

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Banco Nacional de Fomento (BNF)

Uoc Bnf

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS -
TOYOTA, HYUNDAI E ISUZU**

(versión 3)

ID de Licitación:

466958



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

01/10/2025

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	466958	Nombre de la Licitación:	Mantenimiento y Reparación de vehículos - Toyota, Hyundai e Isuzu
Convocante:	Banco Nacional de Fomento (BNF)	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Uoc Bnf	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Características Especiales de la Convocatoria

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Sistema DNCP.	Fecha Límite de Consultas:	06/10/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	En las oficinas de la GDOC - Casa Matriz del BNF (25 de Mayo casi Yegros).	Fecha de Entrega de Ofertas:	10/10/2025 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	En las oficinas de la GDOC - Casa Matriz del BNF (25 de Mayo casi Yegros).	Fecha de Apertura de Ofertas:	10/10/2025 10:15

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:	Silvio Estigarribia.	Cargo:	Gerente de la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Teléfono:	021 4191578.	Correo Electrónico:	contrataciones@bnf.gov.py

ADENDA

Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

Adenda N° 2

Señores

..

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN N° 29/2025 Mantenimiento Y Reparación De Vehículos - Toyota, Hyundai e Isuzu ID N° 466.958.

Al respecto, cumplimos en informar que se procede a modificar la planilla de precios del Lote N° 1, quedando conforme a lo establecido en el SICP.

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

Obs: Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

Datos de la Convocatoria

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

Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

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

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

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

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

Conducta empresarial responsable:

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

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

Aclaración de los documentos de la convocatoria

1. Consultas electrónicas

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

2. Respuestas y aclaraciones

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

3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.

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

4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas

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

5. Junta de aclaraciones

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

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

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

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.
5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas en la fecha y hora que se indican en el SICP.

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

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

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

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

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

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

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

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

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

No Aplica

Lista de Precios

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.
- e) En todos los casos, independiente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

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

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

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

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

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

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

de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En guaraníes para todos los oferentes.

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

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

Ninguna Copia

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

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

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

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

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

Documentos de la oferta

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

1. Constancia del Perfil del proveedor.

1.1 Ofertas físicas

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

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

1.2 Ofertas electrónicas

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

2. Confidencialidad de documentos.

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

90

días corridos.

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

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. Instrumentación y porcentaje

1.1 La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las siguientes formas:

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

1.2 En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.

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

2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

2.1. En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas deberá ser presentada de la siguiente manera:

- a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
- b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor

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

3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

3.1. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:

- a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
- c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
- d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1 Firmar el contrato,

d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,

d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

4. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será de:

120

días corridos.

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

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

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Ofertas físicas.

1.1 Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "RETIRO", y;
- c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "SUSTITUCIÓN" o "MODIFICACIÓN".

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

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

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

2. Ofertas electrónicas.

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

Apertura de ofertas

1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.

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

1.2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.

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

1.4. Luego se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

- a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

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

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

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

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

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

2. Comunicación del acta de apertura.

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

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

1. Difusión de la visita

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

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

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

2. Desarrollo de la visita.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.

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

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

Lote N° 1: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca **Toyota**.

Lote N° 2: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca **Hyundai**.

- La empresa oferente y su taller o talleres deberán estar debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado según lotes.
- Además, se requerirá como mínimo 4 (cuatro) Talleres autorizados por el representante de la marca en Paraguay, de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado, ubicados en el interior del país.

Lote N° 3: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca **Isuzu** **No Aplica**.

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

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

Muestras

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

No Aplica

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

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

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

Aplica para todos los lotes El oferente tendrá un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, computados a partir de la recepción del reclamo realizado por la dependencia administradora del contrato, para reparar cualquier desperfecto derivado de la mala realización de un servicio anterior.

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:

Aplica para todos los lotes.

El Oferente deberá ofrecer una garantía escrita de 12 (doce) meses, como mínimo, la cual será computada luego de

finalizado el servicio.

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, inscritos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Sucursales

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

Conflicto de Interés

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

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

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

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

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

Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

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

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

1° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

2° Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incurso en las causales previstas en el Art 21 de la Ley N° 7021/22.

3° Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

4° Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá contratar con el Estado, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

5° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, en el Registro de Proveedores del Estado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

6° El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de sancionados de la DNCP.

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

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

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

Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

Para evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio.

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

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

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

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

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios.

En cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Composición de Precios

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

1	COSTO DE PRODUCTO Y/O MANO DE OBRA
2	IMPUESTOS
3	GASTOS OPERACIONALES
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS
5	UTILIDAD
6	PRECIO TOTAL

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

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

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

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

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

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

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

b) Oferentes en Consorcio:

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

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*) <i>[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]</i>
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) <i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.]</i>
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)
5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
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.
a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)
c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)
8.3. Oferentes en Consorcio en formación.
a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)
<p>b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <p>I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o</p> <p>II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).</p>

- c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).

8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.

- a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)

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

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

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

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

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente, en cuyo caso la omisión o desconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

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

Capacidad Financiera

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

a. ***Para contribuyente de IRACIS/IRE RG***

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

- a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)

- b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)

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

El promedio de los años (2021, 2022 y 2023) no deberá ser negativo

b. ***Para contribuyente de IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE***

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)

c. ***Para contribuyente de IRP/IRP RSP***

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)

d. ***Para contribuyentes de exclusivamente IVA General***

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)

Los oferentes al efecto de lo anteriormente señalado, deberán presentar los documentos que se indican en los requisitos documentales.

Observación: Si en alguno de los tres años, o los tres años presentados por la Empresa, su pasivo es igual a 0, se considerará el Ratio de Liquidez igual a 1 y se dará por cumplido el Ratio de Endeudamiento.

Esta salvedad en el PBC hace posible calcular el promedio del índice de liquidez de los 3 (tres) ejercicios analizados, debido a que se otorga un valor que puede ser promediado.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres años (2021, 2022 y 2023) para contribuyente de IRACIS/IRE RG.

b. IVA General de 36 (treinta y seis) meses (2021, 2022 y 2023), para contribuyentes sólo del IVA General.

c. Formulario 106 IRPC, Formulario 501 IRE Simple de los 3 (tres) años (2021, 2022 y 2023) para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE.

d. Formulario 104 IRP, Formulario 515 IRP-RSP de los 3 (tres) años (2021, 2022 y 2023) para contribuyentes de IRP/IRP-RSP

Experiencia requerida

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

Aplica para todos los lotes

Lote N° 1: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca Toyota.

- El oferente deberá demostrar haber proveído el **servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de la marca TOYOTA** con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25%, como mínimo del monto máximo del lote ofertado en la presente licitación, a los últimos 3 (tres) años (2022, 2023, 2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

Lote N° 2: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca Hyundai.

- El oferente deberá demostrar haber proveído el **servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de la marca HYUNDAI** con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25%, como mínimo del monto máximo del lote ofertado en la presente licitación, a los últimos 3 (tres) años (2022, 2023, 2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

Lote N° 3: Reparación y mantenimiento de vehículos de la marca Isuzu.

- El oferente deberá demostrar haber proveído el **servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de la marca ISUZU** con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales, por un monto equivalente al 30%, como mínimo del monto máximo del lote ofertado en la presente licitación, a los últimos 3 (tres) años (2022, 2023, 2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

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

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

Aplica para todos los lotes

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

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

Capacidad Técnica

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

Aplica para todos los lotes

1. El oferente debe contar con la cantidad mínima de 9 (nueve) técnicos especializados según el siguiente detalle:

- 2 Técnicos en Electricidad del automóvil
 - 4 Mecánicos automotriz general
 - 2 Mecánicos exclusivos de motores diésel
 - 1 Técnico en Inyección electrónica diésel.
- Los mismos deberán estar Certificados por Instituciones reconocidas o abaladas por el Ministerio de Educación y Ciencias, Ministerio de Justicia y/o Ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional). Los certificados de los técnicos propuestos deben respaldar un mínimo de 50 horas cátedra cursadas. Además, los mismos deberán estar debidamente inscritos en el seguro social del IPS, con una antigüedad mínima de 3 meses anteriores al acto de apertura.
2. Contar con servicio de guardia de seguridad y/o servicio de monitoreo 24hs.
3. Circuito cerrado de TV que garantice a la convocante la seguridad de tener un registro grabado del vehículo desde su ingreso hasta su salida, para un control estricto en caso de robo/hurto etc.
4. Para los Talleres ubicados en el municipio de Asunción poseer certificado de **Licencia Comercial** definitiva expedida por la Municipalidad de Asunción, donde el rubro y/o actividad principal debe ser Taller Mecánico acompañado con Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad, los datos de la licencia comercial en cuanto a dimensiones y área construida debe coincidir con los planos aprobados presentados en caso de tener modificaciones y/o ampliaciones presentar documentos municipales que lo avalen
5. Para talleres ubicados en otro municipio presentar Patente Municipal vigente, donde se indica que la actividad o rubro principal del local donde se llevara a cabo la ejecución del contrato corresponda al presente llamado (TALLER MECANICO), no se aceptará otro tipo de documento y/o constancia que lo sustituya.
6. El Taller deberá poseer Licencia Ambiental emitida por MADES.

7. INFRAESTRUCTURA, SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS.

7.1 INFRAESTRUCTURA (Lotes N° 1 y 2)

- El oferente deberá contar con infraestructura propia apropiada para el desempeño de las funciones contratadas. Dicha infraestructura será verificada por la Convocante.
- La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m2 cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado.
- La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo. Además, se requerirá como mínimo 4 (cuatro) Talleres autorizados por el representante de la marca en Paraguay, de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado, ubicados en el interior del país.

INFRAESTRUCTURA (Lote N° 3)

- El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas. Dicha infraestructura será verificada por la Convocante.
- El taller debe estar totalmente cubierto (CERRADO TIPO DEPOSITO) con techo con un área perimetral cerrado íntegramente en los 4 costados para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, las estructuras deben ser colindantes en su totalidad. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas. La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse a una distancia no mayor de 20 km de BNF Talleres (Av. Gral. José Gervasio Artigas 988, Asunción). La distancia será medida en distancia por kilómetros con la aplicación GOOGLE MAPS; se considera esta distancia a fin de optimizar los gastos operativos relacionados.

Aplica para todos los lotes:

7.2 SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO

7.2.1 El oferente deberá contar con un sistema de prevención contra incendios apropiado con su Plano (PCI) y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos).

7.2.2 El oferente deberá acreditar que el taller cuenta con:

- Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores de salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Aplica para todos los lotes:

7.3 EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS (TALLER PRINCIPAL)

El oferente deberá contar con:

- **Elevadores hidráulicos, neumáticos y/o eléctricos:** con capacidad mínima de 4.500 Kg., como mínimo **3 (tres)** unidades.
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg., como mínimo 3 (tres) unidades.
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad, como mínimo 20 (veinte) unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos: 1 (uno) como mínimo.
- **Multitest digital de uso automotriz:** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Prensa morsa de banco:** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Pistola neumática:** como mínimo 3 (tres) unidades
- **Gato para desmontaje de caja de cambios,** como mínimo 1 (uno).
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánicas livianas, tornería, etc.
- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller, como mínimo 3 (tres) cajas.
- **soldador eléctrico para soldaduras mic,** como mínimo 1 (uno) unidad.
- **Cargador de baterías,** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Torno para realizar trabajos de tornería en general,** 1 (uno) unidad.
- **Hidro lavadora,** como mínimo 1 (uno) unidad.
- **Reloj para medir presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor,** como mínimo 1 (uno) unidad.
- **Compresímetro digital o Analógico para motores Diesel.**
- **Pluma de 4 toneladas,** como mínimo 2 (dos) unidades.
- **Banco de Armado de Motor,** una sala.
- **Banco y Power para estirar chasis,** 1 (uno) unidad.
- **Una sala de espera** para clientes, cómoda.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Aplica para todos los lotes

1. Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con la cantidad mínima de 9 (nueve) técnicos especializados, copias autenticadas de certificados de dichos técnicos y planilla de IPS de los 3 (tres) últimos meses.
2. Copia de contrato del prestador de servicios de guardia de seguridad y/o del servicio de monitoreo, vigente.
3. Declaración Jurada de contar con Circuito cerrado de TV que garantice a la convocante la seguridad de tener un registro grabado del vehículo desde su ingreso hasta su salida.
4. Presentar copia autenticada de la Licencia Comercial definitiva con Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad, para talleres ubicados en el municipio de Asunción.
5. Presentar copia de Patente Municipal vigente para talleres ubicados en otro municipio.
6. El Taller deberá presentar copia autenticada de la Licencia Ambiental emitida por MADES.
7. **INFRAESTRUCTURA, SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS.**

7.1 INFRAESTRUCTURA

- El oferente deberá presentar copia autenticada de Plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación y con su respectivo certificado de inspección final in situ y sellos respectivos de inspección final aclarando el N° de acta y certificado de inspección final donde consten todas las dimensiones aprobadas, que concuerden con la construcción existente (no a regularizar) y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar.
- Declaración jurada en la que manifieste contar con todo lo requerido en el apartado infraestructura.

7.2 SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO

- El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la
- intendencia municipal correspondiente con el acta de verificación de los bomberos.

- Declaración jurada en la que manifieste contar con todo lo requerido en el apartado 7.2.2 de SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO.

7.3 EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS

- Declaración jurada en la que manifieste contar con todo lo requerido en el apartado 7.3 Equipamiento y herramientas del presente llamado.

Otros criterios que la convocante requiera

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

Lote N° 3

- Póliza de Seguro de Cobertura del Taller contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, por un monto mínimo que sume **GS. 300.000.000** a fin de asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daño a los vehículos de la Contratante, mientras se hallen a cargo del taller. La misma deberá estar vigente al momento de la presentación de ofertas y con vigencia hasta la culminación de la ejecución del Contrato.
- En caso de Consorcios, cada integrante del consorcio debe cumplir individualmente con el monto de cobertura exigido.

Para Personas Jurídicas u Oferentes en Consorcio.

* Copias simples de las Constancias del Registro de Personas y Estructuras Jurídicas, y las Constancias del Registro de Beneficiarios Finales, dispuestas por la Ley N° 6446/2019, Decreto Reglamentario N° 3241 del 10/01/2020 y la Resolución N° 202/2020 del 17/09/2020 de la Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes SEPRELAD.

Para los oferentes consorciados:

a. CAPACIDAD FINANCIERA	Los índices financieros deberán ser cumplidos el 100% por cada uno de los integrantes.
b. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA	Todas las partes combinadas deberán cumplir con el 100% de los requisitos solicitados.
c. CALIFICACIÓN LEGAL	El socio líder y cada socio deberá cumplir con el 100% de lo exigido

OTROS DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO:

- De conformidad al Art. 33 de la Resolución N° 70 de la SEPRELAD, el oferente adjudicado deberá proveer los datos y documentos respaldatorios solicitado en la misma.

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

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

Disconformidades, errores y omisiones

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

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

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

- a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en moneda extranjera con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

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

Criterios de desempate de ofertas

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

Criterios de Adjudicación

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

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

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

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

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

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

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

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

Notificación del resultado

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la publicación de los documentos en el SICP, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. Dicha notificación, al tiempo de la publicación de los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado de la adjudicación y el informe de evaluación respectivo.

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

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

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

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

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

indicado precedentemente.

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

Audiencia Informativa

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

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

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

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado: **Isaac Pablo Capdevila Nuñez, Gerente de la GERENCIA DEPARTAMENTAL DE ADMINISTRACIÓN**
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: **Se realiza el presente llamado considerando la importancia de mantener en óptimas condiciones los vehículos objetos del presente llamado, de modo a que no presenten inconvenientes imprevistos a la hora de ser utilizados**
- Justificar la planificación: **El llamado busca satisfacer una necesidad periódica**
- Justificar las especificaciones técnicas establecidas: **Las especificaciones técnicas han sido realizadas conforme a los requerimientos técnicos de acuerdo a las características, modelo y año de los vehículos que requieren del servicio de mantenimiento y reparación**

Especificaciones Técnicas "CPS"

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

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

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

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

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

Detalle de los bienes y/o servicios

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

LOTE N° 1 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA				
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE MOTOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Aceite de motor 15W50	Litros	1	Evento
2	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
3	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
4	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
5	Junta tapón carter	Unidad	1	Evento
6	Servicio de engrase de rulemanes y alemites.	Unidad	1	Evento
7	Reparación de cubiertas Servicio de Gomería	Unidad	1	Evento
8	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE CAJA MECANICA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
9	Aceite de caja 75W90	Litros	1	Evento
10	Aceite diferencial	Litros	1	Evento
11	Bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento
12	Disco de embrague.	Unidad	1	Evento

13	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento
14	Plato de presión.	Unidad	1	Evento
15	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
16	Horquilla de embrague.	Unidad	1	Evento
17	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
18	Bombín auxiliar de embrague.	Unidad	1	Evento
19	Juego de Reparación de bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
20	Juego de Reparación de bombín auxiliar de embrague.	Unidad	1	Evento
21	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN DELANTERO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
22	fluido de dirección hidráulica	Litros	1	Evento
23	Alineación y balanceo de ruedas.	Unidad	1	Evento
24	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
25	Rotula inferior.	Unidad	1	Evento
26	Buje parrilla superior c/u	Unidad	1	Evento
27	Buje parrilla inferior c/u	Unidad	1	Evento
28	Buje tensor delantero.	Unidad	1	Evento

29	Buje tensor trasero.	Unidad	1	Evento
30	Rulemánes de masa.	Unidad	1	Evento
31	Amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento
32	Buje de amortiguadores.	Unidad	1	Evento
33	Barra estabilizadores.	Unidad	1	Evento
34	Rotula superior.	Unidad	1	Evento
35	Bomba de dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento
36	Extremo de dirección.	Unidad	1	Evento
37	Bieleta de estabilizador delantero.	Unidad	1	Evento
38	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
39	Terminal de cremallera.	Unidad	1	Evento
40	Guardapolvo de cremallera.	Unidad	1	Evento
41	Homocinética.	Unidad	1	Evento
42	Taqueador de parrilla superior delantero.	Unidad	1	Evento
43	Taqueador de parrilla inferior delantero.	Unidad	1	Evento
44	Guardapolvo de homocinética interior.	Unidad	1	Evento
45	Guardapolvo de homocinética exterior.	Unidad	1	Evento
46	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	1	Evento
47	Parrilla superior.	Unidad	1	Evento

48	Parrilla inferior.	Unidad	1	Evento
49	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN TRASERO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
50	Espiral de suspensión LH - RH	Unidad	1	Evento
51	Barra tensor trasero inferior LH RH	Unidad	1	Evento
52	Bujes de barra tensor.	Unidad	1	Evento
53	Barra tensor trasero superior LH RH	Unidad	1	Evento
54	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
55	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	1	Evento
56	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
57	Juego seguros de pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
58	Pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
59	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
60	Rectificación de disco de freno.	Unidad	1	Evento
61	Reparación de sistema servo freno.	Unidad	1	Evento

62	Servo freno.	Unidad	1	Evento
63	Fibra de freno trasero.	Unidad	1	Evento
64	Rectificación de tambor de freno.	Unidad	1	Evento
65	Juego de cubetas.	Unidad	1	Evento
66	Cabo de freno de mano.	Unidad	1	Evento
67	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
68	Cilindro de freno.	Unidad	1	Evento
69	Juego de zapatas de freno.	Unidad	1	Evento
70	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
71	Tambor de freno.	Unidad	1	Evento
72	Caño flexible de freno.	Unidad	1	Evento
73	Juego de reparo para zapatas de freno.	Unidad	1	Evento
74	Juego de reparo mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
75	fluido de freno.	Litros	1	Evento
76	Cubeta de freno ambos lados.	Unidad	1	Evento
77	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
78	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
79	Sensores ABS de ruedas traseras.	Unidad	1	Evento
80	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	1	Evento

81	Regulación de frenos.	Unidad	1	Evento
82	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - REPARACIÓN RADIADOR DE AGUA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
83	Aditivo refrigerante para radiador.	Litros	1	Evento
84	Agua destilada para batería.	Unidad	1	Evento
85	Limpieza de radiador.	Unidad	1	Evento
86	Reparación por fuga.	Unidad	1	Evento
87	Radiador.	Unidad	1	Evento
88	Manguera superior.	Unidad	1	Evento
89	Manguera inferior.	Unidad	1	Evento
90	Abrazaderas.	Unidad	1	Evento
91	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
92	Motor limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
93	Brazo limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
94	Cepillo limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento

95	Reservorio agua limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
96	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
97	Antena eléctrica para auto radio.	Unidad	1	Evento
98	Parlantes.	Unidad	1	Evento
99	Bloqueo central de puertas.	Unidad	1	Evento
100	Bulbo presión de aceite.	Unidad	1	Evento
101	Bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento
102	Palanca Control de mando de luces, señaleros, etc.	Unidad	1	Evento
103	Faros delanteros.	Unidad	1	Evento
104	Faros traseros.	Unidad	1	Evento
105	Motor Levanta vidrio eléctrico.	Unidad	1	Evento
106	Llave de Luz de estacionamiento.	Unidad	1	Evento
107	Bocina.	Unidad	1	Evento
108	Relay de freno.	Unidad	1	Evento
109	Relay señalero.	Unidad	1	Evento
110	Llave de luces antiniebla.	Unidad	1	Evento

111	Bujías incandescentes.	Unidad	1	Evento
112	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
113	Bulbo marcha atrás.	Unidad	1	Evento
114	Focos de freno.	Unidad	1	Evento
115	Focos luz de tablero.	Unidad	1	Evento
116	Faro antiniebla.	Unidad	1	Evento
117	Flotador de tanque de combustible.	Unidad	1	Evento
118	Sensor de velocímetro.	Unidad	1	Evento
119	Porta fusibles.	Unidad	1	Evento
120	Llave de levantavidrios.	Unidad	1	Evento
121	Tambor de llave de contacto principal.	Unidad	1	Evento
122	Duplicados de llave.	Unidad	1	Evento
123	Focos de señaleros.	Unidad	1	Evento
124	Retrovisores eléctricos laterales	Unidad	1	Evento
125	Tambor llave de contacto de puertas laterales	Unidad	1	Evento
126	Polarizado general.	Unidad	1	Evento
127	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE ALTERNADOR COMPLETO				

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
128	Rotor rebobinado.	Unidad	1	Evento
129	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
130	Estator.	Unidad	1	Evento
131	Campo rebobinado.	Unidad	1	Evento
132	Polea del alternador	Unidad	1	Evento
133	Soporte carbón de alternador	Unidad	1	Evento
134	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
135	Motor de arranque.	Unidad	1	Evento
136	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento
137	Soporte carbón de arranque	Unidad	1	Evento
138	Bendix.	Unidad	1	Evento
139	Campo de arranque.	Unidad	1	Evento
140	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
141	Carbón.	Unidad	1	Evento
142	Mano de Obra	Hora	1	Evento

TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
143	Evaporizador.	Unidad	1	Evento
144	Filtro de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
145	Carga de gas Ecológico.	Kilogramos	1	Evento
146	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento
147	Compresor.	Unidad	1	Evento
148	Válvula Expansora.	Unidad	1	Evento
149	Manguera de baja presión.	Unidad	1	Evento
150	Polea.	Unidad	1	Evento
151	Ruleman del Compresor.	Unidad	1	Evento
152	Acondicionamiento parte eléctrica.	Unidad	1	Evento
153	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
154	Rotula superior	Unidad	1	Evento
155	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
156	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento

157	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
158	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
159	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
160	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
161	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
162	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
163	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
164	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
165	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
166	Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento
167	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
168	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
169	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
170	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
171	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
172	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
173	Cremallera	Unidad	1	Evento
174	Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
175	Manguera bomba hidráulica	Unidad	1	Evento

176	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
177	Eje columna de dirección	Unidad	1	Evento
178	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
179	Alineación y balanceo	Unidad	1	Evento
180	Corrección de pisadas	Unidad	1	Evento
181	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros	Litros	1	Evento
182	Aceite diferencial trasero 80W90 por litro	Litros	1	Evento
183	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
184	Reparación de cubiertas-servicio de gomería	Unidad	1	Evento
185	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
186	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
187	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
188	Aceite de caja 75W90 por litro	Litros	1	Evento
189	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

190	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
191	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
192	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
193	Plato de presión	Unidad	1	Evento
194	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
195	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
196	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
197	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
198	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
199	Cigüeñal std	Unidad	1	Evento
200	Cemento	Unidad	1	Evento
201	Tapa motor	Unidad	1	Evento
202	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
203	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
204	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
205	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
206	Brazo de biela	Unidad	1	Evento

207	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
208	Junta balancín	Unidad	1	Evento
209	Juego Casquillo bancada	Unidad	1	Evento
210	Juego de aros	Unidad	1	Evento
211	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
212	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
213	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
214	Correa dentada	Unidad	1	Evento
215	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
216	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento
217	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
218	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
219	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
220	Juego de Retenes de válvulas	Unidad	1	Evento
221	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
222	Aditivo Refrigerante p/radiador	Litros	1	Evento
223	Carter inferior.	Unidad	1	Evento
224	Soporte motor	Unidad	1	Evento
225	Bomba de agua	Unidad	1	Evento

226	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
227	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
228	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
229	Junta escape	Unidad	1	Evento
230	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
231	Tubo, escape trasero	Unidad	1	Evento
232	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
233	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
234	Pico Inyector	Unidad	1	Evento
235	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
236	Junta tapón carter	Unidad	1	Evento
237	Volante motor	Unidad	1	Evento
238	Junta, tubo escape	Unidad	1	Evento
239	Bomba de inyección	Unidad	1	Evento
240	Relay bomba inyectora.	Unidad	1	Evento
241	Conjunto filtro de combustible	Unidad	1	Evento
242	Sensor de velocímetro	Unidad	1	Evento
243	Bulón tubo de escape	Unidad	1	Evento

244	Juego de calces cigüeñal	Unidad	1	Evento
245	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
246	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
247	Polea intermedia N2	Unidad	1	Evento
248	Polea intermedia	Unidad	1	Evento
249	Aceite motor 15W50 por litros	Litros	1	Evento
250	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
251	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
252	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento
253	Juego reparo mordaza de freno	Unidad	1	Evento
254	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
255	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
256	Juego de reparo freno trasero	Unidad	1	Evento
257	Disco de freno delantero	Unidad	1	Evento
258	Servo freno	Unidad	1	Evento
259	Palanca freno	Unidad	1	Evento
260	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento

261	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
262	Caño de freno	Unidad	1	Evento
263	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
264	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
265	Juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
266	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
267	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
268	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento
269	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
270	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
271	Reparación depresor de freno	Unidad	1	Evento
272	Carbón	Unidad	1	Evento
273	Colector de rotor	Unidad	1	Evento
274	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
275	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
276	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento

277	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
278	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
279	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
280	Motor de arranque	Unidad	1	Evento
281	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
282	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
283	Colector	Unidad	1	Evento
284	Carbón	Unidad	1	Evento
285	Porta carbón	Unidad	1	Evento
286	Automático	Unidad	1	Evento
287	Bendix	Unidad	1	Evento
288	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
289	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
290	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
291	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento
292	Mano de Obra	Hora	1	Evento

TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL ACCESORIOS

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
293	Faro delantero RH	Unidad	1	Evento
294	Faro delantero LH	Unidad	1	Evento
295	Faro trasero RH	Unidad	1	Evento
296	Faro trasero LH	Unidad	1	Evento
297	Faro de luz techo	Unidad	1	Evento
298	Relay de freno	Unidad	1	Evento
299	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	Evento
300	Interruptor luz de stop	Unidad	1	Evento
301	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento
302	Bulbo de freno	Unidad	1	Evento
303	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento
304	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	Evento
305	Faro señalero esquinero	Unidad	1	Evento
306	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento
307	Relay de señalero	Unidad	1	Evento
308	Flotador de combustible	Unidad	1	Evento

309	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	1	Evento
310	Motor, mecanismo L/P	Unidad	1	Evento
311	Conjunto de Bocinas	Unidad	1	Evento
312	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	1	Evento
313	Terminal positivo	Unidad	1	Evento
314	Terminal negativo	Unidad	1	Evento
315	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
316	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
317	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
318	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
319	Fusible eslabón	Unidad	1	Evento
320	Relay	Unidad	1	Evento
321	Porta fusible interno	Unidad	1	Evento
322	Interruptor principal levanta vidrio	Unidad	1	Evento
323	Motor lanza agua L/P	Unidad	1	Evento
324	Motor levanta vidrio LH	Unidad	1	Evento
325	Motor levanta vidrio RH	Unidad	1	Evento
326	Antena	Unidad	1	Evento

327	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	1	Evento
328	Foco tubular 12V 10W	Unidad	1	Evento
329	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	1	Evento
330	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
331	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
332	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
333	Juego junta y retenes	Unidad	1	Evento
334	Embrague	Unidad	1	Evento
335	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
336	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
337	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
338	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
339	Condensador	Unidad	1	Evento
340	Perilla control A. C.	Unidad	1	Evento
341	Motor soplador	Unidad	1	Evento
342	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento

343	Gas ecológico	Kilogramos	1	Evento
344	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
345	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
346	Rotula superior	Unidad	1	Evento
347	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
348	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
349	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
350	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
351	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
352	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
353	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
354	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
355	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
356	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
357	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
358	Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento

359	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
360	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
361	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
362	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
363	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
364	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
365	Cremallera	Unidad	1	Evento
366	Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
367	Manguera, bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
368	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
369	Yugo de dirección F/X	Unidad	1	Evento
370	Eje, columna de dirección	Unidad	1	Evento
371	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
372	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento
373	Corrección de pisadas	Unidad	1	Evento
374	Aceite ATF para dirección hidráulica	Litros	1	Evento
375	Aceite para diferencial trasero	Litros	1	Evento
376	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
377	Reparación de cubiertas-servicio de gomería	Unidad	1	Evento

378	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
379	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
380	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
381	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros	Litros	1	Evento
382	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
383	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
384	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
385	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
386	Plato de presión	Unidad	1	Evento
387	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
388	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
389	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
390	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR				

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
391	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
392	Cigüeñal std	Unidad	1	Evento
393	Cemento	Unidad	1	Evento
394	Tapa motor	Unidad	1	Evento
395	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
396	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
397	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
398	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
399	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
400	Junta balancín	Unidad	1	Evento
401	Juego Casquillo bancada	Unidad	1	Evento
402	Juego de aros	Unidad	1	Evento
403	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
404	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
405	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
406	Correa dentada	Unidad	1	Evento
407	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
408	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento

409	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
410	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
411	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
412	Juego de Retenes de válvulas	Unidad	1	Evento
413	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
414	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
415	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
416	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
417	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
418	Junta escape	Unidad	1	Evento
419	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
420	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
421	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
422	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
423	Conjunto filtro de combustible	Unidad	1	Evento
424	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
425	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
426	Aceite motor 15W50 por litros	Litros	1	Evento

427	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
428	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
429	Juego Reparó mordaza de freno	Unidad	1	Evento
430	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
431	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
432	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
433	Servo freno	Unidad	1	Evento
434	Palanca freno	Unidad	1	Evento
435	Conjunto de cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
436	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
437	Caño de freno	Unidad	1	Evento
438	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
439	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
440	Juego de seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
441	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
442	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
443	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento

444	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
445	Alternador	Unidad	1	Evento
446	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
447	Bobina alternador	Unidad	1	Evento
448	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
449	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
450	Reparación depresor de freno	Unidad	1	Evento
451	Rulemán 6303c/u	Unidad	1	Evento
452	Carbón	Unidad	1	Evento
453	Rotor alternador	Unidad	1	Evento
454	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
455	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
456	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
457	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
458	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE				

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
459	Motor de arranque	Unidad	1	Evento
460	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
461	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
462	Automático de arranque	Unidad	1	Evento
463	Carbón	Unidad	1	Evento
464	Soporte de carbón	Unidad	1	Evento
465	Automático	Unidad	1	Evento
466	Bendix	Unidad	1	Evento
467	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
468	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
469	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
470	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento
471	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD ACCESORIOS				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
472	Faro delantero RH	Unidad	1	Evento

473	Faro delantero LH	Unidad	1	Evento
474	Faro trasero RH	Unidad	1	Evento
475	Faro trasero LH	Unidad	1	Evento
476	Relay faro frontal	Unidad	1	Evento
477	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	Evento
478	Interruptor luz de stop	Unidad	1	Evento
479	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento
480	Bulbo de freno	Unidad	1	Evento
481	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento
482	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	Evento
483	Faro señalero esquinero	Unidad	1	Evento
484	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento
485	Relay de señalero	Unidad	1	Evento
486	Flotador de combustible	Unidad	1	Evento
487	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	1	Evento
488	Conjunto de Bocinas	Unidad	1	Evento
489	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	1	Evento
490	Terminal positivo	Unidad	1	Evento
491	Terminal negativo	Unidad	1	Evento

492	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
493	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
494	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
495	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
496	Fusible eslabón	Unidad	1	Evento
497	Relay	Unidad	1	Evento
498	Porta fusible interno	Unidad	1	Evento
499	Interruptor principal levanta vidrio	Unidad	1	Evento
500	Motor lanza agua L/P	Unidad	1	Evento
501	Motor levanta vidrio LH	Unidad	1	Evento
502	Motor levanta vidrio RH	Unidad	1	Evento
503	Antena	Unidad	1	Evento
504	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	1	Evento
505	Foco tubular 12V 10W	Unidad	1	Evento
506	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	1	Evento
507	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

508	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
509	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
510	Embrague	Unidad	1	Evento
511	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
512	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
513	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
514	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
515	Condensador	Unidad	1	Evento
516	Llave aire acondicionado	Unidad	1	Evento
517	Electro ventilador	Unidad	1	Evento
518	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento
519	Gas ecológico	Kilogramos	1	Evento
520	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
521	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
522	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
523	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
524	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento

525	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
526	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
527	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
528	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
529	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
530	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
531	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
532	Juego de Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento
533	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
534	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
535	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
536	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
537	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
538	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
539	Cremallera	Unidad	1	Evento
540	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento
541	Manguera, Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
542	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
543	Eje de dirección	Unidad	1	Evento

544	Eje, columna de dirección	Unidad	1	Evento
545	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
546	Corrección de pisadas	Unidad	1	Evento
547	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros	Litros	1	Evento
548	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
549	Reparación de cubiertas-servicio de gomería	Unidad	1	Evento
550	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - CAJA Y EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
551	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
552	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
553	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros	Litros	1	Evento
554	Aceite diferencial 5W90 para diferencial por litros	Litros	1	Evento
555	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
556	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento

557	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
558	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
559	Plato de presión	Unidad	1	Evento
560	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
561	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
562	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
563	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA MOTOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
564	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
565	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
566	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
567	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
568	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
569	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
570	Junta balancín	Unidad	1	Evento
571	Juego casquillo bancada	Unidad	1	Evento
572	Juego de aros	Unidad	1	Evento

573	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
574	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
575	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
576	Correa dentada	Unidad	1	Evento
577	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
578	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento
579	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
580	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
581	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
582	Juego de retenes de válvulas	Unidad	1	Evento
583	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
584	Refrigerante para radiador	Litros	1	Evento
585	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
586	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
587	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
588	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
589	Junta escape	Unidad	1	Evento
590	Junta de admisión	Unidad	1	Evento

591	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
592	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
593	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
594	Porta filtro de combustible	Unidad	1	Evento
595	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
596	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
597	Aceite motor 15W50 por litros	Litros	1	Evento
598	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA FRENO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
599	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
600	Juego de pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
601	Juego reparo mordaza de freno	Unidad	1	Evento
602	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
603	Bomba de vacío	Unidad	1	Evento
604	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
605	Juego de reparo freno trasero	Unidad	1	Evento
606	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
607	Servo freno	Unidad	1	Evento

608	Manija freno de mano	Unidad	1	Evento
609	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
610	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
611	Caño de freno	Unidad	1	Evento
612	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
613	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
614	Juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
615	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
616	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
617	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento
618	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
619	Alternador	Unidad	1	Evento
620	Juego de carbón depresor	Unidad	1	Evento
621	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
622	Plaqueta de diodo	Unidad	1	Evento

623	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
624	Reten depresor de freno	Unidad	1	Evento
625	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
626	Rulemán	Unidad	1	Evento
627	Carbón	Unidad	1	Evento
628	Rotor alternador	Unidad	1	Evento
629	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
630	Rellenar y tornear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
631	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
632	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
633	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
634	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
635	Motor de arranque	Unidad	1	Evento
636	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
637	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
638	Soporte carbón	Unidad	1	Evento

639	Porta carbón	Unidad	1	Evento
640	Automático	Unidad	1	Evento
641	Bendix	Unidad	1	Evento
642	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
643	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
644	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
645	Mano de Obra	Hora	1	Evento
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
646	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
647	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
648	Embrague	Unidad	1	Evento
649	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
650	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
651	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
652	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
653	Condensador	Unidad	1	Evento
654	Llave aire acondicionado	Unidad	1	Evento

655	Electro ventilador	Unidad	1	Evento
656	Gas ecológico	Kilogramos	1	Evento
657	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
658	Mano de Obra	Hora	1	Evento

LOTE N° 2 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI				
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS				
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego de pastillas delantero.	Unidad	1	Evento
2	Discos de Frenos delantero.	Unidad	1	Evento
3	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
4	Juego de pastillas de freno trasero.	Unidad	1	Evento
5	Discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
6	Cabos de frenos de mano.	Unidad	1	Evento
7	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
8	Fluido de freno.	Litros	1	Evento
9	Caños flexibles de frenos.	Unidad	1	Evento
10	Rectificación de dos discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento

11	Rectificación de dos discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
12	Servo freno.	Unidad	1	Evento
13	Perno mordaza delantero.	Unidad	1	Evento
14	Reparo mordaza.	Unidad	1	Evento
15	Perno mordaza trasero.	Unidad	1	Evento
16	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
17	Juego de guía y perno.	Unidad	1	Evento
18	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
19	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
20	Sensores ABS de ruedas trasera.	Unidad	1	Evento
21	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
22	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA				
Ítems	Descripción del bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
23	Amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento
24	Rotulas inferiores.	Unidad	1	Evento
25	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
26	Bujes de parrilla superior.	Unidad	1	Evento

27	Bujes central estabilizador.	Unidad	1	Evento
28	Parrilla de suspensión inferior.	Unidad	1	Evento
29	Porta maza.	Unidad	1	Evento
30	Torreta.	Unidad	1	Evento
31	Taqueadores.	Unidad	1	Evento
32	Guardapolvo amortiguador.	Unidad	1	Evento
33	Espiral delantero.	Unidad	1	Evento
34	Rulemán torreta.	Unidad	1	Evento
35	Barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
36	Juego espaciadores.	Unidad	1	Evento
37	Maza rueda delantera.	Unidad	1	Evento
38	Juego de bujes delantero.	Unidad	1	Evento
39	Abrazadera buje central.	Unidad	1	Evento
40	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
41	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
42	Bendix de arranque.	Unidad	1	Evento
43	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento

44	Inducido de arranque.	Unidad	1	Evento
45	Juego de carbones.	Unidad	1	Evento
46	Motor de arranque completo.	Unidad	1	Evento
47	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
48	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
49	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
50	Diodo rectificador.	Unidad	1	Evento
51	Correa de alternador.	Unidad	1	Evento
52	Rulemánes de alternador.	Unidad	1	Evento
53	Polea de alternador.	Unidad	1	Evento
54	Tapa delantera alternador.	Unidad	1	Evento
55	Alternador completo.	Unidad	1	Evento
56	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
57	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

58	Foco de alta y baja.	Unidad	1	Evento
59	Focos de dos filamentos.	Unidad	1	Evento
60	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
61	Focos de busca huellas.	Unidad	1	Evento
62	Foco de luz de techo.	Unidad	1	Evento
63	Faro delantero.	Unidad	1	Evento
64	Faro trasero.	Unidad	1	Evento
65	Faritos de luz de chapa.	Unidad	1	Evento
66	Faros busca huellas.	Unidad	1	Evento
67	Conmutador de luces.	Unidad	1	Evento
68	Bulbo de marcha atrás	Unidad	1	Evento
69	Fusibles.	Unidad	1	Evento
70	Relay.	Unidad	1	Evento
71	Mini fusibles.	Unidad	1	Evento
72	Interruptor levantavidrios.	Unidad	1	Evento
73	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
74	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
75	Control de apertura.	Unidad	1	Evento
76	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento

77	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
78	Pistones.	Unidad	1	Evento
79	Juego de aros.	Unidad	1	Evento
80	Juego de juntas.	Unidad	1	Evento
81	Casquillos de biela.	Unidad	1	Evento
82	Casquillos de bancada.	Unidad	1	Evento
83	Válvulas de admisión.	Unidad	1	Evento
84	Válvulas de escape.	Unidad	1	Evento
85	Junta de tapa de cilindros.	Unidad	1	Evento
86	Árbol de levas admisión.	Unidad	1	Evento
87	Árbol de levas de escape.	Unidad	1	Evento
88	Junta de múltiple de admisión.	Unidad	1	Evento
89	Junta de múltiple de escape.	Unidad	1	Evento
90	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
91	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento
92	Conjunto alojamiento.	Unidad	1	Evento

93	Resortes de válvulas.	Unidad	1	Evento
94	Martilletes de válvulas.	Unidad	1	Evento
95	Reten guía de válvulas.	Unidad	1	Evento
96	Juego de engranajes del frente motor.	Unidad	1	Evento
97	Cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
98	Cambio de aceite motor.	Litros	1	Evento
99	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
100	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
101	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
102	Tensor de cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
103	Soporte de caja.	Unidad	1	Evento
104	Balanceador.	Unidad	1	Evento
105	Calce lateral.	Unidad	1	Evento
106	Soportes de motor.	Unidad	1	Evento
107	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
108	Juego de prisionero.	Unidad	1	Evento
109	Bulones.	Unidad	1	Evento
110	Tuercas.	Unidad	1	Evento
111	Trabajos de (rectificaciones)	Unidad	1	Evento

112	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
113	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
114	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
115	Precap.	Unidad	1	Evento
116	Guardapolvo.	Unidad	1	Evento
117	Muñequin.	Unidad	1	Evento
118	Buje de eje.	Unidad	1	Evento
119	Buje regulador.	Unidad	1	Evento
120	Goma cremallera.	Unidad	1	Evento
121	Alineación y balanceo de cubiertas	Unidad	1	Evento
122	Fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
123	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
124	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
125	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento

126	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
127	Ventilador de radiador.	Unidad	1	Evento
128	Termostato.	Unidad	1	Evento
129	Junta de termostato.	Unidad	1	Evento
130	Manguera de radiador.	Unidad	1	Evento
131	Juego de mangueras de calefacción.	Unidad	1	Evento
132	Condensador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
133	Evaporador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
134	Válvula expansora.	Unidad	1	Evento
135	Filtro receptor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
136	Gas refrigerante 134 A.	Kilogramos	1	Evento
137	Agua refrigerante con aditivo.	Litros	1	Evento
138	Bobina.	Unidad	1	Evento
139	Compresor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
140	Polea de compresor.	Unidad	1	Evento
141	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
142	Caño de compresor.	Unidad	1	Evento
143	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
144	Mano de Obra	Hora	1	Evento

CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
145	Plato de presión y disco de embrague.	Unidad	1	Evento
146	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
147	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
148	Goma pedal de embrague.	Unidad	1	Evento
149	Volante de motor.	Unidad	1	Evento
150	Tornillos de volante.	Unidad	1	Evento
151	Aceite transmisión mecánica	Litros	1	Evento
152	Aceite caja automática	Litros	1	Evento
153	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
154	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
155	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
156	Bujes traseros.	Unidad	1	Evento
157	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
158	Parrilla de suspensión trasera.	Unidad	1	Evento

159	Brazo de suspensión.	Unidad	1	Evento
160	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento
161	Juego de bujes trasero.	Unidad	1	Evento
162	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
163	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
164	Bomba de combustible.	Unidad	1	Evento
165	Bomba de alta presión.	Unidad	1	Evento
166	Inyectores.	Unidad	1	Evento
167	Regulador de presión de combustible.	Unidad	1	Evento
168	Sensor posición de cigüeñal.	Unidad	1	Evento
169	Sensor posición de árbol de levas.	Unidad	1	Evento
170	Sensor de flujo de aire.	Unidad	1	Evento
171	Juego de caños sistema de admisión turbo/ Intercooler.	Unidad	1	Evento
172	Tubo de combustible.	Unidad	1	Evento
173	Sensor de presión cammon rail.	Unidad	1	Evento
174	Válvula control de aire.	Unidad	1	Evento

175	Conjunto pedal acelerador.	Unidad	1	Evento
176	Flotador de tanque.	Unidad	1	Evento
177	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
178	Válvula de solenoide.	Unidad	1	Evento
179	Juego de mangueras de combustible.	Unidad	1	Evento
180	Intercooler.	Unidad	1	Evento
181	Válvula EGR.	Unidad	1	Evento
182	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
183	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS				
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
184	Juego de pastillas delantero.	Unidad	1	Evento
185	Discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
186	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
187	Juego de pastillas de freno trasero.	Unidad	1	Evento
188	Discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
189	Cabos de frenos de mano.	Unidad	1	Evento
190	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento

191	Fluido de freno.	Litros	1	Evento
192	Caños flexibles de frenos.	Unidad	1	Evento
193	Rectificación de dos discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
194	Rectificación de dos discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
195	Servo freno.	Unidad	1	Evento
196	Perno mordaza delantera.	Unidad	1	Evento
197	Reparo mordaza.	Unidad	1	Evento
198	Perno mordaza trasera.	Unidad	1	Evento
199	Juego de guía y perno.	Unidad	1	Evento
200	Arandelas.	Unidad	1	Evento
201	Tornillos.	Unidad	1	Evento
202	Tuerca.	Unidad	1	Evento
203	Seguros.	Unidad	1	Evento
204	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
205	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
206	Sensores ABS de ruedas traseras.	Unidad	1	Evento
207	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
208	Mano de Obra	Hora	1	Evento

CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
209	Amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento
210	Rotulas inferiores.	Unidad	1	Evento
211	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
212	Bujes de parrilla superior.	Unidad	1	Evento
213	Bujes central estabilizador.	Unidad	1	Evento
214	Parrilla de suspensión.	Unidad	1	Evento
215	Porta maza.	Unidad	1	Evento
216	Torreta.	Unidad	1	Evento
217	Taqueadores.	Unidad	1	Evento
218	Guardapolvo amortiguador.	Unidad	1	Evento
219	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
220	Rulemán torreta.	Unidad	1	Evento
221	Barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
222	Maza rueda delantera.	Unidad	1	Evento
223	Juego de bujes delanteros.	Unidad	1	Evento
224	Tornillos.	Unidad	1	Evento
225	Tuerca.	Unidad	1	Evento

226	Abrazadera buje central.	Unidad	1	Evento
227	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
228	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
229	Bendix de arranque.	Unidad	1	Evento
230	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
231	Inducido de arranque.	Unidad	1	Evento
232	Juego de carbones.	Unidad	1	Evento
233	Motor de arranque completo.	Unidad	1	Evento
234	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
235	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
236	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
237	Diodo rectificador.	Unidad	1	Evento
238	Correa de Alternador.	Unidad	1	Evento
239	Rulemánes de alternador.	Unidad	1	Evento

240	Polea de alternador.	Unidad	1	Evento
241	Tapa delantera alternador.	Unidad	1	Evento
242	Estator.	Unidad	1	Evento
243	Rotor.	Unidad	1	Evento
244	Alternador completo.	Unidad	1	Evento
245	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
246	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
247	Foco de alta y baja.	Unidad	1	Evento
248	Focos de dos filamentos.	Unidad	1	Evento
249	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
250	Focos de busca huellas.	Unidad	1	Evento
251	Foco de luz de techo.	Unidad	1	Evento
252	Faro delantero.	Unidad	1	Evento
253	Faro trasero.	Unidad	1	Evento
254	Faritos de luz de chapa.	Unidad	1	Evento
255	Faros busca huellas.	Unidad	1	Evento
256	Conmutador de luces.	Unidad	1	Evento

257	Bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento
258	Fusibles.	Unidad	1	Evento
259	Relay.	Unidad	1	Evento
260	Mini fusibles.	Unidad	1	Evento
261	Interruptor levantavidrios.	Unidad	1	Evento
262	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
263	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
264	Control de apertura.	Unidad	1	Evento
265	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
266	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
267	Pistones.	Unidad	1	Evento
268	Juego de aros.	Unidad	1	Evento
269	Juego de juntas.	Unidad	1	Evento
270	Casquillos de biela.	Unidad	1	Evento
271	Casquillos de bancada.	Unidad	1	Evento
272	Válvulas de admisión.	Unidad	1	Evento
273	Válvulas de escape.	Unidad	1	Evento

274	Junta de tapa de cilindros.	Unidad	1	Evento
275	Árbol de levas admisión.	Unidad	1	Evento
276	Árbol de levas de escape.	Unidad	1	Evento
277	Junta de múltiple de admisión.	Unidad	1	Evento
278	Junta de múltiple de escape.	Unidad	1	Evento
279	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
280	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento
281	Conjunto alojamiento.	Unidad	1	Evento
282	Resortes de válvulas.	Unidad	1	Evento
283	Martilletes de válvulas.	Unidad	1	Evento
284	Retén guía de válvulas.	Unidad	1	Evento
285	Juego de engranajes del frente motor.	Unidad	1	Evento
286	Cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
287	aceite motor.	Litros	1	Evento
288	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
289	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
290	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
291	Tensor de cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
292	Soporte de caja.	Unidad	1	Evento

293	Calce lateral.	Unidad	1	Evento
294	Soportes de motor.	Unidad	1	Evento
295	Juego de prisionero.	Unidad	1	Evento
296	Bulones.	Unidad	1	Evento
297	Tuercas.	Unidad	1	Evento
298	Trabajos de terceros (rectificaciones)	Unidad	1	Evento
299	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
300	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
301	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
302	Precap.	Unidad	1	Evento
303	Guardapolvo.	Unidad	1	Evento
304	Muñequin.	Unidad	1	Evento
305	Prisioneros de rueda.	Unidad	1	Evento
306	Tuercas de rueda.	Unidad	1	Evento
307	Buje de eje.	Unidad	1	Evento
308	Buje regulador.	Unidad	1	Evento

309	Goma cremallera.	Unidad	1	Evento
310	Alineación y balanceo de neumaticos	Unidad	1	Evento
311	Fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
312	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
313	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012- REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
314	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento
315	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
316	Ventilador de radiador.	Unidad	1	Evento
317	Termostato.	Unidad	1	Evento
318	Manguera de radiador.	Unidad	1	Evento
319	Juego de mangueras de calefacción.	Unidad	1	Evento
320	Condensador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
321	Evaporador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
322	Válvula expansora.	Unidad	1	Evento
323	Filtro recibidor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
324	Gas refrigerante 134 A.	Kilogramos	1	Evento

325	Agua refrigerante con aditivo.	Unidad	1	Evento
326	Bobina.	Unidad	1	Evento
327	Compresor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
328	Polea de compresor.	Unidad	1	Evento
329	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
330	Caño de compresor.	Unidad	1	Evento
331	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
332	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
333	Plato de presión y disco de embrague.	Unidad	1	Evento
334	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
335	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
336	Goma pedal de embrague.	Unidad	1	Evento
337	Cambio de aceite diferencial trasero.	Litros	1	Evento
338	Cambio aceite de caja	Litros	1	Evento
339	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
340	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA				

Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
341	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
342	Bujes traseros.	Unidad	1	Evento
343	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
344	Parrilla de suspensión trasera.	Unidad	1	Evento
345	Brazo de suspensión.	Unidad	1	Evento
346	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento
347	Juego de bujes traseros.	Unidad	1	Evento
348	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
349	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE FRENOS				
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
350	Juego de pastillas delantero	Unidad	1	Evento
351	Discos de freno delantero	Unidad	1	Evento
352	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
353	Juego de pastillas de freno trasero	Unidad	1	Evento
354	Discos de freno trasero	Unidad	1	Evento
355	Cabos de frenos de mano	Unidad	1	Evento

356	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
357	Fluido de freno	Litros	1	Evento
358	Caños flexibles de frenos	Unidad	1	Evento
359	Rectificación de dos discos de freno delantero	Unidad	1	Evento
360	Rectificación de dos discos de freno trasero	Unidad	1	Evento
361	Servo freno	Unidad	1	Evento
362	Perno mordaza delantera	Unidad	1	Evento
363	Juego reparo mordaza	Unidad	1	Evento
364	Perno mordaza trasera	Unidad	1	Evento
365	Juego de guía y perno	Unidad	1	Evento
366	Sensor ABS de rueda izquierda	Unidad	1	Evento
367	Sensor ABS de rueda derecha	Unidad	1	Evento
368	Sensores ABS de ruedas traseras	Unidad	1	Evento
369	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
370	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
371	Amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento

372	Rotulas inferiores.	Unidad	1	Evento
373	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
374	Bujes de parrilla superior.	Unidad	1	Evento
375	Buje central estabilizador.	Unidad	1	Evento
376	Parrilla de suspensión.	Unidad	1	Evento
377	Torreta.	Unidad	1	Evento
378	Taqueadores	Unidad	1	Evento
379	Guardapolvo amortiguador.	Unidad	1	Evento
380	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
381	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento
382	Ruleman maza rueda delantera	Unidad	1	Evento
383	Juego de bujes delanteros	Unidad	1	Evento
384	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
385	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
386	Motor de arranque completo	Unidad	1	Evento
387	Bendix de arranque.	Unidad	1	Evento

388	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
389	Inducido de arranque.	Unidad	1	Evento
390	Juego de carbones.	Unidad	1	Evento
391	Porta carbones	Unidad	1	Evento
392	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
393	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
394	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
395	Diodo rectificador.	Unidad	1	Evento
396	Correa de Alternador.	Unidad	1	Evento
397	Rulemánes de alternador.	Unidad	1	Evento
398	Polea de alternador.	Unidad	1	Evento
399	Tapa delantera alternador.	Unidad	1	Evento
400	Estator.	Unidad	1	Evento
401	Rotor.	Unidad	1	Evento
402	Alternador completo.	Unidad	1	Evento
403	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
404	Mano de Obra	Hora	1	Evento

CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
405	Foco de alta y baja.	Unidad	1	Evento
406	Focos de dos filamentos.	Unidad	1	Evento
407	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
408	Focos de busca huellas.	Unidad	1	Evento
409	Foco de luz de techo.	Unidad	1	Evento
410	Faro delantero.	Unidad	1	Evento
411	Faro trasero.	Unidad	1	Evento
412	Faritos de luz de chapa.	Unidad	1	Evento
413	Faros busca huellas.	Unidad	1	Evento
414	Conmutador de luces.	Unidad	1	Evento
415	Bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento
416	Fusibles.	Unidad	1	Evento
417	Relay.	Unidad	1	Evento
418	Interruptor levantavidrios.	Unidad	1	Evento
419	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
420	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
421	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento

422	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE MOTOR				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
423	Pistones.	Unidad	1	Evento
424	Juego de aros.	Unidad	1	Evento
425	Juego de juntas.	Unidad	1	Evento
426	Casquillos de biela.	Unidad	1	Evento
427	Casquillos de bancada.	Unidad	1	Evento
428	Válvulas de admisión.	Unidad	1	Evento
429	Válvulas de escape.	Unidad	1	Evento
430	Junta de tapa de cilindros.	Unidad	1	Evento
431	Árbol de levas admisión.	Unidad	1	Evento
432	Árbol de levas de escape.	Unidad	1	Evento
433	Junta de múltiple de admisión.	Unidad	1	Evento
434	Junta de múltiple de escape.	Unidad	1	Evento
435	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
436	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento
437	Conjunto alojamiento.	Unidad	1	Evento
438	Resortes de válvulas.	Unidad	1	Evento

439	Martilletes de válvulas.	Unidad	1	Evento
440	Retén guía de válvulas.	Unidad	1	Evento
441	Juego de engranajes del frente motor.	Unidad	1	Evento
442	Cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
443	aceite motor.	Litros	1	Evento
444	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
445	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
446	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
447	Tensor de cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
448	Soporte de caja.	Unidad	1	Evento
449	Soportes de motor.	Unidad	1	Evento
450	Trabajos de rectificación	Unidad	1	Evento
451	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
452	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
453	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
454	Precap.	Unidad	1	Evento

455	Guardapolvo	Unidad	1	Evento
456	Extremo de dirección	Unidad	1	Evento
457	Prisioneros de rueda.	Unidad	1	Evento
458	Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento
459	Manguera de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento
460	Eje central de dirección	Unidad	1	Evento
461	buje soporte cremallera.	Unidad	1	Evento
462	Alineación y balanceo de neumáticos	Unidad	1	Evento
463	Fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
464	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
465	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022- REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
466	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento
467	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
468	Ventilador de radiador.	Unidad	1	Evento
469	Termostato.	Unidad	1	Evento
470	Manguera de radiador.	Unidad	1	Evento

471	Juego de mangueras de calefacción.	Unidad	1	Evento
472	Condensador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
473	Evaporador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
474	Válvula expansora.	Unidad	1	Evento
475	Filtro receptor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
476	Gas refrigerante 134 A.	Kilogramos	1	Evento
477	Agua refrigerante con aditivo.	Unidad	1	Evento
478	Bobina.	Unidad	1	Evento
479	Compresor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
480	Polea de compresor.	Unidad	1	Evento
481	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
482	Caño de compresor.	Unidad	1	Evento
483	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
484	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
485	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
486	Bujes traseros.	Unidad	1	Evento
487	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento

488	Parrilla de suspensión trasera.	Unidad	1	Evento
489	Brazo de suspensión.	Unidad	1	Evento
490	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento
491	Juego de bujes traseros.	Unidad	1	Evento
492	Ruleman de maza	Unidad	1	Evento
493	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
494	Mano de Obra	Hora	1	Evento
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 Mantenimiento caja automática				
Ítems	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
495	Aceite de caja automática	Litro	1	Evento
496	Filtro de caja automática	Unidad	1	Evento
497	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
498	Mano de obra	Hora	1	Evento

LOTE N° 3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU ISUZU NQR71L-22 Año 2008				
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- MOTOR				
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
1	Juego de 4 pistones	1	Unidad	Evento

2	Juego de aros	1	Unidad	Evento
3	Juego de juntas	1	Unidad	Evento
4	Juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento
5	Juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento
6	Juego de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento
7	Juego de válvulas de escape	1	Unidad	Evento
8	Junta de tapa de cilindros	1	Unidad	Evento
9	Árbol de levas admisión	1	Unidad	Evento
10	Cigüeñal std	1	Unidad	Evento
11	Juego de bujes de bielas	1	Unidad	Evento
12	Tapa de cilindros	1	Unidad	Evento
13	Árbol de levas de escape	1	Unidad	Evento
14	Junta de múltiple de admisión	1	Unidad	Evento
15	Junta de múltiple de escape	1	Unidad	Evento
16	Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento
17	Reten frente motor	1	Unidad	Evento
18	Bomba de aceite	1	Unidad	Evento
19	Juego de resortes de válvulas	1	Unidad	Evento
20	Juego de Martilletes de válvula	1	Unidad	Evento

21	Juego de retenes guía de válvula	1	Unidad	Evento
22	Juego de engranajes del frente motor	1	Unidad	Evento
23	Correa de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento
24	Soporte de caja	1	Unidad	Evento
25	Balanceador	1	Unidad	Evento
26	Calce lateral	1	Unidad	Evento
27	Bomba de aceite	1	Unidad	Evento
28	Bomba de agua	1	Unidad	Evento
29	Aleta ventilador	1	Unidad	Evento
30	Aceite motor sae 40 por litro	1	Unidad	Evento
31	Filtro de aceite	1	Unidad	Evento
32	Filtro de combustible	1	Unidad	Evento
33	Filtro de aire (servicio al aceite)	1	Unidad	Evento
34	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - RADIADOR				
35	Radiador de agua	1	Unidad	Evento
36	Tapa de radiador	1	Unidad	Evento
37	Aditivo refrigerante para radiador	1	Unidad	Evento
38	Manguera para radiador superior	1	Unidad	Evento

39	Manguera para radiador inferior	1	Unidad	Evento
40	Reparación por fuga y mantenimiento	1	Unidad	Evento
41	Porta filtro de combustible	1	Unidad	Evento
42	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 SUSPENSION, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION				
43	Amortiguadores delanteros	1	Unidad	Evento
44	Hojas de elásticos delanteros	1	Unidad	Evento
45	Juego de bujes de elástico delanteros	1	Unidad	Evento
46	Grilletes de elástico delanteros	1	Unidad	Evento
47	Centro elástico delanteros	1	Unidad	Evento
48	Juego de pernos punta eje delanteros	1	Unidad	Evento
49	Rulemán de masa grande delanteros	1	Unidad	Evento
50	Rulemán de masa chico delanteros	1	Unidad	Evento
51	Reten de masa delanteros	1	Unidad	Evento
52	Tuercas punta eje delanteros	1	Unidad	Evento
53	Seguros punta eje delanteros	1	Unidad	Evento
54	Prisionero de ruedas	1	Unidad	Evento
55	Brazo pitman	1	Unidad	Evento
56	Barra de dirección	1	Unidad	Evento

57	Extremo de dirección	1	Unidad	Evento
58	Columna de dirección	1	Unidad	Evento
59	Alineación y balanceo	1	Unidad	Evento
60	Crucetas cardan	1	Unidad	Evento
61	Amortiguadores traseros	1	Unidad	Evento
62	Hojas de elásticos traseros	1	Unidad	Evento
63	Juego de bujes de elástico traseros	1	Unidad	Evento
64	Grilletes de elástico traseros	1	Unidad	Evento
65	Centro elástico traseros	1	Unidad	Evento
66	Rulemán de masa trasera	1	Unidad	Evento
67	Reten de masa trasera	1	Unidad	Evento
68	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	1	Unidad	Evento
69	Grasa para Rulemán por kl	1	Unidad	Evento
70	Grasa para engrase por kl	1	Unidad	Evento
71	Aceite de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento
72	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 SISTEMA DE FRENOS				
73	Fluido de freno DOT 4	1	Unidad	Evento
74	Zapatillas de freno delantero	1	Unidad	Evento

75	Tambor de freno delantero	1	Unidad	Evento
76	Zapatas de freno trasero	1	Unidad	Evento
77	Tambor de freno trasero	1	Unidad	Evento
78	Manguera flexible de freno delantero	1	Unidad	Evento
79	Manguera flexible de freno trasero	1	Unidad	Evento
80	Cilindro de Freno delantero	1	Unidad	Evento
81	Cilindro de Freno trasero	1	Unidad	Evento
82	Juego de resortes de zapatas de freno	1	Unidad	Evento
83	Bomba central de freno	1	Unidad	Evento
84	Juego de reparo bomba central de freno	1	Unidad	Evento
85	Reparación del servo freno	1	Unidad	Evento
86	Enfibrado y remachado de zapatas	1	Unidad	Evento
87	Rectificación de tambores	1	Unidad	Evento
88	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 CAJA, VELOCIDAD Y EMBRAGUE				
89	Reparación del servo freno	1	Unidad	Evento
90	Cruceta cardan	1	Unidad	Evento
91	Plato de embrague	1	Unidad	Evento
92	Disco de embrague	1	Unidad	Evento

93	Cojinete de embrague	1	Unidad	Evento
94	Rulemán piloto	1	Unidad	Evento
95	Bomba central de embrague	1	Unidad	Evento
96	Juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	Evento
97	Bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento
98	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento
99	Centralizador cardan	1	Unidad	Evento
100	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 SISTEMA ELECTRICO, ALTERNADOR				
101	Carbón depresor	1	Unidad	Evento
102	Rotor rebobinado	1	Unidad	Evento
103	Campo rebobinado	1	Unidad	Evento
104	Plaqueta de diodo	1	Unidad	Evento
105	Regulador de voltaje	1	Unidad	Evento
106	Reten depresor de freno	1	Unidad	Evento
107	Rulemán	1	Unidad	Evento
108	Carbón	1	Unidad	Evento
109	Depresor de freno nuevo	1	Unidad	Evento

110	Reparación del depresor de freno	1	Unidad	Evento
111	Colector de rotor	1	Unidad	Evento
112	Mantenimiento partes del alternador	1	Unidad	Evento
113	Correa de alternador	1	Unidad	Evento
114	Rellenar y tornear asiento de rulemán y reten	1	Unidad	Evento
115	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	1	Unidad	Evento
116	Rectificación de colector	1	Unidad	Evento
117	Bujes soporte alternador	1	Unidad	Evento
118	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 SISTEMA ELECTRICO, MOTOR DE ARRANQUE				
119	Enducido rebobinado	1	Unidad	Evento
120	Campo rebobinado	1	Unidad	Evento
121	Colector	1	Unidad	Evento
122	Carbón	1	Unidad	Evento
123	Porta carbón	1	Unidad	Evento
124	Automático	1	Unidad	Evento
125	Bendix	1	Unidad	Evento
126	Rulemán	1	Unidad	Evento

127	Mantenimiento por partes	1	Unidad	Evento
128	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	1	Unidad	Evento
129	Confección de buje Enducido	1	Unidad	Evento
130	Encamisado de buje reductora	1	Unidad	Evento
131	Soldadura de torpedo	1	Unidad	Evento
132	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 SISTEMA ELECTRICO, ACCESORIOS				
133	Faro luz delantero LH Y RH	1	Unidad	Evento
134	Faro luz trasero LH Y RH	1	Unidad	Evento
135	Faro de luz techo	1	Unidad	Evento
136	Relay de freno	1	Unidad	Evento
137	Relay señalero	1	Unidad	Evento
138	Relay S. de 12/V. 30 A	1	Unidad	Evento
139	Bujías incandescentes	1	Unidad	Evento
140	Relay precalentador temporizador	1	Unidad	Evento
141	Bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento
142	Bulbo de freno	1	Unidad	Evento
143	Bulbo de aceite	1	Unidad	Evento
144	Bulbos marcha atrás	1	Unidad	Evento

145	Faro señalero esquinero	1	Unidad	Evento
146	Cepillo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento
147	Interruptor de bocina	1	Unidad	Evento
148	Antena para autorradio	1	Unidad	Evento
149	Motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento
150	Foco luz alta y baja	1	Unidad	Evento
151	Foco de 1 y 2 filamentos	1	Unidad	Evento
152	Foco luz tablero	1	Unidad	Evento
153	Bocina	1	Unidad	Evento
154	Flotador de tanque de combustible	1	Unidad	Evento
155	Sensor velocímetro	1	Unidad	Evento
156	Mano de obra	1	Hora	Evento
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
157	Filtro ceadora	1	Unidad	Evento
158	Gas y aceites ecológicos	1	Unidad	Evento
159	Mantenimiento del sistema	1	Unidad	Evento
160	Correa del compresor	1	Unidad	Evento
161	Mano de obra	1	Hora	Evento

Mantenimiento y Reparación de vehículos

Servicios Requeridos: Mantenimiento y reparación general de los vehículos en cuanto a suspensión delantera, suspensión

trasera, sistemas eléctricos, motor, caja, embrague, sistema de refrigeración y acondicionado de aire, interior de cabina y exterior retrovisores.

En cuanto al mantenimiento preventivo: La Sección Talleres derivará al taller adjudicado los vehículos cuando alcancen el kilometraje indicado para el mantenimiento preventivo correspondiente. El servicio comprenderá la verificación del vehículo y los trabajos necesarios de acuerdo con el kilometraje de estos. Incluirá además la verificación, ejecución de ajustes y regulaciones que fueran necesarias a fin de garantizar el buen funcionamiento de los vehículos.

El servicio de reparaciones comprende: la reparación y/o cambio de piezas del vehículo, en su planta motriz, caja, diferencial, sistema de dirección, freno, suspensión, sistemas eléctricos, de refrigeración y otros detallados en la planilla de precios. Todos los repuestos deben ser Nuevos y Originales de la marca, indefectiblemente.

Repuestos/Servicios no contemplados: Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que a criterio del oferente es/son indispensable/s para completar la reparación complementaria no contemplada en los ítems licitados y poder garantizar así el óptimo funcionamiento del vehículo, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del Banco Nacional de Fomento.

Para todos los servicios se utilizará el siguiente procedimiento:

El Banco Nacional de Fomento emitirá, a través de la Gerencia de Administración División de Servicios Generales - Sección Talleres, una orden de Servicio para el Proveedor que acompaña a los vehículos para su Ingreso al Taller Adjudicado, y que deberá contener el listado de las necesidades de Reparación y/o Mantenimiento. En el momento de recepción del vehículo, en el Taller autorizado deberá realizar una evaluación de las reparaciones que este requiera, para así primeramente emitir un presupuesto para su aprobación en el plazo de 24 (veinticuatro) horas para reparaciones menores y hasta 72 (setenta y dos) horas para reparaciones mayores. El presupuesto deberá presentar a la División de Servicios Generales Sección Talleres, para su aprobación. Una vez aprobado el Presupuesto presentado, el proveedor queda autorizado para el inicio de los Trabajos.

El presupuesto emitido por la empresa adjudicada podrá ampliar los requerimientos de los servicios y repuestos inicialmente contemplados en la orden entregada a fin de garantizar el óptimo funcionamiento del vehículo.

Para cualquier otro desperfecto que no se encuentre establecido en las especificaciones técnicas, se procederá de la siguiente forma:

- Informe técnico con presupuesto, individualizando valor de repuesto y mano de obra del oferente adjudicado.
- Remisión a la dependencia solicitante para su consideración y/o aprobación.
- Aprobación de la dependencia solicitante previa a la realización de los trabajos.
- No se podrá realizar el trabajo sin aprobación del Banco Nacional de Fomento.

Los vehículos deben entregarse lavados y todos los repuestos sustituidos serán devueltos al BNF y depositados en el vehículo reparado para su fiscalización en la Sección Talleres; esta devolución deberá estar totalmente de acuerdo con el presupuesto aprobado.

SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. Diagnósticos.
2. Atención domingos y feriados.
3. Auxilio en la vía pública.
4. Chequeos antes de viajes largos.

LOTE N° 1 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA	
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
1	Aceite de motor 15W50

2	Filtro de combustible.
3	Filtro de aceite.
4	Filtro de aire.
5	Junta tapón carter
6	Servicio de engrase de rulemanes y alemites.
7	Reparación de cubiertas Servicio de Gomería
8	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE CAJA MECANICA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
9	Aceite de caja 75W90
10	Aceite diferencial
11	Bulbo de marcha atrás.
12	Disco de embrague.
13	Regulación de embrague
14	Plato de presión.
15	Cojinete de empuje.
16	Horquilla de embrague.
17	Bomba central de embrague.
18	Bombín auxiliar de embrague.

19	Juego de Reparación de bomba central de embrague.
20	Juego de Reparación de bombín auxiliar de embrague.
21	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
22	fluido de dirección hidráulica
23	Alineación y balanceo de ruedas.
24	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadora.
25	Rotula inferior.
26	Buje parrilla superior c/u
27	Buje parrilla inferior c/u
28	Buje tensor delantero.
29	Buje tensor trasero.
30	Rulemánes de masa.
31	Amortiguadores delanteros.
32	Buje de amortiguadores.
33	Barra estabilizadores.
34	Rotula superior.
35	Bomba de dirección hidráulica.

36	Extremo de dirección.
37	Bieleta de estabilizador delantero.
38	Cremallera de dirección.
39	Terminal de cremallera.
40	Guardapolvo de cremallera.
41	Homocinética.
42	Taqueador de parrilla superior delantero.
43	Taqueador de parrilla inferior delantero.
44	Guardapolvo de homocinética interior.
45	Guardapolvo de homocinética exterior.
46	Prisionero y tuerca de rueda.
47	Parrilla superior.
48	Parrilla inferior.
49	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN TRASERO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
50	Espiral de suspensión LH - RH
51	Barra tensor trasero inferior LH RH
52	Bujes de barra tensor.

53	Barra tensor trasero superior LH RH
54	Amortiguadores traseros.
55	Prisionero y tuerca de rueda.
56	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
57	Juego seguros de pastilla de freno delantero.
58	Pastilla de freno delantero.
59	Disco de freno delantero.
60	Rectificación de disco de freno.
61	Reparación de sistema servo freno.
62	Servo freno.
63	Fibra de freno trasero.
64	Rectificación de tambor de freno.
65	Juego de cubetas.
66	Cabo de freno de mano.
67	Bomba central de freno.
68	Cilindro de freno.
69	Juego de zapatas de freno.

70	Mordaza de freno.
71	Tambor de freno.
72	Caño flexible de freno.
73	Juego de reparo para zapatas de freno.
74	Juego de reparo mordaza de freno.
75	fluido de freno.
76	Cubeta de freno ambos lados.
77	Sensor ABS de rueda izquierda.
78	Sensor ABS de rueda derecha.
79	Sensores ABS de ruedas traseras.
80	Modulo con unidad hid. De ABS
81	Regulación de frenos.
82	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - REPARACIÓN RADIADOR DE AGUA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
83	Aditivo refrigerante para radiador.
84	Agua destilada para batería.
85	Limpieza de radiador.
86	Reparación por fuga.

87	Radiador.
88	Manguera superior.
89	Manguera inferior.
90	Abrazaderas.
91	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
92	Motor limpia Parabrisas.
93	Brazo limpia Parabrisas.
94	Cepillo limpia Parabrisas.
95	Reservorio agua limpiaparabrisas.
96	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
97	Antena eléctrica para auto radio.
98	Parlantes.
99	Bloqueo central de puertas.
100	Bulbo presión de aceite.
101	Bulbo de temperatura.

102	Palanca Control de mando de luces, señaleros, etc.
103	Faros delanteros.
104	Faros traseros.
105	Motor Levanta vidrio eléctrico.
106	Llave de Luz de estacionamiento.
107	Bocina.
108	Relay de freno.
109	Relay señalero.
110	Llave de luces antiniebla.
111	Bujías incandescentes.
112	Bulbo de freno.
113	Bulbo marcha atrás.
114	Focos de freno.
115	Focos luz de tablero.
116	Faro antiniebla.
117	Flotador de tanque de combustible.
118	Sensor de velocímetro.
119	Porta fusibles.
120	Llave de levantavidrios.

121	Tambor de llave de contacto principal.
122	Duplicados de llave.
123	Focos de señaleros.
124	Retrovisores eléctricos laterales
125	Tambor llave de contacto de puertas laterales
126	Polarizado general.
127	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE ALTERNADOR COMPLETO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
128	Rotor rebobinado.
129	Regulador de voltaje.
130	Estator.
131	Campo rebobinado.
132	Polea del alternador
133	Soporte carbón de alternador
134	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
135	Motor de arranque.

136	Inducido de arranque
137	Soporte carbón de arranque
138	Bendix.
139	Campo de arranque.
140	Automático de arranque.
141	Carbón.
142	Mano de Obra
TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
143	Evaporizador.
144	Filtro de aire acondicionado
145	Carga de gas Ecológico.
146	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado.
147	Compresor.
148	Válvula Expansora.
149	Manguera de baja presión.
150	Polea.
151	Ruleman del Compresor.
152	Acondicionamiento parte eléctrica.

153	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
154	Rotula superior
155	Parrilla de suspensión inferior RH
156	Parrilla de suspensión inferior LH
157	Parrilla de suspensión superior RH
158	Parrilla de suspensión superior LH
159	Espiral delantero
160	Taqueador delantero
161	Taqueador trasero
162	Amortiguador delantero
163	Brazo de suspensión superior RH
164	Brazo de suspensión superior LH
165	Bieleta delantera LH
166	Bujes estabilizador
167	Bieleta delantera RH
168	Rulemán palier
169	Rulemán de masa delantera

170	Rotula inferior
171	Amortiguador trasero
172	Tuerca prisionero de rueda
173	Cremallera
174	Bomba hidráulica
175	Manguera bomba hidráulica
176	Muñequin de dirección
177	Eje columna de dirección
178	Terminal de cremallera
179	Alineación y balanceo
180	Corrección de pisadas
181	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros
182	Aceite diferencial trasero 80W90 por litro
183	Servicio de engrase suspensión
184	Reparación de cubiertas-servicio de gomería
185	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
186	Bomba central de embrague

187	Bomba auxiliar de embrague
188	Aceite de caja 75W90 por litro
189	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
190	Crucetas cardan
191	Soporte de caja
192	Horquilla embrague
193	Plato de presión
194	Cojinete de empuje
195	Soporte de horquilla
196	Disco de embrague
197	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
198	Juego de junta motor
199	Cigüeñal std
200	Cemento
201	Tapa motor

202	Junta tapa cilindro
203	Juego de guías de válvulas
204	Árbol de levas
205	Bombín manual de combustible
206	Brazo de biela
207	Bomba de aceite
208	Junta balancín
209	Juego Casquillo bancada
210	Juego de aros
211	Juego casquillo de biela
212	Tensor de correa grande
213	Tensor de correa chico
214	Correa dentada
215	Juego de Válvulas de admisión
216	Juego de Válvulas de escape
217	Botador 5.08
218	Reten 32-46-6
219	Reten 95-115-9
220	Juego de Retenes de válvulas

221	Limpia inyector diésel
222	Aditivo Refrigerante p/radiador
223	Carter inferior.
224	Soporte motor
225	Bomba de agua
226	Aleta ventilador
227	Manguera de radiador inferior con abrazaderas
228	Manguera de radiador superior con abrazaderas
229	Junta escape
230	Junta de admisión
231	Tubo, escape trasero
232	Filtro de aire
233	Filtro de combustible
234	Pico Inyector
235	Filtro de aceite
236	Junta tapón carter
237	Volante motor
238	Junta, tubo escape
239	Bomba de inyección

240	Relay bomba inyectora.
241	Conjunto filtro de combustible
242	Sensor de velocímetro
243	Bulón tubo de escape
244	Juego de calces cigüeñal
245	Juego de 4 Pistón de motor
246	Conjunto tensor de correa
247	Polea intermedia N2
248	Polea intermedia
249	Aceite motor 15W50 por litros
250	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
251	Manguera flexible freno
252	Juego de pastilla de freno delantero
253	Juego reparo mordaza de freno
254	Juego de zapata de freno
255	Tambor de freno trasero
256	Juego de reparo freno trasero

257	Disco de freno delantero
258	Servo freno
259	Palanca freno
260	Conjunto de Cabo freno de mano
261	Bomba central de freno
262	Caño de freno
263	Cilindro de freno RH
264	Pistón de freno RH
265	Juego de Seguros, pastilla de freno
266	Pistón de freno LH
267	Mordaza de freno
268	Fluido freno 355cc
269	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
270	Regulador de voltaje
271	Reparación depresor de freno
272	Carbón
273	Colector de rotor

274	Correa de alternador
275	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
276	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán
277	Rectificación de colector
278	Bujes soporte alternador
279	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
280	Motor de arranque
281	Enducido rebobinado
282	Campo rebobinado
283	Colector
284	Carbón
285	Porta carbón
286	Automático
287	Bendix
288	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
289	Confección de buje enducido

290	Encamisado de buje reductora
291	Soldadura de torpedo
292	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL ACCESORIOS	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
293	Faro delantero RH
294	Faro delantero LH
295	Faro trasero RH
296	Faro trasero LH
297	Faro de luz techo
298	Relay de freno
299	Relay precalentador temporizador
300	Interruptor luz de stop
301	Bulbo de temperatura
302	Bulbo de freno
303	Bulbo de aceite
304	Bulbos marcha atrás
305	Faro señalero esquinero
306	Bujías incandescentes

307	Relay de señalero
308	Flotador de combustible
309	Conjunto tablero de instrumentos
310	Motor, mecanismo L/P
311	Conjunto de Bocinas
312	Foco HB2 12V, 60W55W
313	Terminal positivo
314	Terminal negativo
315	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico
316	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico
317	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico
318	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico
319	Fusible eslabón
320	Relay
321	Porta fusible interno
322	Interruptor principal levanta vidrio
323	Motor lanza agua L/P
324	Motor levanta vidrio LH
325	Motor levanta vidrio RH

326	Antena
327	Foco mediano 1F. 12V
328	Foco tubular 12V 10W
329	Foco, 2FIL. 12VOLT
330	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
331	Compresor de aire
332	Evaporador de aire acondicionado
333	Juego junta y retenes
334	Embrague
335	Polea de compresor
336	Termostato de cortes
337	Filtro ceadora
338	Válvula de expansión
339	Condensador
340	Perilla control A. C.
341	Motor soplador
342	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16

343	Gas ecológico
344	Correa del compresor
345	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
346	Rotula superior
347	Parrilla de suspensión inferior RH
348	Parrilla de suspensión inferior LH
349	Parrilla de suspensión superior RH
350	Parrilla de suspensión superior LH
351	Espiral delantero
352	Taqueador delantero
353	Taqueador trasero
354	Amortiguador delantero
355	Brazo de suspensión superior RH
356	Brazo de suspensión superior LH
357	Bieleta delantera LH
358	Bujes estabilizador
359	Bieleta delantera RH

360	Rulemán palier
361	Rulemán de masa delantera
362	Rotula inferior
363	Amortiguador trasero
364	Tuerca prisionero de rueda
365	Cremallera
366	Bomba hidráulica
367	Manguera, bomba hidráulica
368	Muñequin de dirección
369	Yugo de dirección F/X
370	Eje, columna de dirección
371	Terminal de cremallera
372	Alineación y balanceo de ruedas
373	Corrección de pisadas
374	Aceite ATF para dirección hidráulica
375	Aceite para diferencial trasero
376	Servicio de engrase suspensión
377	Reparación de cubiertas-servicio de gomería
378	Mano de Obra

TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
379	Bomba central de embrague
380	Bomba auxiliar de embrague
381	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros
382	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
383	Crucetas cardan
384	Soporte de caja
385	Horquilla embrague
386	Plato de presión
387	Cojinete de empuje
388	Soporte de horquilla
389	Disco de embrague
390	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
391	Juego de junta motor

392	Cigüeñal std
393	Cemento
394	Tapa motor
395	Junta tapa cilindro
396	Juego de guías de válvulas
397	Árbol de levas
398	Bombín manual de combustible
399	Bomba de aceite
400	Junta balancín
401	Juego Casquillo bancada
402	Juego de aros
403	Juego casquillo de biela
404	Tensor de correa grande
405	Tensor de correa chico
406	Correa dentada
407	Juego de Válvulas de admisión
408	Juego de Válvulas de escape
409	Botador 5.08
410	Reten 32-46-6

411	Reten 95-115-9
412	Juego de Retenes de válvulas
413	Limpia inyector diésel
414	Bomba de agua
415	Aleta ventilador
416	Manguera de radiador inferior con abrazaderas
417	Manguera de radiador superior con abrazaderas
418	Junta escape
419	Junta de admisión
420	Filtro de aire
421	Filtro de combustible
422	Filtro de aceite
423	Conjunto filtro de combustible
424	Juego de 4 Pistón de motor
425	Conjunto tensor de correa
426	Aceite motor 15W50 por litros
427	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio

428	Manguera flexible freno
429	Juego Reparó mordaza de freno
430	Juego de zapata de freno
431	Tambor de freno trasero
432	Disco de freno delantero.
433	Servo freno
434	Palanca freno
435	Conjunto de cabo freno de mano
436	Bomba central de freno
437	Caño de freno
438	Cilindro de freno RH
439	Pistón de freno RH
440	Juego de seguros, pastilla de freno
441	Pistón de freno LH
442	Mordaza de freno
443	Fluido freno 355cc
444	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio

445	Alternador
446	Rotor rebobinado
447	Bobina alternador
448	Regulador de voltaje
449	Depresor de freno
450	Reparación depresor de freno
451	Rulemán 6303c/u
452	Carbón
453	Rotor alternador
454	Correa de alternador
455	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
456	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán
457	Bujes soporte alternador
458	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
459	Motor de arranque
460	Enducido rebobinado

461	Campo rebobinado
462	Automático de arranque
463	Carbón
464	Soporte de carbón
465	Automático
466	Bendix
467	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
468	Confección de buje enducido
469	Encamisado de buje reductora
470	Soldadura de torpedo
471	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL / ELECTRICIDAD ACCESORIOS	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
472	Faro delantero RH
473	Faro delantero LH
474	Faro trasero RH
475	Faro trasero LH
476	Relay faro frontal
477	Relay precalentador temporizador

478	Interruptor luz de stop
479	Bulbo de temperatura
480	Bulbo de freno
481	Bulbo de aceite
482	Bulbos marcha atrás
483	Faro señalero esquinero
484	Bujías incandescentes
485	Relay de señalero
486	Flotador de combustible
487	Conjunto tablero de instrumentos
488	Conjunto de Bocinas
489	Foco HB2 12V, 60W55W
490	Terminal positivo
491	Terminal negativo
492	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico
493	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico
494	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico
495	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico
496	Fusible eslabón

497	Relay
498	Porta fusible interno
499	Interruptor principal levanta vidrio
500	Motor lanza agua L/P
501	Motor levanta vidrio LH
502	Motor levanta vidrio RH
503	Antena
504	Foco mediano 1F. 12V
505	Foco tubular 12V 10W
506	Foco, 2FIL. 12VOLT
507	Mano de Obra
TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
508	Compresor de aire
509	Evaporador de aire acondicionado
510	Embrague
511	Polea de compresor
512	Termostato de cortes
513	Filtro ceadora

514	Válvula de expansión
515	Condensador
516	Llave aire acondicionado
517	Electro ventilador
518	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16
519	Gas ecológico
520	Correa del compresor
521	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
522	Parrilla de suspensión inferior RH
523	Parrilla de suspensión inferior LH
524	Parrilla de suspensión superior RH
525	Parrilla de suspensión superior LH
526	Taqueador delantero
527	Taqueador trasero
528	Amortiguador delantero
529	Brazo de suspensión superior RH
530	Brazo de suspensión superior LH

531	Bieleta delantera LH
532	Juego de Bujes estabilizador
533	Bieleta delantera RH
534	Rulemán palier
535	Rulemán de masa delantera
536	Rotula inferior
537	Amortiguador trasero
538	Tuerca prisionero de rueda
539	Cremallera
540	Bomba Hidráulica
541	Manguera, Bomba hidráulica
542	Muñequin de dirección
543	Eje de dirección
544	Eje, columna de dirección
545	Terminal de cremallera
546	Corrección de pisadas
547	Aceite ATF para dirección hidráulica por litros
548	Servicio de engrase suspensión
549	Reparación de cubiertas-servicio de gomería

550	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - CAJA Y EMBRAGUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
551	Bomba central de embrague
552	Bomba auxiliar de embrague
553	Aceite de caja y Transferencia 75W90 por litros
554	Aceite diferencial 5W90 para diferencial por litros
555	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
556	Crucetas cardan
557	Soporte de caja
558	Horquilla embrague
559	Plato de presión
560	Cojinete de empuje
561	Soporte de horquilla
562	Disco de embrague
563	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA MOTOR	

Ítems	Descripción del bien y/o servicio
564	Juego de junta motor
565	Junta tapa cilindro
566	Juego de guías de válvulas
567	Árbol de levas
568	Bombín manual de combustible
569	Bomba de aceite
570	Junta balancín
571	Juego casquillo bancada
572	Juego de aros
573	Juego casquillo de biela
574	Tensor de correa grande
575	Tensor de correa chico
576	Correa dentada
577	Juego de Válvulas de admisión
578	Juego de Válvulas de escape
579	Botador 5.08
580	Reten 32-46-6
581	Reten 95-115-9

582	Juego de retenes de válvulas
583	Limpia inyector diésel
584	Refrigerante para radiador
585	Bomba de agua
586	Aleta ventilador
587	Manguera de radiador inferior con abrazaderas
588	Manguera de radiador superior con abrazaderas
589	Junta escape
590	Junta de admisión
591	Filtro de aire
592	Filtro de combustible
593	Filtro de aceite
594	Porta filtro de combustible
595	Juego de 4 Pistón de motor
596	Conjunto tensor de correa
597	Aceite motor 15W50 por litros
598	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA FRENO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio

599	Manguera flexible freno
600	Juego de pastilla de freno delantero.
601	Juego reparo mordaza de freno
602	Juego de zapata de freno
603	Bomba de vacío
604	Tambor de freno trasero
605	Juego de reparo freno trasero
606	Disco de freno delantero.
607	Servo freno
608	Manija freno de mano
609	Conjunto de Cabo freno de mano
610	Bomba central de freno
611	Caño de freno
612	Cilindro de freno RH
613	Pistón de freno RH
614	Juego de Seguros, pastilla de freno
615	Pistón de freno LH
616	Mordaza de freno
617	Fluido freno 355cc

618	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
619	Alternador
620	Juego de carbón depresor
621	Rotor rebobinado
622	Plaqueta de diodo
623	Regulador de voltaje
624	Reten depresor de freno
625	Depresor de freno
626	Rulemán
627	Carbón
628	Rotor alternador
629	Correa de alternador
630	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
631	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán
632	Rectificación de colector
633	Bujes soporte alternador
634	Mano de Obra

TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL /ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
635	Motor de arranque
636	Enducido rebobinado
637	Campo rebobinado
638	Soporte carbón
639	Porta carbón
640	Automático
641	Bendix
642	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
643	Confección de buje enducido
644	Encamisado de buje reductora
645	Mano de Obra
TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
646	Compresor de aire
647	Evaporador de aire acondicionado
648	Embrague

649	Polea de compresor
650	Termostato de cortes
651	Filtro ceadora
652	Válvula de expansión
653	Condensador
654	Llave aire acondicionado
655	Electro ventilador
656	Gas ecológico
657	Correa del compresor
658	Mano de Obra

LOTE N° 2 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI	
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS	
Ítems	Descripción
1	Juego de pastillas delantero.
2	Discos de Frenos delantero.
3	Mordaza de freno.
4	Juego de pastillas de freno trasero.
5	Discos de freno trasero.

6	Cabos de frenos de mano.
7	Bomba central de freno.
8	Fluido de freno.
9	Caños flexibles de frenos.
10	Rectificación de dos discos de freno delantero.
11	Rectificación de dos discos de freno trasero.
12	Servo freno.
13	Perno mordaza delantero.
14	Reparo mordaza.
15	Perno mordaza trasero.
16	Juego de calces.
17	Juego de guía y perno.
18	Sensor ABS de rueda izquierda.
19	Sensor ABS de rueda derecha.
20	Sensores ABS de ruedas trasera.
21	Materiales auxiliares.
22	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	
Ítems	Descripción del bien y/o Servicio

23	Amortiguadores delanteros.
24	Rotulas inferiores.
25	Bieletas estabilizadoras.
26	Bujes de parrilla superior.
27	Bujes central estabilizador.
28	Parrilla de suspensión inferior.
29	Porta maza.
30	Torreta.
31	Taqueadores.
32	Guardapolvo amortiguador.
33	Espiral delantero.
34	Rulemán torreta.
35	Barra estabilizadora.
36	Juego espaciadores.
37	Maza rueda delantera.
38	Juego de bujes delantero.
39	Abrazadera buje central.
40	Materiales auxiliares.
41	Mano de Obra

CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
42	Bendix de arranque.
43	Automático de arranque.
44	Inducido de arranque.
45	Juego de carbones.
46	Motor de arranque completo.
47	Materiales auxiliares.
48	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
49	Regulador de voltaje.
50	Diodo rectificador.
51	Correa de alternador.
52	Rulemánes de alternador.
53	Polea de alternador.
54	Tapa delantera alternador.
55	Alternador completo.
56	Materiales auxiliares.

57	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
58	Foco de alta y baja.
59	Focos de dos filamentos.
60	Focos de un filamento.
61	Focos de busca huellas.
62	Foco de luz de techo.
63	Faro delantero.
64	Faro trasero.
65	Faritos de luz de chapa.
66	Faros busca huellas.
67	Conmutador de luces.
68	Bulbo de marcha atrás
69	Fusibles.
70	Relay.
71	Mini fusibles.
72	Interruptor levantavidrios.
73	Bulbo de freno.

74	Interruptor limpiaparabrisas.
75	Control de apertura.
76	Materiales auxiliares.
77	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
78	Pistones.
79	Juego de aros.
80	Juego de juntas.
81	Casquillos de biela.
82	Casquillos de bancada.
83	Válvulas de admisión.
84	Válvulas de escape.
85	Junta de tapa de cilindros.
86	Árbol de levas admisión.
87	Árbol de levas de escape.
88	Junta de múltiple de admisión.
89	Junta de múltiple de escape.
90	Junta tapa balancín.

91	Reten frente motor.
92	Conjunto alojamiento.
93	Resortes de válvulas.
94	Martilletes de válvulas.
95	Reten guía de válvulas.
96	Juego de engranajes del frente motor.
97	Cadena de distribución.
98	Cambio de aceite motor.
99	Filtro de aceite.
100	Filtro de aire.
101	Filtro de combustible.
102	Tensor de cadena de distribución.
103	Soporte de caja.
104	Balanceador.
105	Calce lateral.
106	Soportes de motor.
107	Juego de calces.
108	Juego de prisionero.
109	Bulones.

110	Tuercas.
111	Trabajos de (rectificaciones)
112	Materiales auxiliares.
113	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
114	Cremallera de dirección.
115	Precap.
116	Guardapolvo.
117	Muñequin.
118	Buje de eje.
119	Buje regulador.
120	Goma cremallera.
121	Alineación y balanceo de cubiertas
122	Fluido de dirección hidráulica.
123	Materiales auxiliares.
124	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio

125	Radiador de agua.
126	Bomba de agua.
127	Ventilador de radiador.
128	Termostato.
129	Junta de termostato.
130	Manguera de radiador.
131	Juego de mangueras de calefacción.
132	Condensador de aire acondicionado.
133	Evaporador de aire acondicionado.
134	Válvula expansora.
135	Filtro recibidor de aire acondicionado.
136	Gas refrigerante 134 A.
137	Agua refrigerante con aditivo.
138	Bobina.
139	Compresor de aire acondicionado.
140	Polea de compresor.
141	Embrague de compresor.
142	Caño de compresor.
143	Materiales auxiliares.

144	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
145	Plato de presión y disco de embrague.
146	Bomba central de embrague.
147	Cojinete de empuje.
148	Goma pedal de embrague.
149	Volante de motor.
150	Tornillos de volante.
151	Aceite transmisión mecánica
152	Aceite caja automática
153	Materiales auxiliares.
154	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010/2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
155	Amortiguadores traseros.
156	Bujes traseros.
157	Bieletas estabilizadoras.
158	Parrilla de suspensión trasera.

159	Brazo de suspensión.
160	Brazo trasero.
161	Juego de bujes trasero.
162	Materiales auxiliares.
163	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE 2010 / 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
164	Bomba de combustible.
165	Bomba de alta presión.
166	Inyectores.
167	Regulador de presión de combustible.
168	Sensor posición de cigüeñal.
169	Sensor posición de árbol de levas.
170	Sensor de flujo de aire.
171	Juego de caños sistema de admisión turbo/ Intercooler.
172	Tubo de combustible.
173	Sensor de presión cammon rail.
174	Válvula control de aire.
175	Conjunto pedal acelerador.

176	Flotador de tanque.
177	Filtro de combustible.
178	Válvula de solenoide.
179	Juego de mangueras de combustible.
180	Intercooler.
181	Válvula EGR.
182	Materiales auxiliares.
183	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE FRENOS	
Ítems	Descripción
184	Juego de pastillas delantero.
185	Discos de freno delantero.
186	Mordaza de freno.
187	Juego de pastillas de freno trasero.
188	Discos de freno trasero.
189	Cabos de frenos de mano.
190	Bomba central de freno.
191	Fluido de freno.
192	Caños flexibles de frenos.

193	Rectificación de dos discos de freno delantero.
194	Rectificación de dos discos de freno trasero.
195	Servo freno.
196	Perno mordaza delantera.
197	Reparo mordaza.
198	Perno mordaza trasera.
199	Juego de guía y perno.
200	Arandelas.
201	Tornillos.
202	Tuerca.
203	Seguros.
204	Sensor ABS de rueda izquierda.
205	Sensor ABS de rueda derecha.
206	Sensores ABS de ruedas traseras.
207	Materiales auxiliares.
208	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
209	Amortiguadores delanteros.

210	Rotulas inferiores.
211	Bieletas estabilizadoras.
212	Bujes de parrilla superior.
213	Bujes central estabilizador.
214	Parrilla de suspensión.
215	Porta maza.
216	Torreta.
217	Taqueadores.
218	Guardapolvo amortiguador.
219	Espiral delantero
220	Rulemán torreta.
221	Barra estabilizadora.
222	Maza rueda delantera.
223	Juego de bujes delanteros.
224	Tornillos.
225	Tuerca.
226	Abrazadera buje central.
227	Materiales auxiliares.
228	Mano de Obra

CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
229	Bendix de arranque.
230	Automático de arranque.
231	Inducido de arranque.
232	Juego de carbones.
233	Motor de arranque completo.
234	Materiales auxiliares.
235	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
236	Regulador de voltaje.
237	Diodo rectificador.
238	Correa de Alternador.
239	Rulemánes de alternador.
240	Polea de alternador.
241	Tapa delantera alternador.
242	Estator.
243	Rotor.

244	Alternador completo.
245	Materiales auxiliares.
246	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
247	Foco de alta y baja.
248	Focos de dos filamentos.
249	Focos de un filamento.
250	Focos de busca huellas.
251	Foco de luz de techo.
252	Faro delantero.
253	Faro trasero.
254	Faritos de luz de chapa.
255	Faros busca huellas.
256	Conmutador de luces.
257	Bulbo de marcha atrás.
258	Fusibles.
259	Relay.
260	Mini fusibles.

261	Interruptor levantavidrios.
262	Bulbo de freno.
263	Interruptor limpiaparabrisas.
264	Control de apertura.
265	Materiales auxiliares.
266	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
267	Pistones.
268	Juego de aros.
269	Juego de juntas.
270	Casquillos de biela.
271	Casquillos de bancada.
272	Válvulas de admisión.
273	Válvulas de escape.
274	Junta de tapa de cilindros.
275	Árbol de levas admisión.
276	Árbol de levas de escape.
277	Junta de múltiple de admisión.

278	Junta de múltiple de escape.
279	Junta tapa balancín.
280	Reten frente motor.
281	Conjunto alojamiento.
282	Resortes de válvulas.
283	Martilletes de válvulas.
284	Retén guía de válvulas.
285	Juego de engranajes del frente motor.
286	Cadena de distribución.
287	aceite motor.
288	Filtro de aceite.
289	Filtro de aire.
290	Filtro de combustible.
291	Tensor de cadena de distribución.
292	Soporte de caja.
293	Calce lateral.
294	Soportes de motor.
295	Juego de prisionero.
296	Bulones.

297	Tuercas.
298	Trabajos de terceros (rectificaciones)
299	Materiales auxiliares.
300	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
301	Cremallera de dirección.
302	Precap.
303	Guardapolvo.
304	Muñequin.
305	Prisioneros de rueda.
306	Tuercas de rueda.
307	Buje de eje.
308	Buje regulador.
309	Goma cremallera.
310	Alineación y balanceo de neumáticos
311	Fluido de dirección hidráulica.
312	Materiales auxiliares.
313	Mano de Obra

CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012- REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
314	Radiador de agua.
315	Bomba de agua.
316	Ventilador de radiador.
317	Termostato.
318	Manguera de radiador.
319	Juego de mangueras de calefacción.
320	Condensador de aire acondicionado.
321	Evaporador de aire acondicionado.
322	Válvula expansora.
323	Filtro recibidor de aire acondicionado.
324	Gas refrigerante 134 A.
325	Agua refrigerante con aditivo.
326	Bobina.
327	Compresor de aire acondicionado.
328	Polea de compresor.
329	Embrague de compresor.
330	Caño de compresor.

331	Materiales auxiliares.
332	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
333	Plato de presión y disco de embrague.
334	Bomba central de embrague.
335	Cojinete de empuje.
336	Goma pedal de embrague.
337	Cambio de aceite diferencial trasero.
338	Cambio aceite de caja
339	Materiales auxiliares.
340	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2012 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
341	Amortiguadores traseros.
342	Bujes traseros.
343	Bieletas estabilizadoras.
344	Parrilla de suspensión trasera.
345	Brazo de suspensión.

346	Brazo trasero.
347	Juego de bujes traseros.
348	Materiales auxiliares.
349	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE FRENOS	
Ítems	Descripción
350	Juego de pastillas delantero
351	Discos de freno delantero
352	Mordaza de freno
353	Juego de pastillas de freno trasero
354	Discos de freno trasero
355	Cabos de frenos de mano
356	Bomba central de freno
357	Fluido de freno
358	Caños flexibles de frenos
359	Rectificación de dos discos de freno delantero
360	Rectificación de dos discos de freno trasero
361	Servo freno
362	Perno mordaza delantera

363	Juego reparo mordaza
364	Perno mordaza trasera
365	Juego de guía y perno
366	Sensor ABS de rueda izquierda
367	Sensor ABS de rueda derecha
368	Sensores ABS de ruedas traseras
369	Materiales auxiliares
370	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
371	Amortiguadores delanteros.
372	Rotulas inferiores.
373	Bieletas estabilizadoras.
374	Bujes de parrilla superior.
375	Buje central estabilizador.
376	Parrilla de suspensión.
377	Torreta.
378	Taqueadores
379	Guardapolvo amortiguador.

380	Espiral delantero
381	Barra estabilizadora
382	Ruleman maza rueda delantera
383	Juego de bujes delanteros
384	Materiales auxiliares
385	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
386	Motor de arranque completo
387	Bendix de arranque.
388	Automático de arranque.
389	Inducido de arranque.
390	Juego de carbones.
391	Porta carbones
392	Materiales auxiliares
393	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE ALTERNADOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
394	Regulador de voltaje.

395	Diodo rectificador.
396	Correa de Alternador.
397	Rulemánes de alternador.
398	Polea de alternador.
399	Tapa delantera alternador.
400	Estator.
401	Rotor.
402	Alternador completo.
403	Materiales auxiliares
404	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
405	Foco de alta y baja.
406	Focos de dos filamentos.
407	Focos de un filamento.
408	Focos de busca huellas.
409	Foco de luz de techo.
410	Faro delantero.
411	Faro trasero.

412	Faritos de luz de chapa.
413	Faros busca huellas.
414	Conmutador de luces.
415	Bulbo de marcha atrás.
416	Fusibles.
417	Relay.
418	Interruptor levantavidrios.
419	Bulbo de freno.
420	Interruptor limpiaparabrisas.
421	Materiales auxiliares
422	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE MOTOR	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
423	Pistones.
424	Juego de aros.
425	Juego de juntas.
426	Casquillos de biela.
427	Casquillos de bancada.
428	Válvulas de admisión.

429	Válvulas de escape.
430	Junta de tapa de cilindros.
431	Árbol de levas admisión.
432	Árbol de levas de escape.
433	Junta de múltiple de admisión.
434	Junta de múltiple de escape.
435	Junta tapa balancín.
436	Reten frente motor.
437	Conjunto alojamiento.
438	Resortes de válvulas.
439	Martilletes de válvulas.
440	Retén guía de válvulas.
441	Juego de engranajes del frente motor.
442	Cadena de distribución.
443	aceite motor.
444	Filtro de aceite.
445	Filtro de aire.
446	Filtro de combustible.
447	Tensor de cadena de distribución.

448	Soporte de caja.
449	Soportes de motor.
450	Trabajos de rectificación
451	Materiales auxiliares
452	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
453	Cremallera de dirección.
454	Precap.
455	Guardapolvo
456	Extremo de dirección
457	Prisioneros de rueda.
458	Bomba de Dirección Hidráulica
459	Manguera de Dirección Hidráulica
460	Eje central de dirección
461	buje soporte cremallera.
462	Alineación y balanceo de neumáticos
463	Fluido de dirección hidráulica.
464	Materiales auxiliares

465	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022- REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
466	Radiador de agua.
467	Bomba de agua.
468	Ventilador de radiador.
469	Termostato.
470	Manguera de radiador.
471	Juego de mangueras de calefacción.
472	Condensador de aire acondicionado.
473	Evaporador de aire acondicionado.
474	Válvula expansora.
475	Filtro recibidor de aire acondicionado.
476	Gas refrigerante 134 A.
477	Agua refrigerante con aditivo.
478	Bobina.
479	Compresor de aire acondicionado.
480	Polea de compresor.
481	Embrague de compresor.

482	Caño de compresor.
483	Materiales auxiliares
484	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
485	Amortiguadores traseros.
486	Bujes traseros.
487	Bieletas estabilizadoras.
488	Parrilla de suspensión trasera.
489	Brazo de suspensión.
490	Brazo trasero.
491	Juego de bujes traseros.
492	Ruleman de maza
493	Materiales auxiliares
494	Mano de Obra
CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON 2022 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	
Ítems	Descripción del bien y/o servicio
495	Aceite de caja automática
496	Filtro de caja automática

497	Materiales auxiliares
498	Mano de obra
LOTE N° 3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU Año 2008	
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- MOTOR	
Ítems	Descripción
1	Juego de 4 pistones
2	Juego de aros
3	Juego de juntas
4	Juego de casquillos de biela
5	Juego de casquillos de bancada
6	Juego de válvulas de admisión
7	Juego de válvulas de escape
8	Junta de tapa de cilindros
9	Árbol de levas admisión
10	Cigüeñal std
11	Juego de bujes de bielas
12	Tapa de cilindros
13	Árbol de levas de escape

14	Junta de múltiple de admisión
15	Junta de múltiple de escape
16	Junta tapa balancín
17	Reten frente motor
18	Bomba de aceite
19	Juego de resortes de válvulas
20	Juego de Martilletes de válvula
21	Juego de retenes guía de válvula
22	Juego de engranajes del frente motor
23	Correa de dirección hidráulica
24	Soporte de caja
25	Balanceador
26	Calce lateral
27	Bomba de aceite
28	Bomba de agua
29	Aleta ventilador
30	Aceite motor sae 40 por litro
31	Filtro de aceite
32	Filtro de combustible

33	Filtro de aire (servicio al aceite)
34	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- RADIADOR	
35	Radiador de agua
36	Tapa de radiador
37	Aditivo refrigerante para radiador
38	Manguera para radiador superior
39	Manguera para radiador inferior
40	Reparación por fuga y mantenimiento
41	Porta filtro de combustible
42	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- SUSPENSION, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION	
43	Amortiguadores delanteros
44	Hojas de elásticos delanteros
45	Juego de bujes de elástico delanteros
46	Grilletes de elástico delanteros
47	Centro elástico delanteros
48	Juego de pernos punta eje delanteros
49	Rulemán de masa grande delanteros

50	Rulemán de masa chico delanteros
51	Reten de masa delanteros
52	Tuercas punta eje delanteros
53	Seguros punta eje delanteros
54	Prisionero de ruedas
55	Brazo pitman
56	Barra de dirección
57	Extremo de dirección
58	Columna de dirección
59	Alineación y balanceo
60	Crucetas cardan
61	Amortiguadores traseros
62	Hojas de elásticos traseros
63	Juego de bujes de elástico traseros
64	Grilletes de elástico traseros
65	Centro elástico traseros
66	Rulemán de masa trasera
67	Reten de masa trasera
68	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro

69	Grasa para Rulemán por kl
70	Grasa para engrase por kl
71	Aceite de dirección hidráulica
72	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- SISTEMA DE FRENOS	
73	Fluido de freno DOT 4
74	Zapatas de freno delantero
75	Tambor de freno delantero
76	Zapatas de freno trasero
77	Tambor de freno trasero
78	Manguera flexible de freno delantero
79	Manguera flexible de freno trasero
80	Cilindro de Freno delantero
81	Cilindro de Freno trasero
82	Juego de resortes de zapatas de freno
83	Bomba central de freno
84	Juego de reparo bomba central de freno
85	Reparación del servo freno
86	Enfibrado y remachado de zapatas

87	Rectificación de tambores
88	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- CAJA, VELOCIDAD Y EMBRAGUE	
89	Reparación del servo freno
90	Cruceta cardan
91	Plato de embrague
92	Disco de embrague
93	Cojinete de embrague
94	Rulemán piloto
95	Bomba central de embrague
96	Juego reparación bomba central de embrague
97	Bomba auxiliar de embrague
98	Juego reparación bomba auxiliar de embrague
99	Centralizador cardan
100	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- SISTEMA ELECTRICO, ALTERNADOR	
101	Carbón depresor
102	Rotor rebobinado
103	Campo rebobinado

104	Plaqueta de diodo
105	Regulador de voltaje
106	Reten depresor de freno
107	Rulemán
108	Carbón
109	Depresor de freno nuevo
110	Reparación del depresor de freno
111	Colector de rotor
112	Mantenimiento partes del alternador
113	Correa de alternador
114	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
115	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán
116	Rectificación de colector
117	Bujes soporte alternador
118	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- SISTEMA ELECTRICO, MOTOR DE ARRANQUE	
119	Enducido rebobinado
120	Campo rebobinado
121	Colector

122	Carbón
123	Porta carbón
124	Automático
125	Bendix
126	Rulemán
127	Mantenimiento por partes
128	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten
129	Confección de buje Enducido
130	Encamisado de buje reductora
131	Soldadura de torpedo
132	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- SISTEMA ELECTRICO, ACCESORIOS	
133	Faro luz delantero LH Y RH
134	Faro luz trasero LH Y RH
135	Faro de luz techo
136	Relay de freno
137	Relay señalero
138	Relay S. de 12/V. 30 A
139	Bujías incandescentes

140	Relay precalentador temporizador
141	Bulbo de temperatura
142	Bulbo de freno
143	Bulbo de aceite
144	Bulbos marcha atrás
145	Faro señalero esquinero
146	Cepillo limpia parabrisas
147	Interruptor de bocina
148	Antena para autorradio
149	Motor limpia parabrisas
150	Foco luz alta y baja
151	Foco de 1 y 2 filamentos
152	Foco luz tablero
153	Bocina
154	Flotador de tanque de combustible
155	Sensor velocímetro
156	Mano de obra
CAMIÓN ISUZU NQR71L-22- SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	
157	Filtro ceadora

158	Gas y aceites ecológicos
159	Mantenimiento del sistema
160	Correa del compresor
161	Mano de obra

De las MIPYMES

En procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA LA LEY N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio.

Plan de entrega de los bienes

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

No Aplica

Plan de prestación de los servicios

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

LOTES N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	LUGAR DE ENTREGA	PLAZO DE ENTREGA
1, 2 y 3	Mantenimiento y reparación de vehículos Toyota, Hyundai e Isuzu	Según Planilla de Precios	Según Planilla de Precios	En los talleres de la firma adjudicada. Los vehículos, a ser reparados, serán trasladados por el personal técnico del Banco hasta las instalaciones del Oferente o Proveedor y deberán ser retirados por los mismos, una vez reparados.	Los servicios estarán a disposición 24 hs posteriores a la firma del Contrato. Cuando haya necesidad del servicio, se emitirá una orden de servicio y considerando su fecha de emisión y la aprobación del presupuesto por parte del BNF, la empresa tendrá como plazo de entrega 5 (cinco) días hábiles posteriores a la misma para reparaciones menores (suspensión, freno, electricidad, elásticos, etc.) y 15 (quince) días hábiles para reparaciones de chapería y pintura general, caja o motor.

Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día corrido, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

Documentación electrónica

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

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación, el cual deberá estar inscripto en el registro de poderes.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

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

La convocante deberá recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Para servicios: *Acta de recepción*

Serán presentados: *Según necesidad*

Frecuencia: *Según necesidad*

Justificación de la frecuencia: *los servicios se planifican según necesidad en vista a que no se puede establecer un periodo en el cual se necesitarán realizar los mantenimientos y/o reparaciones, por lo que serán solicitados de acuerdo a la necesidad de las dependencias del BNF, para su realización según plan de entrega.*

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta	Acta de recepción	Durante la ejecución contractual, de acuerdo al plazo establecido en el Plan de Entrega de los servicios del presente llamado, el área administradora del contrato para los <u>lotes N° 1, 2 y 3</u> , remitirá el acta de recepción 2 (dos) días hábiles posteriores a la recepción y verificación de los servicios , por los responsables de la Sección Talleres dependiente de la División Servicios Generales, el cual será exigido para los pagos correspondientes.

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

Subcontratación

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

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

Derechos Intelectuales

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

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

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

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

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

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

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

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL"

Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.

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

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

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

- 1) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- 2) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,

- 3) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
- 4) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

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

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

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

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

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será (en días corridos) de:

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del Contrato: *Plazo de ejecución del servicio: 30 meses más el plazo de garantía del servicio: 12 meses* más 1 (un) mes de plazo de liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada en las oficinas de la GDOC - Casa Matriz del BNF (25 de Mayo casi Yegros).

En circunstancias motivadas, la Contratante solicitará al Proveedor que presente prórrogas extendiendo el periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, la cual deberá ser presentada antes del vencimiento. La falta de constitución y entrega oportuna de la prórroga de la garantía podrá ser causal de la Ejecución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, y posterior Rescisión del Contrato por hecho imputable al Proveedor y comunicado a la Dirección de Contrataciones Públicas.

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

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

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

g. Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: Plazo de pago: como máximo hasta 60 días calendarios. Los proveedores adjudicados deberán presentar documentos requeridos por la SEPRELAD según el Artículo 33 de la Resolución 70/2019 política de Conozca a su proveedor formulario Anexo 2 Perfil del cliente. Así mismo, se deberá adjuntar al legajo documentario copia de la nota de notificación de adjudicación emitida por la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones.

Conforme al Artículo 63 de la Ley N° 7021/22 De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4% (cero puntos cuatro por ciento) sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes, al momento de su cobro.

Observación: Conforme Resolución M.E.F. N.° 12/2025 se indica que la tasa de interés máxima por mora a ser aplicada en los contratos que operen en guaraníes será determinada en base a la Tasa Política Monetaria (Tasa usuraria moneda nacional) publicada en los sitios oficiales del Banco Central del Paraguay, para el mes anterior de la constitución de la obligación.

Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2025 y 2026, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 44 de la Ley N° 7021/22.

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

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

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

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

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

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

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

No Aplica

Reajuste

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

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. EL **PROVEEDOR** solicitará por escrito a **La contratante** el reajuste de precios exponiendo la causa del mismo.

La contratante reconocerá un reajuste en los costos de los servicios, en la medida en que durante su vigencia, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el índice de los precios de consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince) por ciento, sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. Los reajustes se aplicarán de la siguiente manera:

V1=	P x I.I.BCP
	15%

P= Precio del Servicio

I.I. BCP= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay

15%= Mínimo necesario para reajuste del precio

Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los servicios aún no ejecutados; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los servicios que fueron ejecutados antes de la verificación del reajuste.

Para tal efecto, EL **PROVEEDOR** deberá solicitar por escrito a LA CONTRATANTE.

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

Porcentaje de multas

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

0,50 %

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

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

Tasa de interés por Mora

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

0,08

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

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

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

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

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

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

Fuerza mayor

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

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

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

2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia

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

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

entre las siguientes opciones:

- Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

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

Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

Fraude y Corrupción

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

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

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

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

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

