidad	EVENTO
33.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 33:

34	78180101-011	MINIBUS-H1 - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero		
34.1		Cambio parrilla/rótula de suspensión derecho	Unidad	EVENTO
34.2		Cambio parrilla/rótula de suspensión izquierdo	Unidad	EVENTO

34.3	Cambio bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO
34.4	Cambio amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO
34.5	Cambio taqueador de amortiguador c/u	Unidad	EVENTO
34.6	Cambio torreta de amortiguador c/u	Unidad	EVENTO
34.7	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 34:

35 78180101-012 MINIBUS-H1 - Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

35.1	Desm/Mont. suspensión trasera	Unidad	EVENTO
35.2	Cambio bujes traseros	Unidad	EVENTO
35.3	Cambio amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO
35.4	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 35:

36 78180101-003 MINIBUS-H1 - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección

36.1	Cambio bomba de dirección	Unidad	EVENTO
36.2	Cambio de manguera hidráulica de dirección lado presión	Unidad	EVENTO
36.3	Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO
36.4	Cambio de brazo de dirección izquierdo	Unidad	EVENTO
36.5	Cambio de brazo de dirección derecho	Unidad	EVENTO
36.6	Cambio de muñequines de dirección izquierdo	Unidad	EVENTO
36.7	Cambio de muñequines de dirección derecho	Unidad	EVENTO
36.8	Cambio tensor dinámico de correa de accesorios	Unidad	EVENTO
36.9	Llantas	Unidad	EVENTO
36.10	Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO
36.11	Cubiertas	Unidad	EVENTO
36.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 36:

37 78180101-014 MINIBUS-H1 - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

37.1	Desm/Mont. motor para reparación	Unidad	EVENTO
37.2	Reparación general de motor	Unidad	EVENTO
37.3	Cambio de retén trasero de motor	Unidad	EVENTO
37.4	Cambio de retén bancada frente de motor	Unidad	EVENTO
37.5	Cambio retén de leva	Unidad	EVENTO
37.6	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO
37.7	Cambio junta de colector de escape	Unidad	EVENTO
37.8	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO

37.9	Cambio de refrigerante por litro	Unidad	EVENTO
37.10	Cambio de ventilador del motor	Unidad	EVENTO
37.11	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO
37.12	Cambio de manguera inferior de radiador	Unidad	EVENTO
37.13	Cambio de manguera superior de radiador	Unidad	EVENTO
37.14	Cambio de soporte inferior central de motor/caja	Unidad	EVENTO
37.15	Cambio de soporte de motor frontal	Unidad	EVENTO
37.16	Cambio tanque de combustible	Unidad	EVENTO
37.17	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO
37.18	Cambio de catalizador	Unidad	EVENTO
37.19	Cambio de caños o manguera de combustible c/u	Unidad	EVENTO
37.20	Cambio de varilla medidora de aceite	Unidad	EVENTO
37.21	Cambio tapa llenado de aceite	Unidad	EVENTO
37.22	Cambio soporte de escape delantero	Unidad	EVENTO
37.23	Cambio soporte de escape trasero	Unidad	EVENTO
37.24	Cambio soporte de radiador	Unidad	EVENTO
37.25	Cambio cárter de aceite	Unidad	EVENTO
37.26	Cambio junta de cárter de aceite	Unidad	EVENTO
37.27	Cambio filtro de aceite de motor (mantenimiento)	Unidad	EVENTO
37.28	Cambio aceite de motor 15W40 por litro	Unidad	EVENTO
37.29	Cambio filtro de combustible (mantenimiento)	Unidad	EVENTO
37.30	Cambio filtro de aire (mantenimiento)	Unidad	EVENTO
37.31	Cambio de bujías (mantenimiento) c/u	Unidad	EVENTO
37.32	Cambio bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO
37.33	Cambio rulemán tensor de correa de accesorios	Unidad	EVENTO
37.34	Cambio polea de cigüeñal	Unidad	EVENTO
37.35	Cambio correa de distribución	Unidad	EVENTO
37.36	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO
37.37	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 37:

38 78180101-016 MINIBUS-H1 - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

38.1	Cambio compresor de aire completo	Unidad	EVENTO
38.2	Cambio manguera de Aire Acondicionado c/u	Unidad	EVENTO
38.3	Cambio condensador de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO
38.4	Carga de gas al sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO

38.5	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
------	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 38:

39	78180101-006	MINIBUS-H1 - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno
----	--------------	--

39.1	Cambio caño flexible de freno trasero c/u.	Unidad	EVENTO
39.2	Cambio caño flexible de freno delantero c/u.	Unidad	EVENTO
39.3	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO
39.4	Cambio de juego de pastillas de freno delantero ambos lados	Unidad	EVENTO
39.5	Cambio disco de freno delantero ambos lados	Unidad	EVENTO
39.6	Ajuste fibras de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO
39.7	Cambio de juego de fibras de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO
39.8	Regulación freno de mano	Unidad	EVENTO
39.9	Cambio servo freno	Unidad	EVENTO
39.10	Reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	EVENTO
39.11	Cambio fluido de freno completo	Unidad	EVENTO
39.12	Cambio juego de resortes de zapata	Unidad	EVENTO
39.13	Cambio de seguros de zapata	Unidad	EVENTO
39.14	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 39:

40	78180101-009	MINIBUS-H1 - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico
----	--------------	---

40.1	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO
40.2	Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO
40.3	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO
40.4	Cambio de focos completo (luces y señaleros)	Unidad	EVENTO
40.5	Cambio de faros buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO
40.6	Cambio de las paletas del limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
40.7	Cambio de motorcito del limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
40.8	Cambio del alternador	Unidad	EVENTO
40.9	Cambio de cilindro de contacto	Unidad	EVENTO
40.10	Cambio de llave de luz combinada	Unidad	EVENTO
40.11	Cambio de velocímetro , sonda	Unidad	EVENTO
40.12	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO
40.13	Cambio de indicador estacionamiento	Unidad	EVENTO
40.14	Cambio faro trasero c/u	Unidad	EVENTO
40.15	Cambio faro delantero c/u	Unidad	EVENTO

40.16	Cambio depósito de agua p/limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
40.17	Cambio luz de matrícula	Unidad	EVENTO
40.18	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 40:

41 78180101-027 MINIBUS-H1 - Mantenimiento y reparacion de carroceria

41.1	Cambio cerradura interna y/o externa de puerta c/u	Unidad	EVENTO
41.2	Cambio mecanismo levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO
41.3	Cambio cilindro de puerta	Unidad	EVENTO
41.4	Cambio espejo retrovisor c/u	Unidad	EVENTO
41.5	Cambio cabo capot	Unidad	EVENTO
41.6	Cambio cerradura capot	Unidad	EVENTO
41.7	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 41:

42 78180101-014 Ómnibus Universe - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

42.1	Juego Juntas	Unidad	EVENTO
42.2	Block de Motor	Unidad	EVENTO
42.3	Reten bancada	Unidad	EVENTO
42.4	Bomba Aceite	Unidad	EVENTO
42.5	Aceite para motor	Unidad	EVENTO
42.6	Filtro aceite	Unidad	EVENTO
42.7	Carter motor	Unidad	EVENTO
42.8	Soportes motor del.	Unidad	EVENTO
42.9	Soportes motor tras.	Unidad	EVENTO
42.10	Soportes motor izquierdo	Unidad	EVENTO
42.11	Soportes motor derecho	Unidad	EVENTO
42.12	Soportes transmisión izquierdo	Unidad	EVENTO
42.13	Soportes transmisión derecho	Unidad	EVENTO
42.14	Tapa motor	Unidad	EVENTO
42.15	Tornillo tapa motor	Unidad	EVENTO
42.16	Guía válvula admisión	Unidad	EVENTO
42.17	Guía válvula escape	Unidad	EVENTO
42.18	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO
42.19	Reten Leva	Unidad	EVENTO
42.20	Reten frente motor	Unidad	EVENTO
42.21	Tapón Balancín	Unidad	EVENTO

42.22	Junta Balancín	Unidad	EVENTO
42.23	Tapón de carter	Unidad	EVENTO
42.24	Juego Aros Motor	Unidad	EVENTO
42.25	Pistón de motor	Unidad	EVENTO
42.26	Juego Casquillos Biela	Unidad	EVENTO
42.27	Juego Casquillos Bancada	Unidad	EVENTO
42.28	Juego Brazos de Biela	Unidad	EVENTO
42.29	Juego Bujes de Biela	Unidad	EVENTO
42.30	Perno Pistón	Unidad	EVENTO
42.31	Seguro Perno pistón	Unidad	EVENTO
42.32	Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO
42.33	Bulon Cigüeñal	Unidad	EVENTO
42.34	Arandela Cigüeñal	Unidad	EVENTO
42.35	Engranaje Cigüeñal	Unidad	EVENTO
42.36	Cigüeñal	Unidad	EVENTO
42.37	Anillo Volante Motor	Unidad	EVENTO
42.38	Juego de Engranajes Distribución	Unidad	EVENTO
42.39	Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO
42.40	Eje Levas	Unidad	EVENTO
42.41	Cadena Leva	Unidad	EVENTO
42.42	Juego de Válvula Admisión	Unidad	EVENTO
42.43	Juego de Válvula Escape	Unidad	EVENTO
42.44	Reten Válvula	Unidad	EVENTO
42.45	Botador Válvula	Unidad	EVENTO
42.46	Juego Correas Ventilador	Unidad	EVENTO
42.47	Bomba de agua	Unidad	EVENTO
42.48	Junta / anillo bomba de agua	Unidad	EVENTO
42.49	polea correa ventilador	Unidad	EVENTO
42.50	Tensor correa ventilador	Unidad	EVENTO
42.51	Radiador Agua	Unidad	EVENTO
42.52	Manguera Superior Radiador	Unidad	EVENTO
42.53	Manguera Inferior Radiador	Unidad	EVENTO
42.54	Deposito Aux. Radiador	Unidad	EVENTO
42.55	Protector Ventilador	Unidad	EVENTO
42.56	Aleta Ventilador	Unidad	EVENTO

42.57	Condensador A/C	Unidad	EVENTO
42.58	Termostato	Unidad	EVENTO
42.59	Carcaza alojamiento termostato	Unidad	EVENTO
42.60	Tapa Alojamiento termostato	Unidad	EVENTO
42.61	Depurador Aire	Unidad	EVENTO
42.62	Filtro aire	Unidad	EVENTO
42.63	Manguera entrada depurador	Unidad	EVENTO
42.64	Conjunto intercooler	Unidad	EVENTO
42.65	Turbocargador	Unidad	EVENTO
42.66	Junta admisión	Unidad	EVENTO
42.67	Junta escape	Unidad	EVENTO
42.68	Bomba vacío	Unidad	EVENTO
42.69	Computadora	Unidad	EVENTO
42.70	Sensor Cigüeñal	Unidad	EVENTO
42.71	Sensor Leva	Unidad	EVENTO
42.72	Bomba Combustible	Unidad	EVENTO
42.73	Tanque Combustible	Unidad	EVENTO
42.74	Filtro Combustible	Unidad	EVENTO
42.75	Conjunto Filtro Combustible	Unidad	EVENTO
42.76	Bomba alta presión combustible	Unidad	EVENTO
42.77	Juego de Inyectores de Combustible	Unidad	EVENTO
42.78	Conjunto pedal acelerador	Unidad	EVENTO
42.79	Flotador de combustible	Unidad	EVENTO
42.80	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 42:

43	78180101-009	Ómnibus Universe - Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	
43.1	Base de Batería	Unidad	EVENTO
43.2	Batería de 200 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO
43.3	Focos Delanteros	Unidad	EVENTO
43.4	Focos de faros traseros	Unidad	EVENTO
43.5	Focos lámpara de posición y señalero	Unidad	EVENTO
43.6	Motor Arranque	Unidad	EVENTO
43.7	Bendix motor arranque	Unidad	EVENTO
43.8	Automático Arranque	Unidad	EVENTO
43.9	Inducido arranque	Unidad	EVENTO

43.10	Porta Carbón	Unidad	EVENTO
43.11	Carbón	Unidad	EVENTO
43.12	Bujía incandescente	Unidad	EVENTO
43.13	Alternador	Unidad	EVENTO
43.14	Rotor Alternador	Unidad	EVENTO
43.15	Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO
43.16	Rectificador Alternador	Unidad	EVENTO
43.17	Polea Alternador	Unidad	EVENTO
43.18	Rulemán Alternador	Unidad	EVENTO
43.19	Rulemán Alternador	Unidad	EVENTO
43.20	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 43:

44 78180101-005 Ómnibus Universe - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

44.1	Plato Embrague	Unidad	EVENTO
44.2	Disco Embrague	Unidad	EVENTO
44.3	Cojinete Empuje	Unidad	EVENTO
44.4	Rulemán piloto	Unidad	EVENTO
44.5	Horquilla embrague	Unidad	EVENTO
44.6	Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	EVENTO
44.7	Bomba Central Embrague	Unidad	EVENTO
44.8	Fluido	Unidad	EVENTO
44.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 44:

45 78180101-002 Ómnibus Universe - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

45.1	Palanca de Cambio	Unidad	EVENTO
45.2	Juego de retenes de transmisión	Unidad	EVENTO
45.3	Eje Cuádruple	Unidad	EVENTO
45.4	Eje Principal	Unidad	EVENTO
45.5	Eje de mando	Unidad	EVENTO
45.6	Conjunto de rulemanes	Unidad	EVENTO
45.7	Conjunto de rodillos	Unidad	EVENTO
45.8	Conjunto de desplazables	Unidad	EVENTO
45.9	Conjunto de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO
45.10	Conjunto de engranajes	Unidad	EVENTO
45.11	Conjunto de calces y seguros	Unidad	EVENTO

45.12	Bulbo de transferencia	Unidad	EVENTO
45.13	Aceite para transmisión	Unidad	EVENTO
45.14	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 45:

46 78180101-006 Ómnibus Universe - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

46.1	Tambores de Freno	Unidad	EVENTO
46.2	Juego de Zapatas de Frenos traseros y delanteros	Unidad	EVENTO
46.3	Juego de resortes de freno	Unidad	EVENTO
46.4	Juego de seguros de freno	Unidad	EVENTO
46.5	Bomba central Freno	Unidad	EVENTO
46.6	Fluido de Freno	Unidad	EVENTO
46.7	Filtro de circuito de freno	Unidad	EVENTO
46.8	Conectores de freno	Unidad	EVENTO
46.9	Válvula de freno	Unidad	EVENTO
46.10	Freno motor	Unidad	EVENTO
46.11	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO
46.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 46:

47 78180101-004 Ómnibus Universe - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension

47.1	Rulemán maza delantera	Unidad	EVENTO
47.2	Punta eje	Unidad	EVENTO
47.3	Juego de reparo punta eje	Unidad	EVENTO
47.4	Maza delantera	Unidad	EVENTO
47.5	Juego de retenes maza delantera	Unidad	EVENTO
47.6	Eje Cardan	Unidad	EVENTO
47.7	Cruceta de cardan	Unidad	EVENTO
47.8	Brida de cardan	Unidad	EVENTO
47.9	Juego de prisioneros de rueda	Unidad	EVENTO
47.10	Maza rueda trasera	Unidad	EVENTO
47.11	Juego de retenes maza trasera	Unidad	EVENTO
47.12	Llanta	Unidad	EVENTO
47.13	Rulemán maza trasera	Unidad	EVENTO
47.14	Tuerca rueda	Unidad	EVENTO
47.15	Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO
47.16	Barras laterales de suspensión	Unidad	EVENTO

47.17	Bujes de Elástico Delantero	Unidad	EVENTO
47.18	Juego de Bujes Barra Estabilizadora	Unidad	EVENTO
47.19	Barra Estabilizadora	Unidad	EVENTO
47.20	Bujes Barra Estabilizadora	Unidad	EVENTO
47.21	Brazo de Barra Estabilizadora	Unidad	EVENTO
47.22	Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO
47.23	Brazos laterales de suspensión	Unidad	EVENTO
47.24	Bujes de brazos laterales suspensión	Unidad	EVENTO
47.25	Juego de Bujes suspensión trasera	Unidad	EVENTO
47.26	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 47:

48	78180101-002	Ómnibus Universe - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	
48.1	Juego de Corona y Piñón	Unidad	EVENTO
48.2	Juego de Calces	Unidad	EVENTO
48.3	Juego de Rulemanes	Unidad	EVENTO
48.4	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO
48.5	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 48:

49	78180101-003	Ómnibus Universe - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	
49.1	Volante dirección	Unidad	EVENTO
49.2	Tapa volante dirección	Unidad	EVENTO
49.3	Columna dirección	Unidad	EVENTO
49.4	Muñequin dirección	Unidad	EVENTO
49.5	Bomba de Dirección Hidraulica	Unidad	EVENTO
49.6	Reservorio de de Dirección Hidraulica	Unidad	EVENTO
49.7	Filtro de de Dirección Hidraulica	Unidad	EVENTO
49.8	Brazos de dirección	Unidad	EVENTO
49.9	Fluido de Dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO
49.10	Llantas	Unidad	EVENTO
49.11	Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO
49.12	Cubiertas	Unidad	EVENTO
49.13	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 49:

50	78180101-027	Ómnibus Universe - Mantenimiento y reparacion de carroceria	
50.1	Panel frente	Unidad	EVENTO

50.2	Panel capot	Unidad	EVENTO
50.3	Panel techo	Unidad	EVENTO
50.4	Molduras frontales laterales	Unidad	EVENTO
50.5	Marco de parabrisas	Unidad	EVENTO
50.6	Molduras traseras	Unidad	EVENTO
50.7	Panel trasero	Unidad	EVENTO
50.8	Puerta de acceso	Unidad	EVENTO
50.9	Mecanismo apertura puerta	Unidad	EVENTO
50.10	Parabrisas	Unidad	EVENTO
50.11	Vidrios Laterales completo	Unidad	EVENTO
50.12	Vidrio trasero	Unidad	EVENTO
50.13	Cerradura de tapa trasera	Unidad	EVENTO
50.14	Espejos retrovisores	Unidad	EVENTO
50.15	Soportes de espejo	Unidad	EVENTO
50.16	Parrilla Frontal	Unidad	EVENTO
50.17	Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO
50.18	Paragolpe trasero	Unidad	EVENTO
50.19	Protector de barro delantero	Unidad	EVENTO
50.20	Protector de barro trasero	Unidad	EVENTO
50.21	Molduras laterales	Unidad	EVENTO
50.22	Vidrios puerta delantera	Unidad	EVENTO
50.23	Gomas de puerta delantera	Unidad	EVENTO
50.24	Molduras de puerta delantera	Unidad	EVENTO
50.25	Juego de Emblemas	Unidad	EVENTO
50.26	Faros Delanteros	Unidad	EVENTO
50.27	Faros superiores	Unidad	EVENTO
50.28	Faros laterales	Unidad	EVENTO
50.29	Faros traseros	Unidad	EVENTO
50.30	Faro Interior	Unidad	EVENTO
50.31	Comando Luces y limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
50.32	Cepillo Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
50.33	Mecanismo Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
50.34	Motor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
50.35	Deposito Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO
50.36	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 50:

51	78180101-016	Ómnibus Universe - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado		
51.1		Evaporador A/c	Unidad	EVENTO
51.2		Filtro A/C	Unidad	EVENTO
51.3		Compresor A/C	Unidad	EVENTO
51.4		Juego Correas compresor A/C	Unidad	EVENTO
51.5		Conjunto Ventilador A/C	Unidad	EVENTO
51.6		Aleta Ventilador A/C	Unidad	EVENTO
51.7		Motor Aleta Ventilador A/C	Unidad	EVENTO
51.8		Polea Compresor	Unidad	EVENTO
51.9		Embrague compresor	Unidad	EVENTO
51.10		Conjunto Interruptor A/C	Unidad	EVENTO
51.11		Reten de Compresor	Unidad	EVENTO
51.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 51:**Precio Total****LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación
1	78180101-006	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
1.1		Juego de pastillas delantero	Unidad	EVENTO
1.2		Discos de Frenos delantero c/u	Unidad	EVENTO
1.3		Juego de reparo de mordaza - delanteros	Unidad	EVENTO
1.4		Cilindros de frenos trasero c/u	Unidad	EVENTO
1.5		Juego de Zapatas de frenos trasero	Unidad	EVENTO
1.6		Tambores de Freno c/u	Unidad	EVENTO
1.7		Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO
1.8		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO
1.9		Fluido de freno	Unidad	EVENTO
1.10		Kit de Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO
1.11		Resortes de zapatas c/u	Unidad	EVENTO
1.12		Seguros de zapatas c/u	Unidad	EVENTO
1.13		Rectificación de Disco de Freno delanteros	Unidad	EVENTO
1.14		Rectificación de tambores de Freno Trasero	Unidad	EVENTO

1.15	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
------	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 1:

2	78180101-004	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension
---	--------------	---

2.1	Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	EVENTO
-----	-------------------------------	--------	--------

2.2	Rotulas inferiores c/u	Unidad	EVENTO
-----	------------------------	--------	--------

2.3	Rotulas superiores c/u	Unidad	EVENTO
-----	------------------------	--------	--------

2.4	Bujes de parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO
-----	--------------------------------	--------	--------

2.5	Bujes de parrilla inferior del. c/u	Unidad	EVENTO
-----	-------------------------------------	--------	--------

2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO
-----	---------------------------------	--------	--------

2.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	EVENTO
-----	---------------------------------	--------	--------

2.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
-----	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 2:

3	78180101-009	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico
---	--------------	---

3.1	Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO
-----	-----------------------------	--------	--------

3.2	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO
-----	--------------------	--------	--------

3.3	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO
-----	-------------------	--------	--------

3.4	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO
-----	----------------------	--------	--------

3.5	Jugo de carbones	Unidad	EVENTO
-----	------------------	--------	--------

3.6	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
-----	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 3:

4	78180101-009	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico
---	--------------	---

4.1	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO
-----	----------------------------	--------	--------

4.2	Juego de regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	EVENTO
-----	---	--------	--------

4.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO
-----	---------------------	--------	--------

4.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO
-----	-----------------------	--------	--------

4.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO
-----	----------------------	--------	--------

4.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO
-----	-----------------------------	--------	--------

4.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO
-----	---------------------	--------	--------

4.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
-----	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 4:

5	78180101-009	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico
---	--------------	---

5.1	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO
-----	------------------------------	--------	--------

5.2	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO
-----	---------------------------------	--------	--------

5.3	Alternador Completo	Unidad	EVENTO
-----	---------------------	--------	--------

5.4	Foco de Alta y Baja c/u	Unidad	EVENTO
-----	-------------------------	--------	--------

5.5	Focos de filamentos c/u	Unidad	EVENTO
5.6	Focos de 1 filamento c/u	Unidad	EVENTO
5.7	Focos de busca huellas c/u	Unidad	EVENTO
5.8	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO
5.9	Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO
5.10	Faro trasero	Unidad	EVENTO
5.11	Faritos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO
5.12	Faros busca huellas c/u	Unidad	EVENTO
5.13	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 5:

6 78180101-014 CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

6.1	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO
6.2	Bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO
6.3	Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO
6.4	Bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO
6.5	Pistones c/u	Unidad	EVENTO
6.6	Juego de Aros c/u	Unidad	EVENTO
6.7	Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO
6.8	Juego de caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO
6.9	Válvulas de Admisión c/u	Unidad	EVENTO
6.10	Válvulas de Escape c/u	Unidad	EVENTO
6.11	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO
6.12	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO
6.13	Cigüeñal	Unidad	EVENTO
6.14	Bielas c/u	Unidad	EVENTO
6.15	Turbo	Unidad	EVENTO
6.16	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO
6.17	Árbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO
6.18	Junta de múltiple de Admisión	Unidad	EVENTO
6.19	Junta de múltiple de Escape	Unidad	EVENTO
6.20	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO
6.21	Reten frente motor	Unidad	EVENTO
6.22	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO
6.23	Resortes de válvulas c/u	Unidad	EVENTO
6.24	Martilletes de Val. c/u	Unidad	EVENTO

6.25	Juego Reten guía de val.	Unidad	EVENTO
6.26	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO
6.27	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO
6.28	De Aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO
6.29	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO
6.30	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO
6.31	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO
6.32	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 6:

7	78180101-002	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision (Reparación de Diferencial de 4 x 4)		
7.1		Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO
7.2		Soportes de Motor c/u	Unidad	EVENTO
7.3		Soporte de caja	Unidad	EVENTO
7.4		Diferencial completo	Unidad	EVENTO
7.5		Piñón de Díf. 4x4	Unidad	EVENTO
7.6		Rulemanes de Corona c/u	Unidad	EVENTO
7.7		Rulemanes de Piñón c/u	Unidad	EVENTO
7.8		Rulemanes del túnel c/u	Unidad	EVENTO
7.9		Reten de piñón	Unidad	EVENTO
7.10		Tuerca de Piñón	Unidad	EVENTO
7.11		Espaciador	Unidad	EVENTO
7.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 7:

8	78180101-003	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección		
8.1		Retenes del Túnel del dif. c/u	Unidad	EVENTO
8.2		Guardapolvos de homocinéticas c/u	Unidad	EVENTO
8.3		Tulipas de Homocinética Lado Diferencial c/u	Unidad	EVENTO
8.4		Bujes del soporte del túnel de Dif. c/u	Unidad	EVENTO
8.5		Aceite 80w90 por litro	Unidad	EVENTO
8.6		Cremallera De Direccion:	Unidad	EVENTO
8.7		Precap	Unidad	EVENTO
8.8		Guardapolvo	Unidad	EVENTO
8.9		Muñequin	Unidad	EVENTO
8.10		Espárragos De Rueda	Unidad	EVENTO
8.11		Tuercas De Rueda	Unidad	EVENTO

8.12	Cubiertas	Unidad	EVENTO
8.13	Llantas	Unidad	EVENTO
8.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO
8.15	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 8:

9	78180101-015	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor		
9.1		Radiador de agua	Unidad	EVENTO
9.2		Bomba de agua	Unidad	EVENTO
9.3		Mangueras de radiador superior e inferior c/u	Unidad	EVENTO
9.4		Juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO
9.5		Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO
9.6		Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO
9.7		Válvula expansora	Unidad	EVENTO
9.8		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO
9.9		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO
9.10		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO
9.11		Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO
9.12		Caño de compresor	Unidad	EVENTO
9.13		Polea de compresor	Unidad	EVENTO
9.14		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO
9.15		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 9:

10	78180101-998	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Reparacion, mantenimiento de bolsas de aire (Sistema de Air Bag)		
10.1		Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO
10.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	EVENTO
10.3		Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO
10.4		Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO
10.5		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 10:

11	78180101-9997	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 -Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos (Reparación de Interior de Cabina)		
11.1		Espejo retr. Ext izq	Unidad	EVENTO
11.2		Espejo retr. Ext der.	Unidad	EVENTO
11.3		Sensor de ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO
11.4		Sensor de ABS de rueda del der.	Unidad	EVENTO

11.5	Sensor de ABS de ruedas tras.	Unidad	EVENTO
11.6	Modulo con Unidad Hid. De ABS	Unidad	EVENTO
11.7	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	EVENTO
11.8	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	EVENTO
11.9	Mecanismos de lev vid tras izq.	Unidad	EVENTO
11.10	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	EVENTO
11.11	Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO
11.12	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO
11.13	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO
11.14	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO
11.15	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO
11.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 11:

12	78180101-002	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
12.1		Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO
12.2		Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO
12.3		Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO
12.4		Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO
12.5		Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO
12.6		Cinturón de conductor	Unidad	EVENTO
12.7		Cinturón de acompañante	Unidad	EVENTO
12.8		Juego de guía de asiento de cond	Unidad	EVENTO
12.9		Guía de asiento de acompañante	Unidad	EVENTO
12.10		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO
12.11		Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	EVENTO
12.12		Juego de Rulemanes	Unidad	EVENTO
12.13		Juego de Rodillos	Unidad	EVENTO
12.14		Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	EVENTO
12.15		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO
12.16		Deplazable de 5ta y M. atrás	Unidad	EVENTO
12.17		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 12:

13	78180101-005	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague		
13.1		Eje de Mando	Unidad	EVENTO
13.2		Eje Principal	Unidad	EVENTO

13.3	Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO
13.4	Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO
13.5	Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO
13.6	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO
13.7	Cuádruple	Unidad	EVENTO
13.8	Reten cola	Unidad	EVENTO
13.9	Reten de frente	Unidad	EVENTO
13.10	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO
13.11	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO
13.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 13:

14 78180101-012 CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision (Diferencial Trasero)

14.1	Placa intermedia	Unidad	EVENTO
14.2	Aceite 75w90 por litro	Unidad	EVENTO
14.3	Plato de Presión	Unidad	EVENTO
14.4	Disco	Unidad	EVENTO
14.5	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO
14.6	Horquilla	Unidad	EVENTO
14.7	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO
14.8	Rulemán Piloto	Unidad	EVENTO
14.9	Volante de motor	Unidad	EVENTO
14.10	Juego deTornillos de volante	Unidad	EVENTO
14.11	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 14:

15 78180101-004 CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension

15.1	Diferencial completo	Unidad	EVENTO
15.2	Juego de piñón y corona	Unidad	EVENTO
15.3	Rulemanes de Corona c/u	Unidad	EVENTO
15.4	Rulemán de piñón grande	Unidad	EVENTO
15.5	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 15:

16 78180101-002 CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision (Reparación de Sistema de 4 x 4)

16.1	Rulemán de piñón chico	Unidad	EVENTO
16.2	Reten piñón	Unidad	EVENTO

16.3	Espaciador	Unidad	EVENTO
16.4	Tuerca de piñón	Unidad	EVENTO
16.5	Carcasa de satélites y planetarios	Unidad	EVENTO
16.6	Juego de Satélites y planetarios	Unidad	EVENTO
16.7	Calces de piñón c/u	Unidad	EVENTO
16.8	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO
16.9	Lts de aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO
16.10	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO
16.11	Juego de Bujes de elásticos	Unidad	EVENTO
16.12	Juego de Grilletes de elásticos	Unidad	EVENTO
16.13	Cambio de Elásticos	Unidad	EVENTO
16.14	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO
16.15	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO
16.16	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO
16.17	Comando 4x4	Unidad	EVENTO
16.18	Homocinética Izquierda	Unidad	EVENTO
16.19	Homocinética Derecha	Unidad	EVENTO
16.20	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO
16.21	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO
16.22	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO
16.23	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO
16.24	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO
16.25	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO
16.26	Cardan Completo	Unidad	EVENTO
16.27	Crucetas de c/u	Unidad	EVENTO
16.28	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO
16.29	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO
16.30	Crucetas de Cardan 4x4 c/u	Unidad	EVENTO
16.31	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO
16.32	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO
16.33	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO
16.34	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO
16.35	Cambio de centro Elásticos	Unidad	EVENTO
16.36	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 16:

17	78180101-018	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible		
17.1		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO
17.2		Bomba de Alta	Unidad	EVENTO
17.3		Inyectores	Unidad	EVENTO
17.4		Regulador de Presión de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO
17.5		Sensor de Cigüeñal	Unidad	EVENTO
17.6		Sensor de Árbol de Levas	Unidad	EVENTO
17.7		Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO
17.8		Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO
17.9		Juego de Caños del Sist. De Admisión Turbo/ Intercooler	Unidad	EVENTO
17.10		Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO
17.11		Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO
17.12		Válvula de Seguridad/ Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO
17.13		Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO
17.14		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO
17.15		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO
17.16		Sensor de Velocímetro	Unidad	EVENTO
17.17		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 17:

18	78180101-027	CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 - Mantenimiento y reparacion de carroceria (Chapería, Pintura y Conexos)		
18.1		Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO
18.2		Panel de Frente	Unidad	EVENTO
18.3		Capot	Unidad	EVENTO
18.4		Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO
18.5		Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO
18.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO
18.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO
18.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO
18.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO
18.10		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO
18.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO
18.12		Tapicería	Unidad	EVENTO
18.13		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 18:

Precio Total

LOTE N° 5: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación
1	78180101-014	TOYOTA FORTUNER - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor		
1.1		Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO
1.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO
1.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO
1.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO
1.5		Cambio de tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO
1.6		Cambio de ruleman de tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO
1.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 1:				
2	78180101-002	TOYOTA FORTUNER - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision		
2.1		Cambio de aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO
2.2		Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO
2.3		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 2:				
3	78180101-011	TOYOTA FORTUNER - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero		
3.1		Cambio de bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO
3.2		Cambio de rótula inferior cada uno	Unidad	EVENTO
3.3		Cambio de rotula superior cada uno	Unidad	EVENTO
3.4		Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO
3.5		Cambio de bieleta	Unidad	EVENTO
3.6		Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO
3.7		Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO
3.8		Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	EVENTO
3.9		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 3:				
4	78180101-006	TOYOTA FORTUNER - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
4.1		Rectificación de disco de freno delantero cada uno	Unidad	EVENTO
4.2		Cambio de pastilla de frenos delantero	Unidad	EVENTO
4.3		Reparación de mordaza de frenos delanteros	Unidad	EVENTO
4.4		Rectificación de tambor de freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO

4.5	Cambio de juego fibras de freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO
4.6	Cambio de cilindro de frenos traseros	Unidad	EVENTO
4.7	Cambio de caño flexible de freno	Unidad	EVENTO
4.8	Reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO
4.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 4:

5 78180101-005 TOYOTA FORTUNER - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

5.1	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO
5.2	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO
5.3	Cambio plato de presión	Unidad	EVENTO
5.4	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 5:

6 78180101-009 TOYOTA FORTUNER - Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico

6.1	Cambio de bujías incandescentes	Unidad	EVENTO
6.2	Cambio de bulbo presión de aceite	Unidad	EVENTO
6.3	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO
6.4	Cambio de focos delantero y trasero cada uno	Unidad	EVENTO
6.5	Cambio de motorcito de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO
6.6	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 6:

7 78180101-016 TOYOTA FORTUNER - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

7.1	Cambio de filtro de AA	Unidad	EVENTO
7.2	Carga de gas de AA	Unidad	EVENTO
7.3	Cambio de Embrague de compresor de AA	Unidad	EVENTO
7.4	Mantenimiento del sistema de AA	Unidad	EVENTO
7.5	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 7:

8 78180101-004 TOYOTA FORTUNER - Servicio de Reparación y Mantenimiento de Suspensión

8.1	Cambio de amortiguador delantero cada uno	Unidad	EVENTO
8.2	Cambio de amortiguador trasero cada uno	Unidad	EVENTO
8.3	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 8:

9 78180101-002 TOYOTA FORTUNER - Servicio de Reparación y Mantenimiento del Sistema de Caja o Transmisión

9.1	Cambio de cruceta cardán	Unidad	EVENTO
9.2	Servicio de engrase	Unidad	EVENTO

9.3	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
-----	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 9:

10	78180101-015	TOYOTA FORTUNER - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor
----	--------------	---

10.1	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO
------	----------------------	--------	--------

10.2	Cambio de manguera de radiador, superior e inferior	Unidad	EVENTO
------	---	--------	--------

10.3	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO
------	--------------------	--------	--------

10.4	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
------	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 10:

11	78180101-014	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor
----	--------------	--

11.1	Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO
------	-------------------------------------	--------	--------

11.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO
------	---------------------------------	--------	--------

11.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO
------	----------------------------	--------	--------

11.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO
------	--------------------------	--------	--------

11.5	Cambio de tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO
------	------------------------------------	--------	--------

11.6	Cambio de ruleman de tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO
------	---	--------	--------

11.7	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
------	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 11:

12	78180101-002	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision
----	--------------	---

12.1	Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO
------	--	--------	--------

12.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
------	----------------------	--------	--------

SUB-TOTAL ITEM 12:

13	78180101-011	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y Trasero
----	--------------	--

13.1	Cambio de bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO
------	---	--------	--------

13.2	Cambio de rótula inferior cada uno	Unidad	EVENTO
------	------------------------------------	--------	--------

13.3	Cambio de rotula superior cada uno	Unidad	EVENTO
------	------------------------------------	--------	--------

13.4	Cambio de muñequin de dirección cada uno	Unidad	EVENTO
------	--	--------	--------

13.5	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO
------	-----------------------	--------	--------

13.6	Cambio de Precap	Unidad	EVENTO
------	------------------	--------	--------

13.7	Cambio de bieleta	Unidad	EVENTO
------	-------------------	--------	--------

13.8	Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO
------	------------------------	--------	--------

13.9	Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO
------	------------------------	--------	--------

13.10	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO
-------	----------------------	--------	--------

13.11	Cambio de elastico	Unidad	EVENTO
-------	--------------------	--------	--------

13.12	Cambio de bujes de elastico	Unidad	EVENTO
-------	-----------------------------	--------	--------

13.13	Cambio de grilletes	Unidad	EVENTO
-------	---------------------	--------	--------

13.14		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 13:				
14	78180101-006	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno		
14.1		Rectificación de disco de freno delantero cada uno	Unidad	EVENTO
14.2		Cambio de pastilla de frenos delantero	Unidad	EVENTO
14.3		Reparación de mordaza de frenos delanteros	Unidad	EVENTO
14.4		Cambio de cilindro de frenos traseros	Unidad	EVENTO
14.5		Cambio de caño flexible de freno	Unidad	EVENTO
14.6		Reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO
14.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 14:				
15	78180101-005	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague		
15.1		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO
15.2		Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO
15.3		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 15:				
16	78180101-009	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico		
16.1		Cambio de bujías incandescentes	Unidad	EVENTO
16.2		Cambio de bulbo presión de aceite	Unidad	EVENTO
16.3		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO
16.4		Cambio de batería de 90 Amper de 12 Volt	Unidad	EVENTO
16.5		Cambio de foco Xenon alta y baja	Unidad	EVENTO
16.6		Cambio de motorcito de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO
16.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 16:				
17	78180101-016	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado		
17.1		Cambio de filtro de AA	Unidad	EVENTO
17.2		Carga de gas de AA	Unidad	EVENTO
17.3		Cambio de Embrague de compresor de AA	Unidad	EVENTO
17.4		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO
SUB-TOTAL ITEM 17:				
8	78180101-004	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Servicio de Reparación y Mantenimiento de Suspensión		
18.1		Cambio de amortiguador delantero cada uno	Unidad	EVENTO
18.2		Cambio de amortiguador trasero cada uno	Unidad	EVENTO
18.3		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 18:

9	78180101-002	TOYOTA HILUX 4X4 /2024 - Servicio de Reparación y Mantenimiento del Sistema de Caja o Transmisión		
19.1		Cambio de cruceta cardán	Unidad	EVENTO
19.2		Cambio de retén de palier	Unidad	EVENTO
19.3		Servicio de engrase	Unidad	EVENTO
19.4		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 19:

20	78180101-015	TOYOTA HILUX 4X4 /2024- Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor		
20.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO
20.2		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO
20.3		Cambio de manguera de radiador, superior e inferior	Unidad	EVENTO
20.4		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO
20.5		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO

SUB-TOTAL ITEM 20:

Precio Total

MODALIDAD DEL CONTRATO.

Se utilizará la modalidad de Contrato ABIERTO PLURIANUAL

LOTE N° 1 Minibús Agrale A8 - Volare

Monto Mínimo: G. 30.000.000

Monto Máximo: G. 60.000.000

LOTE N° 2 - Nissan

Monto Mínimo: G. 60.000.000

Monto Máximo: G. 120.000.000

LOTE N° 3 - Hyundai

Monto Mínimo: G. 120.000.000

Monto Máximo: G. 240.000.000

LOTE N° 4 - Isuzu

Monto Mínimo: G. 45.000.000

Monto Máximo: G. 90.000.000

LOTE N° 5 - Toyota

Monto Mínimo: G. 45.000.000

Monto Máximo: G. 90.000.000

Vigencia del contrato: El plazo de vigencia del Contrato es a partir de la fecha de su formalización y hasta el 31 de Diciembre de 2026.

De las MIPYMES

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

Plan de prestación de los servicios

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

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Servicios	Fecha(s) final(es) de entrega de los Servicios
1	LOTE N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA AGRALE A8- VOLARE	1	UNIDAD	División de Transporte y Talleres - Facultad de Ciencias Agrarias - UNA	15 (Quince) días posteriores a la recepción de la Orden de Servicio.
2	LOTE N° 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA NISSAN	1	UNIDAD	División de Transporte y Talleres - Facultad de Ciencias Agrarias - UNA	15 (Quince) días posteriores a la recepción de la Orden de Servicio.
3	LOTE N° 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI	1	UNIDAD	División de Transporte y Talleres - Facultad de Ciencias Agrarias - UNA	15 (Quince) días posteriores a la recepción de la Orden de Servicio.
4	LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU	1	UNIDAD	División de Transporte y Talleres - Facultad de Ciencias Agrarias - UNA	15 (Quince) días posteriores a la recepción de la Orden de Servicio.
5	LOTE N° 5: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA	1	UNIDAD	División de Transporte y Talleres - Facultad de Ciencias Agrarias - UNA	15 (Quince) días posteriores a la recepción de la Orden de Servicio.

OBS.: De Acuerdo a lo Establecido en el Art. 43, Inc. c) de la Resolución N° 4401/2023, serán emitidas ordenes de servicios hasta el 15 de Diciembre de 2026.

Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

Departamento de Transporte realizará las pruebas mecánicas y verificaciones necesarias para comprobar que el servicio coincida fehacientemente con la descripción realizada en la Orden de Servicio Definitiva. Al momento de la recepción y verificación del servicio realizado por el proveedor se comprobará el bien/repuesto sustituido, dejando constancia de ello en el Acta de Recepción del Vehículo
--

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.

Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.
3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.
8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Informe Técnico / Acta de entrega del vehículo reparado	Informe Técnico / Acta de entrega del vehículo reparado	Según orden de Servicio

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

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

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

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

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

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

2. Documentos. Consorcios

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

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

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Derechos Intelectuales

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

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

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

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

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

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

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

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.
3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.
4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
 - a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
 - b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
 - c. Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
 - d. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

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

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

Deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 (TREINTA) días posteriores a la vigencia del mismo.

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

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

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:
1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;

2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;

4. Certificado de Cumplimiento Tributario;

5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;

6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).

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

El pago se realizará en Guaraníes, según Plan Financiero Institucional, luego de la entrega de los Insumos y Presentación de la Factura el cual No excederá de 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de la misma a entera conformidad de los representantes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción. Por tratarse de un Contrato Plurianual los compromisos correspondientes a los Ejercicios Fiscales 2025 y 2026 quedarán supeditado a la Aprobación del Presupuesto de dichos Ejercicios. La No Aprobación del Presupuesto correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2025 y 2026, podrá ser causal de rescisión del Contrato por causa no imputable a la Contratante.

La Empresa adjudicada, deberá presentar indefectiblemente para cada pago del presente Llamado, las siguientes documentaciones:

a. Solicitud de Pago.

* El SIPE (Sistema de Información de Proveedores del Estado), presentar dicho documento FIRMADO y SELLADO, cuando en el mismo conste que los documentos citados en los incisos b, c, d, y e se hallan en estado ACTIVO, caso contrario deberán presentar original de:

b. Certificado de estar al día con el IPS o NO ser Contribuyente.

c. Declaración Jurada del Impuesto al Valor Agregado del mes anterior.

d. Declaración Jurada de la última presentación del Impuesto a la Renta.

e. Certificado de Cumplimiento Tributario Actualizado.

Observaciones: La Factura deberá remitirse a nombre de la Facultad de Ciencias Agrarias con RUC N° 80013719-1 La Solicitud de pago deberá contener los siguientes datos: Nombre del Llamado, ID del Llamado, N° de Factura, monto total solicitado en guaraníes.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.
3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

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

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

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

No Aplica

Reajuste

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

El monto de la Adjudicación estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP, en relación a los ítems ofertados, haya sufrido una variación igual o mayor al 15% (quince por ciento) referente a la fecha de apertura de ofertas, según lo establecido en el Art. 61 de la Ley N° 2051/2003 De Contrataciones Públicas, el precio reajustado de la Orden de Compra correspondiente a la Adjudicación, estará determinado por la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

IPC0

Dónde:

*Pr = Precio Reajustado.

*P = Precio adjudicado.

IPC1 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

IPC0 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de Ofertas.

El reajuste de precios deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por la Contratante por medio de notas oficiales, donde deberá remitir las documentaciones que fuesen necesarias para respaldar la variación de precios. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes no proveídos; y, no tendrá ningún efecto retroactivo respecto a los bienes ya entregados antes de la verificación del reajuste.

No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al Plan de Entregas estipulado.

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:

1,00 %

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

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

Tasa de interés por Mora

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

0,01

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

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

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

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

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

Fuerza mayor

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

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

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

2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

Fraude y Corrupción

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

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

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

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

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

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

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

