

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)
Uoc -Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill

Nombre de la Licitación:

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
(versión 8)

ID de Licitación:

428284



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

27/10/2023

"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - Convencional"
Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	428284	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
Convocante:	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Uoc -Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	ATRAVEZ DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	25/10/2023 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	HUMAITA 145 EDIFICIO PLANETA I PISO 2 DIRECCION DE CONTRATACIONES DEL SENAVE	Fecha de Entrega de Ofertas:	06/11/2023 13:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	HUMAITA 145 EDIFICIO PLANETA I PISO 2 DIRECCION DE CONTRATACIONES DEL SENAVE	Fecha de Apertura de Ofertas:	06/11/2023 13:15

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Lote	Anticipo:	10.0%
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	ABOG. PATRICIA MARTINEZ	Cargo:	DIRECTORA
Teléfono:	021 496170	Correo Electrónico:	uoc@senave.gov.py

ADENDA

Adenda

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

ADENDA

SE MODIFICAN FECHAS EN EL SICP

SE MODIFICAN:

CAPACIDAD TÉCNICA

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

1. Especificaciones Técnicas

- REQUERIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS, HERRAMIENTAS Y OTROS
- PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE TALLERES

Los demas terminos del Pliego de Bases y Condiciones permanecen invariables

Lic. Tiburcio Gauto Perez

Director

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Requisitos de calificación y criterios de evaluación

- Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

Se puede realizar una comparación de la versión del pliego con la versión anterior en el

<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/428284-mantenimiento-reparacion-vehiculos-1/pliego/8/diferencias/7.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en la convocatoria y/o en las bases de la licitación y/o en los contratos suscritos. La adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

DATOS DE LA LICITACIÓN

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.

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 indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación 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. Asimismo, se comprometen a:

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

Aclaración de los documentos de la licitación

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

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

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

Documentos de la oferta

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

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el anexo pertinente del presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial 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.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

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

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, 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 establecido por el mismo, 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 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 la oferente para su aceptación:

1. 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.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. 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 (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Idioma del contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

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.

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

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

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Precio y formulario de la oferta

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

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 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 a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:
- a) El precio de bienes 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; y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.
3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.
4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes 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.

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

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

No Aplica

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

Muestras

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

No Aplica

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

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.

Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente

puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.

2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.

3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".

4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:

- Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
- Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.

5. 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 la oferta,

c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,

d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,

d.2. Firmar el 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. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o

d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. 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.

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

8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

120

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

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

13 (TRECE) MESES

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

No Aplica

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:

72 HORAS A PARTIR DE LA NOTIFICACION VIA NOTA CELULAR FAX O CORREO ELECTRONICO

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.

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 guaranies, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación 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.

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

Plazo para presentar las ofertas

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

La Convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

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

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

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

Apertura de ofertas

1. La Convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

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

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres 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 pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro 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 ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución 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 correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, 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 portado por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un Oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
 6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, 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 oferentes remitentes.
 7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.
 8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.
 9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al 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.
-

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN 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 ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Requisitos de Calificación

Capacidad Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar 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 los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de " Sanciones a Proveedores " del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Análisis de precios ofertados

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

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

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien 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.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

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.

a) Consorcios:

a.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.

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Margen de preferencia local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*)

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

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)

4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)

5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)

6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)

7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)

8. Documentos legales

8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.

- Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)

- Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)

- 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. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.

- Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)

- Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.

- Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)

8.3. Oferentes en Consorcio.

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

2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)

3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):
 - Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
 - Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

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

Capacidad Financiera

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

Para contribuyente de IRACIS. Años 2020, IRE GENERAL Año 2021, 2022

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los [2020-2021-2022] últimos años

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los [2020-2021-2022] últimos años

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

El promedio en los en los [2020-2021-2022], no deberá ser negativo.

b) Para contribuyentes de IRPC Años 2020 IRE SIMPLE Año 2021 y 2022

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

c) Para contribuyentes de IRP Años 2020-2021-2022

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

d) Para contribuyentes de exclusivamente IVA General Años 2020-2021-2022

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales

En caso de Consorcios, se analizarán en conjunto los siguientes puntos:

- Todos los integrantes del consorcio deberán cumplir los requisitos legales de Carácter sustancial en su totalidad.
- Todos los integrantes del consorcio deberán cumplir íntegramente los requisitos establecidos en lo que respecta a la Capacidad Financiera.
- En cuanto a la Experiencia y Capacidad Técnica, se deberá Indicar en la oferta cual es el líder del consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente al inicio de la etapa competitiva.

b. Balance General y Estado de Resultados del ejercicio 2020 para contribuyentes de IRACIS y de los ejercicios 2021 y 2022 para contribuyentes de IRE GENERAL

c. Formulario 120 de los ejercicios 2020 -2021 y 2022, para contribuyentes solo del IVA General

d. Formulario 106 del ejercicio 2020 para contribuyentes del IRPC, Formulario 501 de los ejercicios 2021 y 2022 para contribuyente de IRE SIMPLE

e. Formulario 104 del ejercicio 2020 para contribuyentes de Impuesto a la Renta Personal, Formulario 515/516 de los ejercicios 2021 y 2022 para contribuyentes de Impuesto a la Renta Personal

f. Ratios financieros años 2020-2021-2022

g. Copia de IVA general años 2020, 2021,2022 según sea el caso

Experiencia requerida

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

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

El Oferente deberá Demostrar la experiencia en Mantenimiento y reparación de vehículos del sector privado y/o Instituciones Públicas con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto tal ofertado en la presente licitación de los años: 2020,2021,2022. El oferente podrá presentar cuantas facturas o contratos considere necesario para el cumplimiento del porcentaje establecido, las facturas serán sumadas y dicho resultado deberá reproducir mínimamente el porcentaje establecido.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

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

2. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura .

3. Constancia de RUC emitida por la SET.

4. Patente comercial vigente a la fecha de apertura.

Capacidad Técnica

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

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

El Oferente deberá contar con infraestructura propia (o alquilado) de por lo menos 1200 m² de superficie total del Terreno, de los cuales 900m² debe estar destinado a área de trabajo que deberá demostrar con la presentación del Plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación que concuerden con la construcción existente y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar.

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

- a. Demostrar antigüedad de 5 años de existencia en el mercado (Patente o Inscripción en los registros De la Dirección General de Registros Públicos y otro documento similar operando como empresa del ramo.
- b. Declaración jurada que el oferente cuenta con la capacidad para la provisión de los bienes objeto de la presente licitación y conforme a las EETT mencionadas en este llamado.
- c. Copia autenticada de Licencia comercial definitiva (solo rige para los situados en Asunción).
- d. Copia autenticada de Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad para los talleres que se encuentran dentro del municipio de asunción.
- e. En caso que el taller se encuentre en otro municipio deberá presentar patente comercial que lo habilite para operar como taller mecánico donde la actividad y/o ramo sea taller mecánico además debe contar con los planos de infraestructura y prevención contra incendios aprobados por el municipio.
- f. Presentar copia autenticada plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación que concuerden con la construcción existente y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar.
- g. Plano PCI autenticado y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos).
- h. Presentar copia autenticada de Licencia Ambiental de la SEAM del taller.
 - a. Declaración Jurada conteniendo:
 - 1) Listado de instalaciones, vehículos, equipos y maquinarias y la descripción correspondiente.
 - 2) Listado del personal técnico calificado, representante técnico y operarios de maquinarias y equipos para el mantenimiento y reparación de equipos y personal administrativo.
 - 3) Dimensiones del local y la descripción de las herramientas con las que cuenta.
 - 4) En caso de ser adjudicado los trabajos prestados tendrán una garantía mínima de 6 (seis) meses o 20.000km.
 - 5) Autorización para la Convocante a realizar las visitas técnicas para la evaluación correspondiente a la infraestructura del local, estableciéndose la dirección exacta de donde se prestará el servicio.
- i. Declaración Jurada de contar con los siguientes equipos: Dos (2) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas vehículos, camionetas y camiones; Un (1) Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores common rail (DIESEL); Un (1) banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros; Un (1) equipo de alineación y balanceo computarizado; Un (1) equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja); Un (1) boroscopio para realizar verificaciones internas del motor, esto a fin de corroborar que los mismos sean propios de la empresa. Así mismo, contar con equipo de alineación y balanceo computarizado.
- k. Presentar una fotocopia de la póliza expedida por la Compañía de Seguros, a fin de verificar los riesgos cubiertos y fecha de vigencia.
- l. Declaración Jurada donde deberá manifestar si posee vehículo propio o mediante empresa tercerizada para efectuar los servicios de grúa y/o remolque. Si el servicio fuese tercerizado deberá presentar copia del contrato suscrito con la empresa para la prestación del servicio, con fecha de suscripción anterior a la Apertura de Ofertas.

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 llamado, 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.

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

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

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

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

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

Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

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

1. Especificaciones Técnicas

Los Servicios deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

Condiciones Generales para la prestación del servicio:

La Contratante por intermedio de su dependencia administradora del Contrato *Dirección Administrativa y/o este a quien designe en la ejecución del Contrato* -, será la responsable, facultándose a recibir los vehículos, verificar en forma conjunta con el Proveedor, pedir presupuesto que deberá ajustarse a los establecido en el Contrato, solicitar orden de Servicio, remitir Orden de Servicios, fiscalizar los trabajos, probar la correcta reparación, recibir los vehículos del Proveedor, exigir las garantías, elaborar los diferentes informes administrativos y otras actividades para la correcta ejecución del Contrato.

El Proveedor, deberá designar un Representante Mecánico para realizar en forma conjunta y coordinada todas las actividades señaladas más arriba.

Previo a la realización de los trabajos, el Proveedor deberá elaborar un presupuesto de trabajo y repuestos que serán requeridos. En el presupuesto se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo y la garantía del servicio.

La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por el Proveedor, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada al Proveedor, antes de iniciar el trabajo. En el citado documento deberá constar la firma, aclaración de la firma e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte del Proveedor. Asimismo, en el presupuesto emitido por el Proveedor deberá indicarse el plazo para la ejecución de los trabajos; además de la garantía correspondiente.

Si el Proveedor no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Al concluir los trabajos, el Proveedor, a través del Responsable del SENAVE deberá verificar el Vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción.

La determinación del Responsable será informada por la Dirección Administrativa al Proveedor a más tardar en 5 (cinco) días hábiles de estar vigente el Contrato.

1. REPARACIONES MECANICAS

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

Para las reparaciones mecánicas se utilizará el siguiente procedimiento:

- a. El servicio incluye el costo del traslado de los vehículos hasta el local del taller adjudicado, servicio de grúa y/o remolque, en el caso que la Contratante, así lo solicite.
- b. Se procederá a una revisión del vehículo a los efectos de determinar el desperfecto mecánico y elaborar un presupuesto de trabajos y repuestos que serán requeridos, ajustado al Contrato.
- c. Los repuestos utilizados serán originales de la marca. En caso de no existencia en plaza de repuestos originales de la marca, el Proveedor deberá informar a la Convocante y someter a su aprobación los repuestos paralelos y homologados a ser utilizados.
- d. A los efectos de recepción del vehículo al taller, la Convocante deberá elaborar y utilizar, Formulario de Entrega y Retiro del Vehículo del Taller, en el cual se debe detallar los datos del vehículo, el número de Orden de Servicio que le corresponde, el responsable quien entrega por parte de la Contratante y quien recibe por parte del Proveedor.
- e. Si el Proveedor no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- f. Al concluir los trabajos, el Proveedor deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Contratante para su recepción, asimismo, deberá devolver los repuestos y accesorios que han sido cambiados a través del formulario Acta de recepción de Repuestos Sustituídos, que se deberá mantener en guarda hasta la vigencia del Contrato.

- g. Los vehículos deben entregarse en perfectas condiciones de aseos (lavado y aspirado).
- h. Luego de la entrega del vehículo, los trabajos realizados contarán con una garantía de 6 (seis) meses o 20.000 km (lo que ocurra antes). Si dentro de este período surgieran desperfectos en las tareas realizadas, las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Institución

2. MANTENIMIENTO

Para los mantenimientos se utilizará el siguiente procedimiento:

El servicio de mantenimiento preventivo de los vehículos comprende los siguientes trabajos:

- a. Verificación de la ficha del vehículo y definición de los trabajos de mantenimiento necesarios, de acuerdo al kilometraje.
- b. Verificación y ejecución de ajustes y regulaciones necesarias en los sistemas de freno, de dirección, de enfriamiento, eléctrico, etc.
- c. Verificación y recarga de fluidos hidráulicos, agua de radiador (refrigerante), depósitos de agua, batería, etc.
- d. Verificación y cambio de piezas por desgaste como correas, pastillas y fibras de freno, rulemanes, etc. cuando sean necesarios.
- e. Verificación y engrase de ejes y mazas, etc. cuando sean necesarios.
- f. Verificación de sistema de climatización y recarga de gas cuando sean necesario.

3. SERVICIO ADICIONALES REQUERIDOS

Diagnostico; Chequeos antes de viajes largos (superior a 100km) y Auxilio en la Vía Pública. -

4. SERVICIO DE GRÚA

El Servicio de Grúa deberá ser suministrado dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, SIN COSTO ALGUNO para la Contratante. Debiendo el vehículo con desperfecto mecánico ser trasladado hasta el taller adjudicado para su reparación conforme a los plazos de los casos de alta y no alta complejidad.

5. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- a. Elaborar el presupuesto correspondiente a la Orden de Pedido de Presupuesto emitido por la Convocante, incluyendo el costo de los servicios y de los repuestos a ser utilizados. Los servicios de chapería y pintura quedan incluidos.
- b. Realizar los trabajos detallados en los presupuestos aprobados por la Convocante.
- c. Poner a disposición las instalaciones ubicadas en Asunción, y en otras ciudades del país en caso de poseerlas, así como designar a mecánicos y ayudantes para realizar los servicios de emergencia en donde la Convocante lo requiera. En este caso el Proveedor deberá proveer las herramientas necesarias para pequeñas reparaciones a su personal.
- d. Proveer el personal necesario, en cantidad y calidad, para garantizar una buena y rápida ejecución de los servicios.
- e. El Proveedor será responsable de la provisión de los equipos de protección individual necesarios para sus empleados y deberá cumplir con las disposiciones legales vigentes, responsabilizándose por el pago de los sueldos y beneficios de sus empleados.
- f. Serán de entera responsabilidad del Proveedor todos los daños causados a los vehículos de la Convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarias o involuntarias, negligencia o inexperiencia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante, para la cual el Proveedor deberá de presentar póliza de seguro contra daños.
- g. Proveer todas las piezas y repuestos necesarios, los cuales serán nuevos, originales y deben estar en perfectas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.
- h. Proveer todos los vehículos, equipos y herramientas necesarias para la correcta ejecución de los servicios, en buenas condiciones de uso y con la documentación legal necesaria.
- i. Tener experiencia y capacidad para la realización de los servicios Licitados, comprobable con la presentación de constancias, certificados, referencias, planilla de verificación para la habilitación de talleres externos u otros documentos escritos de trabajos anteriores con flota de vehículos, similares a lo solicitado en la presente Licitación.

6. FISCALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS

- a. La Convocante, fiscalizará los servicios solicitados a través de las Órdenes de Trabajo y/o Servicios aprobado y una vez ejecutados, los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento. Los trabajos terminados y probados satisfactoriamente serán aceptados y el vehículo retirado para su uso normal.
- b. Esta fiscalización no exime al Proveedor de su responsabilidad respecto de la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos o de la mano de obra provistas por el Proveedor.
- c. Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Proveedor. Si notificado por la Convocante de la situación señalada precedentemente, no procediera a la reparación en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, la Convocante podrá realizar la reparación por sí o por terceros descontando el valor consecuente de cualquier factura que el Proveedor presentare a la Convocante, y aplicará las multas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones.

7. OBSERVACIONES:

- a. Los oferentes deberán cotizar la totalidad de los ítems de cada marca y tipo de vehículo.
- b. En todos los casos, los precios ofertados deberán ser especificados sin los gastos por mano de obra, debiendo la misma ser cotizada de forma independiente.
- c. Contar con servicio de guardia, y sistema de circuito cerrado que abarque todas las dependencias del taller, así como e/los acceso/os al/los mismo/os.
- d. Proveer además de mano de obra la totalidad de los repuestos, accesorios y suministros necesarios para la reparación y/o mantenimiento total de cualquiera de los vehículos. De surgir servicios de reparaciones o provisiones de repuestos que se requieran necesariamente para el buen funcionamiento del vehículo, pero no estén contemplados, el Proveedor presentará a la Convocante tres presupuestos a fin de demostrar que los mismos se encuentran en precio de mercado, posteriormente la Convocante autorizará al Proveedor de conformidad al presupuesto aprobado que deberá de ser la más conveniente a los intereses de la Institución.
- e. En ningún caso, los vehículos podrán ser utilizados para intereses particulares del Proveedor.
- f. El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de:
 - i. MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 3 (tres) días hábiles.
 - ii. MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 15 (quince) días hábiles.
- g. La Convocante podrá realizar visita técnica al local del taller del oferente, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones; y también verificar y certificar la información suministrada en cuanto infraestructura presentada en la oferta del mismo.
- h. El Oferente deberá contar con una infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas según lo solicitado (requerimiento de infraestructura), dicha infraestructura podrá ser verificada por el representante del Comité de Evaluación o fiscales designados para el efecto del SENAVE, antes de la adjudicación de las ofertas, in situ según el formulario Planilla de verificación de Talleres; además se elaborará un informe al respecto acompañado de tomas fotográficas, el cual será anexado a la documentación presentada por cada oferente.
- i. En cuanto a la provisión de cubiertas y cámaras para los vehículos, las mismas deberán de cumplir con las especificaciones técnicas, dispuestas en la Planilla Excel (Planilla de Precios por tipo de vehículos), además deben incluir picos, montaje, balanceo.

REQUERIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS, HERRAMIENTAS Y OTROS

Como mínimo dos fosas equipadas y azulejadas para revisión de vehículos tipo camioneta, automóvil y camiones.

Seis elevadores hidráulicos y/o eléctricos con una capacidad mínima de 4500Kg., para revisión de vehículos.

Deberá contar con las siguientes herramientas para la ejecución de los trabajos: elevador hidráulico para desmontaje y montaje de caja de velocidad, Dos (2) manómetro para carga de gas r134 ecológico, una máquina de vacío para gas r134 ecológico, soldador eléctrico, equipo para soldadura autógena, manómetro para medir presión de bomba eléctrica de nafta, Dos (2) cargador de baterías, Un (1) Comprimidor para espirales de suspensión tipo mac person, succionador de aceite al vacío, equipo de diagnóstico para inyección electrónica, calibrador de picos inyectores diésel convencional, medidor de compresión de motor Diesel, medidor de compresión para motores nafteros, banco y power para estirar chasis (Podrá ser propio o tercerizado, en caso de ser tercerizado se deberá presentar copia del contrato de prestación de servicio de dicho bien (vigente a la fecha de apertura). El equipo tercerizado debe encontrarse dentro del taller al momento de la verificación in situ de las instalaciones, en caso de no encontrarse el equipo, será motivo de descalificación), equipo de alineación y balanceo computarizado.

Herramientas de precisión como: torquímetros, un calibre (con certificación de la INTN u otro Laboratorio de metrología, en caso de laboratorios externos será corroborado la veracidad de los mismos), micrómetros, reloj comparador de medidas internas/externas de cilindro, equipos para el control de carga de alternador.

El taller debe contar indefectiblemente con dos (2) scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas vehículos, camionetas y camiones, equipos de alineación de faros portátil (luces alta y baja), banco para reparación de picos inyectores common rail diésel, banco para reparación de picos inyectores nafteros, un (1) equipo de ultrasonido para limpieza de inyectores, un (1) boroscopio para realizar inspecciones de motor los mismos deberán ser propios de la empresa y estar operativos al momento de la verificación.

Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial, el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto de manera a evitar la contaminación del ambiente.

Torno para realizar trabajos de tornería (ej. Reparación de cardanes, diferencial, etc.; esto es a modo de agilizar trabajos). En caso de tercerizado presentar contrato.

Presentar declaración Jurada de contar con los siguientes equipos: Banco para reparación de picos inyectores camión rail diésel, banco para reparación de picos inyectores nafteros, dos (2) scanner para diagnostico computarizado, boroscopio para realizar inspecciones internas de motor para corroborar que los mismos sean propios de la empresa. Así mismo, contar con equipo de alineación y balanceo computarizado.

El oferente deberá tener una póliza con una Compañía Aseguradora autorizada por la Superintendencia de Seguros con una cobertura de Responsabilidad Civil/Robo/Hurto con una cobertura mínima en conjunto de GS. 2.000.000.000, así también el Taller deberá tener cobertura Integral contra todo riesgo que garantice a la Convocante la guarda de los Bienes Patrimoniales (Rodados), la misma deberá estar vigente como mínimo desde el día de la apertura de ofertas, y de ser adjudicado deberá prorrogarse la vigencia, hasta 60 días posteriores al vencimiento del período de vigencia del contrato. Se deberá presentar una fotocopia de la póliza expedida por la Compañía de Seguros, a fin de verificar los riesgos cubiertos y fecha de vigencia.

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso hasta la salida del vehículo quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc. La misma deberá cubrir la totalidad del tinglado y su frente para una óptima captura de imágenes en el grabado digital autónomo.

El oferente deberá presentar copia autenticada de Licencia Ambiental de la SEAM del taller y Licencia comercial definitiva para operar como taller mecánico (solo rige para los situados en Asunción).

Declaración Jurada donde deberá manifestar si posee vehículo propio o mediante empresa tercerizada para efectuar los servicios de grúa y/o remolque. Si el servicio fuese tercerizado deberá presentar copia del contrato suscrito con la empresa para la prestación del servicio, con fecha de suscripción anterior a la Apertura de Ofertas.

Equipamientos para trabajos especializados: El Taller Oferente debe certificar la capacidad de equipamiento del taller para trabajos especializados y corroborar si el equipo es propio de la empresa, en caso de contar con infraestructura tercerizada presentar contrato, con al menos los siguientes equipos:

Dos (2) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos, camionetas y camiones.

Un (1) Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores common rail (DIESEL).

Un (1) banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros.

Un (1) equipo de alineación y balanceo computarizado.

Un (1) equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja).

Un (1) boroscopio para realizar verificaciones internas del motor.

Certificación de Capacitación Profesional: El oferente deberá contar con personal Técnico Calificado, Certificado y/o reconocido por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Justicia y/o ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) los mismos deberán estar inscriptos en el seguro social del IPS con una antigüedad mínima de 2 meses anteriores al acto de apertura para el mismo deberán presentar certificados autenticados por escribanía, en las siguientes especializaciones:

- 1 (un) Técnico en Inyección electrónica diésel;
- 1 (un) Técnico en Inyección electrónica naftera;
- 2 (dos) Técnico en Electricidad del automóvil;
- 3 (tres) Mecánicos automotriz general;
- 2 (dos) Mecánicos exclusivos de motores diésel;
- 1 (un) técnico en metalmecánica
- 1 (un) técnico en aire acondicionado
- 1(un) auxiliares mecánicos*
- * En cuanto a la antigüedad del técnico en metalmecánica podrá ser desde la firma del contrato, a los efectos de comprobar se deberá presentar una

Declaración Jurada al momento de la presentación de las oferta

**No aplica, Certificado o Constancias de Estudios para los mecánicos auxiliares.

No se considerará a un mismo personal con más de un certificado para cumplir con el requisito.

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE TALLERES			
TALLER A VERIFICAR:			
Dirección:			
Teléfono:			
E-mail:			
Ítems	Condiciones que deben reunir los oferentes	Cumple	No cumple
A	El Taller del Oferente se encuentre dentro del Área de Gran Asunción, a un radio de distancia no mayor a 10km de la Oficina Central del SENAVE (la misma será medida a través de la herramienta Google Earth), sito en Humaitá N°145 entre Independencia Nacional y Ntra. Sra. de la Asunción Edificio Planeta I - Asunción.		
B	El Oferente deberá contar con infraestructura propia (o alquilado) de por lo menos 1200 m ² de superficie total del Terreno, de los cuales 900m ² debe estar destinado a área de trabajo que deberá demostrar con la presentación del Plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación que concuerden con la construcción existente y en el cual conste que todos los terrenos estén debidamente habilitados para operar. Licencia comercial definitiva y Copia autenticada de Resolución de aprobación del plan de adecuación a los aspectos ambientales otorgado por la municipalidad para los talleres que se encuentran dentro del municipio de asunción, los datos de la licencia comercial en cuanto a dimensiones y área construida debe coincidir con los planos presentados en caso de tener modificaciones y/o ampliaciones presentar documentos municipales que lo avalen la actividad y/o ramo principal debe ser taller mecánico . En caso que el taller se encuentre en otro municipio deberá presentar patente comercial que lo habilite para operar como taller mecánico donde la actividad y/o ramo sea taller mecánico además debe contar con los planos de infraestructura y prevención contra incendios aprobados por el municipio.		
C	Plano PCI autenticado y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos).		
D	Como mínimo dos Fosas equipadas y azulejadas para revisión de vehículos tipo camioneta, automóvil y camiones.		
E	Por lo menos seis elevadores hidráulicos y/o eléctricos con una capacidad mínima de 4500 Kg. para revisión y reparación de vehículos.		
F	Elevador Hidráulico para desmontaje y montaje de caja de velocidad, Cargador de Baterías, Compresor hidráulico para espirales de suspensión tipo mac person.		
G	Dos (2) manómetro para carga de gas r134 ecológico, una máquina de vacío para gas r134 ecológico.		

H	Soldador eléctrico tipo mic, equipo para soldadura autógena.		
I	Manómetro para medir presión de bomba eléctrica de nafta.		
J	Succionador de aceite al vacío, Equipo de diagnóstico para inyección electrónica. Calibrador de picos inyectores diésel convencional.		
K	medidor de compresión de motor Diesel, medidor de compresión para motores nafteros, banco y power para estirar chasis. Equipo de alineación y balanceo computarizado.		
L	Herramientas de precisión como: torquímetros, un calibre pie de rey (con certificación de la intrn) u otro Laboratorio de metrología), micrómetros, reloj comparador de medidas internas/externas de motores, equipos para el control de carga de alternador.		
M	Dos (2) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de vehículos, camionetas y camiones, equipos de alineación de faros portátil (luces alta y baja).		
N	Banco para reparación de picos inyectores common rail diésel.		
Ñ	Banco para reparación de picos inyectores nafteros, un (1) equipo de ultrasonido para limpieza de inyectores, un (1) boroscopio para realizar inspecciones de partes internas de motor los mismos. Los mismos deberán ser propios de la empresa y estar operativos al momento de la verificación.		
O	Sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial, el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto de manera a evitar la contaminación del ambiente.		
P	Torno para realizar trabajos de tornería en Gral. (ej. Reparación de cardanes, diferencial, etc.; esto es a modo de agilizar trabajos). En caso de tercerizado presentar contrato.		
Q	Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc. y la misma deberá cubrir la totalidad del tinglado y su frente para una óptima captura de imágenes en el Grabado Digital autónomo.		
OBSERVACIONES:			
Fiscalizado por:			
Fecha y hora de inspección:			
Se debe realizar toma fotográfica de cada uno de los ítems.			

OBSERVACIÓN: SE ADJUNTA PLANILLA EN DONDE SE ENCUENTRAN LOS SERVICIOS REQUERIDOS, ASÍ COMO LOS MODELOS DE LOS VEHÍCULOS A SER REPARADOS.

ITEM	DESCRIPCION DEL GRUPO	MONTO
1	FORD F- 4000 AÑO 2008 - DIESEL	199.894.883

2	CHEVROLET CORSA - AÑO 2009 - NAFTERO	64.820.565
3	ISUZU D-MAX C/D 4X4 - AÑO 2012 - DIESEL (TAHILANDIA)	246.370.963
4	TOYOTA FORTUNER	120.969.669
5	JEEP GRAND CHEROKE LAREDO ST WAGOON - AÑO 2014 - NAFTERO (AMERICANO)	227.489.430
6	TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL C/D- AÑO 2014-TD, 2.4 (ARGENTINA)	266.613.429
7	HINO CAMION 4X2 - AÑO 2014 - DIESEL (JAPON)	252.256.431
8	HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2012-DIESEL (KOREANA)	208.318.622
9	MITSUBISHI L200 GL TURBO 4x4 AÑO 2009 - DIESEL	234.929.588
10	CHEVROLET MONTANA - NAFTERO - AÑO 2015	82.844.310
11	MOTO KENTON SHARK 150 - AÑO 2014	7.260.869
12	CHEVROLET S-10 4X2 D/C (BRASIL) - ALCOFLEX - AÑO 2010	164.326.560
13	TRACTOR LANDINI MISTRAL 50 - DIESEL - AÑO 2015	120.901.909
14	MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL -2016	260.981.206
15	NISSAN FRONTIER NP-300	136.884.114
16	MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL -2019	269.021.315
17	MITSUBISHI FUSO CANTER DIESEL-2019	231.716.762
18	HYUNDAI STARIA MINIBUS (KOREA) - DIESEL - AÑO 2022	257.960.251
19	CAMION ISUZU NKR - DIESEL - AÑO 2022	293.549.788
20	TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL D/C - AÑO 2023	311.102.125
TOTAL		Gs.
3.958.212.789		

CONTRATO ABIERTO POR MONTO MAXIMO DE GS. 1.500.000.000.-
MONTO MINIMO DE GS. 750.000.000.-

Ítem		Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
LOTE 1	Codigo de Catalogo	FORD F- 4000 AÑO 2008 - DIESEL			
1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego de guia de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Juego de perno piston	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Reparar de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Polea cigüeñal	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Volante motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Reparar de carter	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Cabo o sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Mantenimiento bomba inyectora (incluido repuestos)	Unidad	Evento	1

32	78180101-014	Embrague ventilador con ventilador	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Reten culata motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Tapa radiador	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Regular valvulas (juegos)	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar (juegos)	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
43	78180101-014	Filtro combustible con trampa agua	Unidad	Evento	1
44	78180101-014	Caño de combustible	Unidad	Evento	1
45	78180101-014	Eje leva de bomba	Unidad	Evento	1
46	78180101-014	Buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	Evento	1
47	78180101-014	Reparación de odometro	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Juego de anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Juego de reten	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Reten de piston	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Reparacion de tunel diferencial	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	1

69	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Reten de piston	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Corona y piston diferencial trasero	Unidad	Evento	1
74	78180101-002	Juego de calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
75	78180101-002	Juego de calce del engranaje planetario	Unidad	Evento	1
76	78180101-002	Ruleman de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
77	78180101-002	Juego de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Reparacion de sinfon de direccion.	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Brazo zeta	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Cabo de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Barra larga de direccion	Unidad	Evento	1
86	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
87	78180101-003	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
88	78180101-003	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1
89	78180101-003	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Juegos de buje amortiguador delnt. Y trasero	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
95	78180101-004	Soporte barra torsion	Unidad	Evento	1
96	78180101-004	Tornillo barra torsion	Unidad	Evento	1
97	78180101-004	Reparacion palanca cambio	Unidad	Evento	1
98	78180101-004	Reparacion pedalera	Unidad	Evento	1
99	78180101-004	Elastico - trasero	Unidad	Evento	1
100	78180101-004	Buje elastico	Unidad	Evento	1
101	78180101-004	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1
102	78180101-004	Centro elastico	Unidad	Evento	1
103	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
104	78180101-005	Reparar bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
105	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1

106	78180101-005	fluido de embrague	Unidad	Evento	1
107	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
108	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
109	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
110	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
112	78180101-006	Reparar bomba central de freno	Unidad	Evento	1
113	78180101-006	Disco de freno rectifican	Unidad	Evento	1
114	78180101-006	Disco de freno	Unidad	Evento	1
115	78180101-006	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
116	78180101-006	Cabo flexible de freno	Unidad	Evento	1
117	78180101-006	Reparar servo freno	Unidad	Evento	1
118	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
119	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
120	78180101-006	Juego de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1
121	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
122	78180101-006	Juego de cubeta de freno	Unidad	Evento	1
123	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
124	78180101-006	Valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
125	78180101-007	Provision de Camara	Unidad	Evento	1
126	78180101-007	Provision de cubierta 750/R16,RADIAL DE 10 TELAS CON PROTECTOR Y CAMARA	Unidad	Evento	1
127	78180101-023	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
128	78180101-023	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
129	78180101-023	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
130	78180101-023	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
131	78180101-023	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
132	78180101-023	Reparar cerraduras	Unidad	Evento	1
133	78180101-009	Reparar motor de arranque (incluido repuestos)	Unidad	Evento	1
134	78180101-009	Reparar sist. limpiaparab. (incluido repuestos)	Unidad	Evento	1
135	78180101-009	Solenoido o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
136	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Alineación luces	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
141	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
142	78180101-009	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	Evento	1

143	78180101-009	Reparación sistema electrico	Unidad	Evento	1
144	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
145	78180101-009	Mantenimiento del sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
146	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
147	78180101-009	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
148	78180101-009	Reparar bocinas	Unidad	Evento	1
149	78180101-009	Bocinas	Unidad	Evento	1
150	78180101-014	Reparar caño de escape	Unidad	Evento	1
151	78180101-014	Reparar silenciador	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Silenciador	Unidad	Evento	1
153	78180101-014	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
156	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
158	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
159	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
160	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
161	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
162	78180101-014	Cambio fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Carga de Gas R134	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Compresor	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
173	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
174	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
175	78180101-016	Bulbo alta presión de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 2 CHEVROLET CORSA - AÑO 2009 - NAFTERO

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1

3	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego buje de biela	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego guía de válvula	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Juego perno pistón	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Junta cárter	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Esmerilar juego de válvula	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Rectificar tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Polea cigüeñal	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Reten culata motor	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambio de tapa	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Regular válvulas (juego)	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
39	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1

40	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Juego de reten	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Reparación general de caja	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Homocinetica cada lado rueda	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Homocinetica cada lado caja	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Guardapolvo de homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Guardapolvo de homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1
60	78180101-003	Reparar bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
61	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	Evento	1
62	78180101-003	Precap - cada uno	Unidad	Evento	1
63	78180101-003	Muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
64	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
65	78180101-003	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	Evento	1
66	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
67	78180101-003	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
68	78180101-003	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1
69	78180101-003	Aceite para dirección	Unidad	Evento	1
70	78180101-003	Correa dirección	Unidad	Evento	1
71	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
72	78180101-004	Espiral delantero	Unidad	Evento	1
73	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
74	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
75	78180101-004	Buje parrilla delantero - cada uno	Unidad	Evento	1
76	78180101-004	Buje tren trasero (completo)	Unidad	Evento	1

77	78180101-004	Buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1
78	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
79	78180101-004	Juego de buje estabilizador delantero	Unidad	Evento	1
80	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	Evento	1
81	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
82	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
83	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
84	78180101-005	Plato de presión	Unidad	Evento	1
85	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
86	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
87	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
88	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
89	78180101-006	Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1
90	78180101-006	Disco de freno	Unidad	Evento	1
91	78180101-006	Juego pastilla de freno	Unidad	Evento	1
92	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
93	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	Evento	1
94	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
95	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
96	78180101-006	Fibra de freno trasero (juego)	Unidad	Evento	1
97	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
98	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
99	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
100	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
101	78180101-007	Provisión de Camara	Unidad	Evento	1
102	78180101-007	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad	Evento	1
103	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
104	78180101-009	Reparacion de motor de arranque - incluido repuestos	Unidad	Evento	1
105	78180101-009	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1
106	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
107	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1
108	78180101-009	Bujías (juego)	Unidad	Evento	1
109	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
110	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
111	78180101-009	Reparar alternador - incluido repuestos	Unidad	Evento	1
112	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
113	78180101-009	Focos Alta y Baja - c/u	Unidad	Evento	1

114	78180101-009	Reparación sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
115	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
116	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
117	78180101-009	Llave de luz	Unidad	Evento	1
118	78180101-009	Bocinas	Unidad	Evento	1
119	78180101-009	Provisión de acumulador de 75 Amp.	Unidad	Evento	1
120	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	Evento	1
121	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
122	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
123	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
124	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
125	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
126	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
127	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
128	78180101-014	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
129	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1
130	78180101-014	Regulador de IAC	Unidad	Evento	1
131	78180101-014	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad	Evento	1
132	78180101-014	Reparación de computadora	Unidad	Evento	1
133	78180101-014	Juegos de cable de bujías	Unidad	Evento	1
134	78180101-014	Fusilera	Unidad	Evento	1
135	78180101-014	Copia de llave de contacto	Unidad	Evento	1
136	78180101-014	Flexible de escape	Unidad	Evento	1
137	78180101-016	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1
138	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
139	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
140	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
141	78180101-016	Reparación de Compresor	Unidad	Evento	1
142	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
143	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
144	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
145	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
146	78180101-016	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 3		ISUZU D-MAX C/D 4X4 - AÑO 2012 - DIESEL (TAHILANDIA)			
1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1

3	78180101-014	juego de valbulas admición escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego de guías de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Juego perno pistón	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Polea cigüeñal	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Volante motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Reten culata motor	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Filtro combustible con trampa agua	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Caño de combustible	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Sensor de acelerador	Unidad	Evento	1

40	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Reparación de caja 4X4 con selector electronico	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Juego de reten de caja	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cruzeta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Reten de piston	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Reparacion diferencial (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Cardan macho y hembra	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cubo de rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Reten de piston	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Cardan trasero completo	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Juego calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Juego de calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Ruleman de diferencial - cada uno	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Juego de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1

77	78180101-003	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Fluido para dirección	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Correa dirección	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Ruleman tensor con polea	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	Evento	1
85	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
86	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
87	78180101-004	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Rotula superior	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Juego de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Barra torsión de suspensión - cada uno	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
95	78180101-004	Soporte barra torsión	Unidad	Evento	1
96	78180101-004	Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	1
97	78180101-004	Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	1
98	78180101-004	Reparación pedalera	Unidad	Evento	1
99	78180101-004	Elastico trasero - cada uno	Unidad	Evento	1
100	78180101-004	Buje elastico trasero	Unidad	Evento	1
101	78180101-004	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1
102	78180101-004	Centro elastico	Unidad	Evento	1
103	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
104	78180101-005	Reparar bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
105	78180101-005	Rectificación corona de volante	Unidad	Evento	1
106	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
107	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
108	78180101-005	Plato de presión	Unidad	Evento	1
109	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
110	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
111	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
112	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
113	78180101-006	Reparar bomba central de freno	Unidad	Evento	1

114	78180101-006	Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1
115	78180101-006	Disco de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
116	78180101-006	Juego pastilla de freno	Unidad	Evento	1
117	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
118	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
119	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
120	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
121	78180101-006	Juego de fibra de freno	Unidad	Evento	1
122	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
123	78180101-006	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
124	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
125	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
126	78180101-006	Valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
127	78180101-007	Provisión de cubierta 245/70/R16,RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	Evento	1
128	78180101-007	Provisión pico para rueda	Unidad	Evento	1
129	78180101-007	Reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1
130	78180101-008	Goma de parabrisa delantero	Unidad	Evento	1
131	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
132	78180101-023	Guía de vidrios	Unidad	Evento	1
133	78180101-023	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
134	78180101-023	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
135	78180101-023	Mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Unidad	Evento	1
136	78180101-023	Reparación de cerraduras - cada uno	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Control de batería	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Relay luz alta	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Focos de luz H7 - cada uno	Unidad	Evento	1
141	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
142	78180101-009	Testeo Electrónico	Unidad	Evento	1
143	78180101-009	Recargar batería	Unidad	Evento	1
144	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
145	78180101-009	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
146	78180101-009	Solenoido o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
147	78180101-009	Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	Evento	1
148	78180101-009	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
149	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
150	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1

151	78180101-009	Bujias incandescentes - cada uno	Unidad	Evento	1
152	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
153	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
154	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
155	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
156	78180101-009	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	Evento	1
157	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
158	78180101-009	Instalación de cableado Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
159	78180101-009	Juego de cables y terminales	Unidad	Evento	1
160	78180101-009	Ruleman alternador	Unidad	Evento	1
161	78180101-009	Reten de alternador	Unidad	Evento	1
162	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
163	78180101-009	Motor levanta vidrio - cada uno	Unidad	Evento	1
164	78180101-009	Batería de 90 Amp	Unidad	Evento	1
165	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	Evento	1
166	78180101-014	Reparación silenciador	Unidad	Evento	1
167	78180101-014	Silenciador	Unidad	Evento	1
168	78180101-014	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	Evento	1
169	78180101-014	Aceite motor	Unidad	Evento	1
170	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
171	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
172	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
173	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
174	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
175	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
176	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
177	78180101-014	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
178	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1
179	78180101-014	Reparacion de tunel	Unidad	Evento	1
180	78180101-014	Tapa bancada de nucleo	Unidad	Evento	1
181	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
182	78180101-014	Regulador de corona	Unidad	Evento	1
183	78180101-014	Horquilla reductora	Unidad	Evento	1
184	78180101-014	desplazante reductora	Unidad	Evento	1
185	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
186	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
187	78180101-014	Balaneo volante motor	Unidad	Evento	1

188	78180101-016	Carga de Gas R134	Unidad	Evento	1
189	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
190	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
191	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
192	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
193	78180101-016	Instalación Eléctrica AA	Unidad	Evento	1
194	78180101-016	Reparación de Compresor	Unidad	Evento	1
195	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
196	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
197	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
198	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
199	78180101-016	Válvula de expansión de AA	Unidad	Evento	1
200	78180101-016	Bobina de AA	Unidad	Evento	1
201	78180101-016	Juego de junta y retén de AA	Unidad	Evento	1
202	78180101-016	Reparacion de condensador	Unidad	Evento	1
203	78180101-016	Bulbo de presion	Unidad	Evento	1
204	78180101-016	Anillo de cobre - cada uno	Unidad	Evento	1
205	78180101-016	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
206	78180101-016	Compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 4 TOYOTA FORTUNER

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas admision - escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego de guia de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Juego perno pistón	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Correa dentada	Unidad	Evento	1

17	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Reparar bomba alta presion camon rail	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Reten culata motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Soporte motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
30	78180101-002	Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
31	78180101-002	Ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
32	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	Evento	1
33	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
34	78180101-002	Kit de filtro de caja automatica	Unidad	Evento	1
35	78180101-002	Reparacion de convertidor	Unidad	Evento	1
36	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
37	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
38	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
39	78180101-002	Cruzeta cardán - cada uno	Unidad	Evento	1
40	78180101-002	Reten de piñon	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Aceite diferencial	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Reten palier - cada uno	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Cardan trasero completo	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Precap de direccion	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Bomba de dirección hidraulica	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Fluido para dirección	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Correa dirección	Unidad	Evento	1
51	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
52	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
53	78180101-004	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1

54	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
55	78180101-004	Buje tensor de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
56	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
57	78180101-006	Reparar bomba central de freno	Unidad	Evento	1
58	78180101-006	Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1
59	78180101-006	Disco de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
60	78180101-006	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
61	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
62	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
63	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
64	78180101-006	Juego de fibra de freno	Unidad	Evento	1
65	78180101-006	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
66	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
67	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
68	78180101-007	Cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	Evento	1
69	78180101-009	Cambiar focos - cada uno	Unidad	Evento	1
70	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
71	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
72	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
73	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
74	78180101-009	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	Evento	1
75	78180101-009	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
76	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
77	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
78	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
79	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
80	78180101-009	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
81	78180101-009	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
82	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
83	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
84	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
85	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
86	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
87	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
88	78180101-014	Cambio aceite de direccion hidraulica c/litros	Unidad	Evento	1
89	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
90	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1

91	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
92	78180101-016	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
93	78180101-016	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
94	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
95	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
96	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
97	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 5

JEEP GRAND CHEROKE LAREDO ST WAGOON - AÑO 2014 - NAFTERO (AMERICANO)

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego Guias de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego Buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1

28	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Cambiar juego de retenes frente motor	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Regular juego de valvulas	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Rectificar juego de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Cambio de manguera radiador	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Reparacion general de caja	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Cambio Macho y Hembra cardan	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Cubo de rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Cambio de ruleman y Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Cambiar juego de calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Cambiar juego de calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	1
56	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
57	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
58	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
59	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
60	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
61	78180101-003	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
62	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
63	78180101-003	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
64	78180101-003	Correa direccion	Unidad	Evento	1

65	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
66	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
67	78180101-003	Cambio terminal de cremallera	Unidad	Evento	1
68	78180101-004	Espiral delantero	Unidad	Evento	1
69	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
70	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
71	78180101-004	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	1
72	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
73	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
74	78180101-004	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1
75	78180101-004	Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	1
76	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
77	78180101-004	Soporte barra torsion	Unidad	Evento	1
78	78180101-004	Tornillo barra torsion	Unidad	Evento	1
79	78180101-004	Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	1
80	78180101-004	Reparacion palanca cambio	Unidad	Evento	1
81	78180101-004	Reparacion pedalera	Unidad	Evento	1
82	78180101-005	bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
83	78180101-005	bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	1
84	78180101-005	disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
85	78180101-005	disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
86	78180101-005	Juego pastilla de freno delantero o trasero	Unidad	Evento	1
87	78180101-005	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
88	78180101-005	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
89	78180101-005	cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
90	78180101-005	cubeta de freno	Unidad	Evento	1
91	78180101-005	fluido de freno	Unidad	Evento	1
92	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
93	78180101-023	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
94	78180101-024	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
95	78180101-025	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
96	78180101-026	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
97	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
98	78180101-009	Rep.sist.Limpiaparab.	Unidad	Evento	1
99	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
100	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
101	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1

102	78180101-009	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
103	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
104	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
105	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	Evento	1
106	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
107	78180101-009	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
108	78180101-009	Motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
109	78180101-009	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
110	78180101-009	Cambio de bendix de arranque	Unidad	Evento	1
111	78180101-009	Cambio de relay	Unidad	Evento	1
112	78180101-009	Cambio fusible eslabon	Unidad	Evento	1
113	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
114	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
115	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
116	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
117	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
118	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
119	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
120	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
121	78180101-014	Cambio fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
122	78180101-016	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
123	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
124	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
125	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
126	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
127	78180101-016	Instalacion electrica AA	Unidad	Evento	1
128	78180101-016	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
129	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
130	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
131	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
132	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
133	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
134	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
135	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
136	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas admision- escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juegos de guias de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juegos de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juegos de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	juegos de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Juego perno piston	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Reparar bomba alta presion camon rail	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Polea cigüeñal	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Volante motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1

38	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
43	78180101-014	sensor de acelerador	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Reparacion de caja 4X4 con selector electronico	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Cambio homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Cambio ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Anillos sincronizadores de 1ra a 5ta - cada uno	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Juego de reten de caja	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Reparacion diferencial (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Macho y Hembra cardan	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cardan completo 4x4 delantero	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
74	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1

75	78180101-002	Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Cambiar precap de direccion	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Cambio ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Fluido para direccion c/ litros	Unidad	Evento	1
86	78180101-003	Cambio correa direccion	Unidad	Evento	1
87	78180101-003	Ruleman tensor con polea	Unidad	Evento	1
88	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
95	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
96	78180101-004	Cambiar elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
97	78180101-004	Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
98	78180101-004	Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	1
99	78180101-004	Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	1
100	78180101-005	bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
101	78180101-005	Rectificacion corona de volante	Unidad	Evento	1
102	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
103	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
104	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
105	78180101-005	Disco de ambrague	Unidad	Evento	1
106	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
107	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
108	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
109	78180101-006	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
110	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1

112	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
113	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
114	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
115	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
116	78180101-006	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad	Evento	1
117	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
118	78180101-006	Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1
119	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
120	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
121	78180101-007	Provision de cubierta 205/R16,RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	Evento	1
122	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
123	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
124	78180101-023	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	Evento	1
125	78180101-023	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Cambiar focos c/u	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
128	78180101-009	Testeo Electronico	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
132	78180101-009	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	Evento	1
133	78180101-009	Cambio sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
134	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
135	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1
136	78180101-009	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
141	78180101-009	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
142	78180101-009	Instalacion de cableado Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
143	78180101-009	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	Evento	1
144	78180101-009	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
145	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
146	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
147	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
148	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1

149	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
150	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
151	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
153	78180101-014	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Reparación de túnel	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Tapa bancada de núcleo	Unidad	Evento	1
156	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Horquilla reductora	Unidad	Evento	1
158	78180101-014	Desplazante reductora	Unidad	Evento	1
159	78180101-014	Núcleo diferencial	Unidad	Evento	1
160	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
161	78180101-014	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
162	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Instalación Eléctrica AA	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Reparación de Compresor	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
173	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
174	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
175	78180101-016	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	Evento	1
176	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
177	78180101-016	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	Evento	1
178	78180101-016	Reparación de condensador	Unidad	Evento	1
179	78180101-016	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Unidad	Evento	1
180	78180101-016	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
181	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 7 HINO CAMION 4X2 - AÑO 2014 - DIESEL (JAPON)

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1

3	78180101-014	Juego de valvulas admision - escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juegos de guias de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Cigueñal	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Juegos perno piston	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1

40	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Cambio ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Juego de reten de caja	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Reparacion general de caja	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Macho y Hembra cardan	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambio aceite diferencial	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
72	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
73	78180101-003	Reparacion de sinfin direc.	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	1

77	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cambio de ruleman delantera	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Fluido para direccion c/ litros	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Cambio correa direccion	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Ruleman tensor con polea	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
86	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
87	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambio de elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Cambio de buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	1
95	78180101-005	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
96	78180101-005	Rectificacion corona de volante	Unidad	Evento	1
97	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
98	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
99	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
100	78180101-005	Disco de ambrague	Unidad	Evento	1
101	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
102	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
106	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
107	78180101-006	Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1
108	78180101-006	Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1
109	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
110	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Cambio de valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
112	78180101-007	Provision de camara	Unidad	Evento	1
113	78180101-007	Provision de cubierta 750/R16,RADIAL, LISA 14 TELAS	Unidad	Evento	1

114	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
115	78180101-007	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
116	78180101-008	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad	Evento	1
117	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas - el par	Unidad	Evento	1
118	78180101-023	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
119	78180101-023	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	Evento	1
120	78180101-023	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad	Evento	1
121	78180101-009	Cambiar focos de luz H7 c/u	Unidad	Evento	1
122	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Testeo Electronico	Unidad	Evento	1
124	78180101-009	Codificar autoradio	Unidad	Evento	1
125	78180101-009	Recargar bateria	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
128	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Cambio sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
132	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
133	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
134	78180101-009	Foco - cada uno	Unidad	Evento	1
135	78180101-009	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
136	78180101-009	Instalacion de cableado Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Provision de Juego de cables y terminales	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Provision y cambio de ruleman alternador	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Provision y Cambio de reten de alternador	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	Evento	1
141	78180101-009	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
142	78180101-014	Reparacion caño de escape	Unidad	Evento	1
143	78180101-014	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
144	78180101-014	Cambio de silenciador	Unidad	Evento	1
145	78180101-014	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	Evento	1
146	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
147	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
148	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
149	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
150	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1

151	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
153	78180101-014	Cambio aceite de direccion hidraulica c/litros	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Tapa bancada de nucleo	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
156	78180101-014	Regulador de corona	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
158	78180101-014	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
159	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
160	78180101-016	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
161	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
162	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Correa de aire	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
173	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
174	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
175	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
176	78180101-016	Reparacion de condensador	Unidad	Evento	1
177	78180101-016	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
178	78180101-016	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad	Evento	1
179	78180101-016	Reparacion de comando de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
180	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 8 HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2012-DIESEL (KOREANA)

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1

6	78180101-014	Rectificación de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juegos buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Cigueñal	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Brazo de pistón - cada uno	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Cambiar correa dentada (juego)	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Tensor de correa dentada (Juego)	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Reparar bomba inyectora (incluido repuestos)	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Volante motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Junta cárter	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar cabo/sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar juego reten frente motor	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Regular válvulas (juego)	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar (incluido repuestos)	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1

43	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
44	78180101-014	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	Evento	1
45	78180101-014	reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Cambio aceite de caja (incluido aceite)	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Cambio de juegos anillos sincronizadores 1a. a 5a.	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Juego retén de caja	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Cambio reten brida	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambio macho y hembra cardan	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
74	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambio de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambio cremallera de dirección	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Unidad	Evento	1

80	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambio de ruleman masa	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Cambio de punta eje delantero	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Fluido para dirección	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Correa dirección	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
86	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	Evento	1
87	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Cambiar buje tensor	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
92	78180101-005	bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
93	78180101-005	bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
94	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
95	78180101-005	Plato de presión	Unidad	Evento	1
96	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
97	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
98	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
99	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
100	78180101-006	Disco de freno rectificiar	Unidad	Evento	1
101	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
102	78180101-006	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
106	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
107	78180101-006	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
108	78180101-007	Provisión de Cámara	Unidad	Evento	1
109	78180101-007	Provisión de cubierta 215/70/R16,RADIAL 8 TELAS F570/30PSI	Unidad	Evento	1
110	78180101-007	Provisión pico para rueda	Unidad	Evento	1
111	78180101-007	Reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1
112	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
113	78180101-023	Guía de vidrios	Unidad	Evento	1
114	78180101-023	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
115	78180101-023	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
116	78180101-023	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1

117	78180101-023	Corrección de guía de puerta corrediza	Unidad	Evento	1
118	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
119	78180101-009	Reparación de sistema Limpiaparab.	Unidad	Evento	1
120	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1
121	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
122	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
124	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
125	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
128	78180101-009	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Reparación Gral de Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Provisión de batería (90 amp.)	Unidad	Evento	1
132	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	Evento	1
133	78180101-014	Cambio de silenciador	Unidad	Evento	1
134	78180101-014	Silenciador	Unidad	Evento	1
135	78180101-014	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
136	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
137	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
138	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
139	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
140	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
141	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
142	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
143	78180101-014	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
144	78180101-016	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
145	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
146	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
147	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
148	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
149	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
150	78180101-016	Reparación de Compresor	Unidad	Evento	1
151	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
152	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
153	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1

154	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
155	78180101-016	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	Evento	1
156	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
157	78180101-016	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	Evento	1
158	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 9 MITSUBISHI L200 GL TURBO 4x4 AÑO 2009 - DIESEL

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego de Guias de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Prov. y cambio de medialuna tapa balancin	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Rectificacion corona volante regulacion de tirajes	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Prov. y cambio de eje balancin	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Prov. y cambio de martillo balancin escape	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Prov. y cambio de martillo balancin admision	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Frentear pistones	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Rectificacion juego de asientos de valvulas	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1

31	78180101-014	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	Evento	1
43	78180101-014	Reparacion sistema de turbo	Unidad	Evento	1
44	78180101-014	Provision y cambio de turbo	Unidad	Evento	1
45	78180101-014	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	Evento	1
46	78180101-014	Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	1
47	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-014	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
49	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
50	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
51	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
52	78180101-014	Volante motor	Unidad	Evento	1
53	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
54	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
55	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
56	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
57	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
58	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
59	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
60	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
61	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
62	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
63	78180101-014	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	Evento	1
64	78180101-014	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	Evento	1
65	78180101-014	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	Evento	1
66	78180101-014	Regular valvulas	Unidad	Evento	1
67	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1

68	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
74	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
75	78180101-002	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
76	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
77	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
78	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
79	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
80	78180101-002	Juego de reten	Unidad	Evento	1
81	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
82	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
83	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
84	78180101-002	Cambio de reten	Unidad	Evento	1
85	78180101-002	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	Evento	1
86	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
87	78180101-002	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
88	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
89	78180101-002	Reparacion diferencial	Unidad	Evento	1
90	78180101-002	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	1
91	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
92	78180101-002	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
93	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
94	78180101-002	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
95	78180101-002	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
96	78180101-002	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
97	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
98	78180101-002	Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	1
99	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
100	78180101-003	Reparacion de sinfin direc.	Unidad	Evento	1
101	78180101-003	Prov. y cambio de buje elastico	Unidad	Evento	1
102	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
103	78180101-003	Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	1
104	78180101-003	Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	1

105	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
106	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
107	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
108	78180101-003	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
109	78180101-003	Correccion de Pisasda y avance	Unidad	Evento	1
110	78180101-003	Provision y cambio de Bieleta de direccion	Unidad	Evento	1
111	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
112	78180101-003	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
113	78180101-003	Correa direccion	Unidad	Evento	1
114	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
115	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
116	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
117	78180101-004	Prov. y cambio de grillete elastico	Unidad	Evento	1
118	78180101-004	Prov. y cambio de centro elastico	Unidad	Evento	1
119	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
120	78180101-004	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	1
121	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
122	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
123	78180101-004	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1
124	78180101-004	Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	1
125	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
126	78180101-004	Provision y cambio de rotulas	Unidad	Evento	1
127	78180101-005	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
128	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
129	78180101-005	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	Evento	1
130	78180101-005	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
131	78180101-005	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
132	78180101-005	Prov. y cambio rotor de embrague magnetico	Unidad	Evento	1
133	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
134	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
135	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
136	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
137	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
138	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
139	78180101-006	Disco de freno rectificiar	Unidad	Evento	1
140	78180101-006	Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	Evento	1
141	78180101-006	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	Evento	1

142	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
143	78180101-006	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
144	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
145	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
146	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
147	78180101-006	Juego de fibra de freno	Unidad	Evento	1
148	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
149	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
150	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
151	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
152	78180101-006	Cambio de valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
153	78180101-007	Provision de cubierta 235/70/R16,RADIAL DE 8 TELAS	Unidad	Evento	1
154	78180101-007	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
155	78180101-023	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
156	78180101-023	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
157	78180101-023	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
158	78180101-023	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
159	78180101-023	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
160	78180101-023	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1
161	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
162	78180101-009	Rep. sist. Limpiaparab.	Unidad	Evento	1
163	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
164	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
165	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1
166	78180101-009	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
167	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
168	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
169	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	Evento	1
170	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
171	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
172	78180101-009	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
173	78180101-009	Prov. y cambio de focos	Unidad	Evento	1
174	78180101-009	Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
175	78180101-009	Prov. cambio de terminal de bateria	Unidad	Evento	1
176	78180101-009	Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	Evento	1
177	78180101-009	Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	Evento	1
178	78180101-009	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	Evento	1

179	78180101-009	Prov. y cambio de juego carbon de alternador	Unidad	Evento	1
180	78180101-009	Prov. y cambio de focos señaleros	Unidad	Evento	1
181	78180101-014	Reparacion caño de escape	Unidad	Evento	1
182	78180101-014	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
183	78180101-014	Silenciador	Unidad	Evento	1
184	78180101-014	Prov. y cambio de refrigerante	Unidad	Evento	1
185	78180101-014	Prov. y cambio de grasa	Unidad	Evento	1
186	78180101-014	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1
187	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
188	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
189	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
190	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
191	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
192	78180101-014	Revisión y mant. De luces del., tras. Y de freno	Unidad	Evento	1
193	78180101-014	Aceite de transferencia	Unidad	Evento	1
194	78180101-014	Cambio fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
195	78180101-014	Prov. y cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
196	78180101-016	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
197	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
198	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
199	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
200	78180101-016	Prov. y cambio de actuador de A/A	Unidad	Evento	1
201	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
202	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
203	78180101-016	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
204	78180101-016	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
205	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
206	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
207	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
208	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
209	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
210	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
211	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
212	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1
213	78180101-016	Reparacion de fugas en el circuito del AA	Unidad	Evento	1
214	78180101-016	Reparacion o cambio de mangueras del AA	Unidad	Evento	1

LOTE 10

CHEVROLET MONTANA - NAFTERO - AÑO 2015

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego buje de biela	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Juego perno pistón	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Esmerilar juego de válvula y rectificar tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar polea cigüeñal	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Electro Ventilador cambiar	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambio de tapa	Unidad	Evento	1

37	78180101-014	Regular válvulas (juego)	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar (juego)	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Reparación de odometro	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Juego de retén	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Reparación general de caja	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambiar homocinetica cada lado rueda	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Cambiar homocinetica cada lado caja	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cambiar guardapolvo de homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambiar guardapolvo de homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1
62	78180101-003	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
63	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	Evento	1
64	78180101-003	Precap - cada uno	Unidad	Evento	1
65	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
66	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
67	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	Evento	1
68	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
69	78180101-003	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
70	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
71	78180101-003	Aceite para dirección	Unidad	Evento	1
72	78180101-003	Correa dirección	Unidad	Evento	1
73	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1

74	78180101-004	Espiral delantero	Unidad	Evento	1
75	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
76	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
77	78180101-004	Cambiar buje parrilla delantero c/u	Unidad	Evento	1
78	78180101-004	Cambiar buje tren trasero (completo)	Unidad	Evento	1
79	78180101-004	Cambiar buje amortiguador - cada uno	Unidad	Evento	1
80	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
81	78180101-004	Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	1
82	78180101-004	Cambio de palanca cambio	Unidad	Evento	1
83	78180101-004	Reparación pedalera	Unidad	Evento	1
84	78180101-004	Cambiar juego de buje estabilizador delantero	Unidad	Evento	1
85	78180101-004	Cambiar taqueador de amortiguador (par)	Unidad	Evento	1
86	78180101-005	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
87	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
88	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
89	78180101-005	Plato de presión	Unidad	Evento	1
90	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
91	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
92	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
93	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
94	78180101-006	Disco de freno rectifican	Unidad	Evento	1
95	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
96	78180101-006	Juego pastilla de freno	Unidad	Evento	1
97	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
98	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	Evento	1
99	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
100	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
101	78180101-006	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1
102	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
106	78180101-007	Provisión de Camara	Unidad	Evento	1
107	78180101-007	Provision de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad	Evento	1
108	78180101-007	Provisión pico para rueda	Unidad	Evento	1
109	78180101-007	Reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1
110	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1

111	78180101-009	Recargar batería	Unidad	Evento	1
112	78180101-009	Reparacion de motor de arranque completo incluido repuestos	Unidad	Evento	1
113	78180101-009	Reparación sist. Limpiaparab.	Unidad	Evento	1
114	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
115	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
116	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1
117	78180101-009	Cambiar bujías (juego)	Unidad	Evento	1
118	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
119	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
120	78180101-009	Reparar alternador completo incluido repuestos	Unidad	Evento	1
121	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
122	78180101-009	Cambiar focos - cada uno	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Reparación sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
124	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
125	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Cambio de llave de luz completo	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Cambio de Bocinas	Unidad	Evento	1
128	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	Evento	1
129	78180101-014	Cambio de Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1
130	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
131	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
132	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
133	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
134	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
135	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
136	78180101-014	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
137	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1
138	78180101-014	Cambio de regulador de IAC	Unidad	Evento	1
139	78180101-014	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad	Evento	1
140	78180101-014	Juego de cable de bujías	Unidad	Evento	1
141	78180101-014	Cambio de fusilera	Unidad	Evento	1
142	78180101-014	Copia de llave de contacto	Unidad	Evento	1
143	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
144	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
145	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
146	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
147	78180101-016	Reparación de Compresor	Unidad	Evento	1

148	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
149	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
150	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
151	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
152	78180101-016	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad	Evento	1
153	78180101-016	Provisión de batería	Unidad	Evento	1

LOTE 11 MOTO KENTON SHARK 150 - AÑO 2014

84.19	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
81.1	78180101-020	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
81.2	78180101-020	Válvulas admisión - escape c/u	Unidad	Evento	1
81.3	78180101-020	Guías de válvulas c/u	Unidad	Evento	1
81.4	78180101-020	Juegos de buje de biela	Unidad	Evento	1
81.5	78180101-020	Juegos de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
81.6	78180101-020	Juego de aros	Unidad	Evento	1
81.7	78180101-020	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
81.8	78180101-020	Pistón	Unidad	Evento	1
81.9	78180101-020	Tapa motor	Unidad	Evento	1
81.10	78180101-020	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
81.11	78180101-020	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
81.12	78180101-020	Junta cárter	Unidad	Evento	1
82.1	78180101-020	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
82.2	78180101-020	Amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
82.3	78180101-020	Bujes de chasis	Unidad	Evento	1
82.4	78180101-020	Horquilla con bujes	Unidad	Evento	1
82.6	78180101-020	Fibra de embrague	Unidad	Evento	1
82.7	78180101-020	Cabo de embrague	Unidad	Evento	1
82.8	78180101-020	Mecanismos de embrague	Unidad	Evento	1
82.9	78180101-020	Manibela de embrague	Unidad	Evento	1
82.11	78180101-020	Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
82.12	78180101-020	Disco de freno	Unidad	Evento	1
82.13	78180101-020	Manibela de freno	Unidad	Evento	1
82.14	78180101-020	Reservorio de freno	Unidad	Evento	1
82.15	78180101-020	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1
82.16	78180101-020	Masa freno trasero	Unidad	Evento	1
82.17	78180101-020	Zapata de freno trasero	Unidad	Evento	1
83.1	78180101-020	Provisión de cubierta delantera	Unidad	Evento	1

83.2	78180101-020	Provisión de cubierta trasera	Unidad	Evento	1
84.1	78180101-020	Reparación de asiento	Unidad	Evento	1
84.2	78180101-020	Cambio de asiento	Unidad	Evento	1
84.3	78180101-020	Borne de batería	Unidad	Evento	1
84.4	78180101-020	Focos alta y baja	Unidad	Evento	1
84.5	78180101-020	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	Evento	1
84.6	78180101-020	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
84.7	78180101-020	Llave contacto con tambor	Unidad	Evento	1
84.8	78180101-020	Cambiar bujías	Unidad	Evento	1
84.9	78180101-020	Cambio de bobinas	Unidad	Evento	1
84.10	78180101-020	Cambio de placa encendido	Unidad	Evento	1
84.11	78180101-020	Llave de luces completo	Unidad	Evento	1
84.12	78180101-020	Lleve de señaleros completo	Unidad	Evento	1
84.13	78180101-020	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
84.14	78180101-020	Provisión de batería	Unidad	Evento	1
84.15	78180101-020	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
84.16	78180101-020	Lavado Completo	Unidad	Evento	1
84.17	78180101-020	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
84.18	78180101-020	kit de cadena, corona y piñon	Unidad	Evento	1

LOTE 12 CHEVROLET S-10 4X2 D/C (BRASIL) - ALCOFLEX - AÑO 2010

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Juegos de Guías de valvulas	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1

17	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Provision y cambio de juegos de bujias	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Juego de Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro y/o acelerador	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Regular juegos valvulas	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
40	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Juego de reten	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1

54	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Macho y hembra cardan	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Reten palier - cada uno	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambiar juego de calce planetario y satelite	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Cambiar juego de calce del planetario	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cambiar juego de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
69	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
70	78180101-003	Reparacion de sinfin direc.	Unidad	Evento	1
71	78180101-003	Prov. y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	Evento	1
72	78180101-003	Prov. y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	Evento	1
73	78180101-003	Prov. y cambio de juegos de buje estabilizador	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cambio juegos de ruleman y reten masa delantera	Unidad	Evento	1
81	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
82	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
83	78180101-004	Cambiar juegos de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
84	78180101-004	Cambiar de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
85	78180101-004	Cambiar de buje tensor de rueda	Unidad	Evento	1
86	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
87	78180101-005	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
88	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
89	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
90	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1

91	78180101-005	Disco de Embrague	Unidad	Evento	1
92	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
93	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
94	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
95	78180101-006	Disco de freno rectificiar	Unidad	Evento	1
96	78180101-006	Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	Evento	1
97	78180101-006	Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	Evento	1
98	78180101-006	Prov. y cambio de 2 piston mordaza de freno	Unidad	Evento	1
99	78180101-006	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	Evento	1
100	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
101	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	Evento	1
102	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
106	78180101-006	Cambio de juegos de zapata de freno	Unidad	Evento	1
107	78180101-006	Cabo freno de mano completo	Unidad	Evento	1
108	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
109	78180101-006	Cambio de juegos de cubeta de freno	Unidad	Evento	1
110	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Cambio de valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
112	78180101-007	Provision de cubierta 245/70/R16,RADIAL,LISA 8 TELAS PARA 110Q/40PSI	Unidad	Evento	1
113	78180101-007	Correccion de pisada y avance	Unidad	Evento	1
114	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
115	78180101-007	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
116	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
117	78180101-023	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
118	78180101-023	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
119	78180101-023	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
120	78180101-023	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
121	78180101-023	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1
122	78180101-009	Prov. y cambio de llave de luz	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Control Gral. sistema electrico	Unidad	Evento	1
124	78180101-009	Prov. y cambio de antena para radio	Unidad	Evento	1
125	78180101-014	Reparacion de motor de arranque (con repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
126	78180101-014	Reparacion de sistema Limpiaparab.	Unidad	Evento	1
127	78180101-014	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1

128	78180101-014	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
129	78180101-014	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
130	78180101-014	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
131	78180101-014	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
132	78180101-014	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
133	78180101-014	Motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
134	78180101-014	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
135	78180101-014	Cambio de Aceite motor,	Unidad	Evento	1
136	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
137	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
138	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
139	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
140	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
141	78180101-016	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
142	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
143	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
144	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
145	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
146	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
147	78180101-016	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
148	78180101-016	Cambio de Compresor	Unidad	Evento	1
149	78180101-016	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
150	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
151	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
152	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
153	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
154	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
155	78180101-016	Cambio de polea compresor de AA	Unidad	Evento	1
156	78180101-016	Reparacion de pargolpe delantero	Unidad	Evento	1
157	78180101-016	Reparacion de pargolpe trasero	Unidad	Evento	1
158	78180101-016	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
159	78180101-016	Ruleman palier	Unidad	Evento	1
160	78180101-016	Carcasa de bomba de combustible (incluido bomba, flotador)	Unidad	Evento	1
161	78180101-016	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
162	78180101-016	Tensor de correa unica	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Juegos de botadores hidraulicos	Unidad	Evento	1

165	78180101-016	Cambio de bobina de encendido	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Electro valvula arranque frio	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Reparacion y limpieza de condensador	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Sensor de presion de gas	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Anillo de cañería	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Valvula de carga de gas AC.	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1

LOTE 13 TRACTOR LANDINI MISTRAL 50 - DIESEL - AÑO 2015

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Valvulas admision - escape (cada uno)	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Guia de valvulas - cada uno	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Bomba de aceite motor	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1

29	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	Evento	1
30	78180101-002	Aceite de caja cambio	Unidad	Evento	1
31	78180101-002	Ruleman de caja cambio - cada uno	Unidad	Evento	1
32	78180101-002	Horquilla reductora	Unidad	Evento	1
33	78180101-002	engranaje reductora	Unidad	Evento	1
34	78180101-002	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad	Evento	1
35	78180101-002	Engranaje Cada uno	Unidad	Evento	1
36	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
37	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
38	78180101-003	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
39	78180101-003	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
40	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
41	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
42	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
43	78180101-003	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
44	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
45	78180101-003	Fluido para dirección	Unidad	Evento	1
46	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	Evento	1
47	78180101-003	Cambiar bujes delanteros	Unidad	Evento	1
48	78180101-003	Cambiar bujes traseros	Unidad	Evento	1
49	78180101-003	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
50	78180101-005	Rectificación corona de volante	Unidad	Evento	1
51	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
52	78180101-005	Disco de ambrague	Unidad	Evento	1
53	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
54	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
55	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
56	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
57	78180101-006	Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1
58	78180101-006	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
59	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
60	78180101-007	Provisión de Cámara	Unidad	Evento	1
61	78180101-007	Provisión de cubierta delantera 260/70/R16	Unidad	Evento	1
62	78180101-009	Borne de batería	Unidad	Evento	1
63	78180101-009	Foco alta y baja	Unidad	Evento	1
64	78180101-009	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	Evento	1
65	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1

66	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
67	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
68	78180101-009	Cambiar sensor de temperatura	Unidad	Evento	1
69	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
70	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
71	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
72	78180101-009	Provisión de batería de 110 amp	Unidad	Evento	1
73	78180101-009	Reparación caño de escape	Unidad	Evento	1
74	78180101-014	Cambio de silenciador	Unidad	Evento	1
75	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
76	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
77	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
78	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
79	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
80	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
81	78180101-014	Cambio aceite de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
82	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1
83	78180101-014	Reparación de chaperia por partes afectadas - cada uno	Unidad	Evento	1
84	78180101-014	Pintura de partes afectadas - cada uno	Unidad	Evento	1
85	78180101-014	Chaperia y Pintura General	Unidad	Evento	1

LOTE 14 MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL -2016

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Valvulas admision - escape (cada uno)	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Guia de valvulas - cada uno	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1

16	78180101-014	Juego perno piston	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Cambiar correa dentada o cadena distribucion	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Bomba de alta presion camon rail	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Bomba de aceite motor	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Sensor de acelerador	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Cadena de reductora 4x4	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Cambio homocin?tica lado rueda	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Aceite de Caja cambio	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Ruleman de caja cambio - cada uno	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Motor 4x4	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Horquilla reductora	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Engranaje reductora	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1

53	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Actuador de 4x4	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Reparacion de brida cardan	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	cambio de corona y piñon de diferencial trasero	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Aceite diferencial cambio	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial - cada uno	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cambiar satelite y planetario - cada uno	Unidad	Evento	1
69	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
70	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
71	78180101-003	Precap de direccion	Unidad	Evento	1
72	78180101-003	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
73	78180101-003	Guardapolvo de precap	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
81	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
82	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
83	78180101-004	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
84	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
85	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
86	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
87	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Rotula superior	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1

90	78180101-004	Taqueador de parrilla	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambiar elasticos trasero	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Cambiar buje elasticos trasero	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	1
95	78180101-005	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
96	78180101-005	Rectificacion corona de volante	Unidad	Evento	1
97	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
98	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
99	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
100	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
101	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
102	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Disco de freno rectificiar	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
106	78180101-006	Juego Pastilla de freno lado derecho e izquierdo	Unidad	Evento	1
107	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
108	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
109	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
110	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1
112	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
113	78180101-006	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
114	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
115	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
116	78180101-007	Provision de cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	Evento	1
117	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
118	78180101-007	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
119	78180101-008	Prov. Y cambio de Goma de parabrisa delantera	Unidad	Evento	1
120	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
121	78180101-023	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero	Unidad	Evento	1
122	78180101-023	Reparacion de cerradura	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Borne de bateria	Unidad	Evento	1
124	78180101-009	Foco alta y baja	Unidad	Evento	1
125	78180101-009	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Regulador de presion de riel	Unidad	Evento	1

127	78180101-009	Sensor de rotacion motor	Unidad	Evento	1
128	78180101-009	Testeo Electronico	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Sensor de pocicion de leva	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Sensor de presion de turbo	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
132	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
133	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
134	78180101-009	Cambio bomba de combustible (tanque)	Unidad	Evento	1
135	78180101-009	Cambio sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
136	78180101-009	Sensor TPS acelerador	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Cambiar bujias incandescentes - cada uno	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Cambiar sensor de temperatura	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
141	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
142	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
143	78180101-009	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
144	78180101-014	Reparacion caño de escape	Unidad	Evento	1
145	78180101-014	Cambio de aceite motor	Unidad	Evento	1
146	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
147	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
148	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
149	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
150	78180101-014	Aceite de transferencia	Unidad	Evento	1
151	78180101-014	Tapa bancada de nucleo	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
153	78180101-014	Desplazante reductora	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Nucleo diferencial	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
156	78180101-014	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
158	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
159	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
160	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
161	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
162	78180101-016	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	Evento	1

164	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Correa de aire	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Reparacion de condensador	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Cambio de bulbo de presion	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 15 NISSAN FRONTIER NP-300

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas admision- escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juegos de guias de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Juego perno piston	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Cambiar correa dentada/cadena	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Tensor de correa dentada/cadena	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Reparar bomba alta presion camon rail	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	Evento	1

27	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Cambio homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambio ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
32	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
33	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
34	78180101-002	Kit de filtro de caja	Unidad	Evento	1
35	78180101-002	Reparacion de convertidor	Unidad	Evento	1
36	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
37	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
38	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
39	78180101-002	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
40	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Aceite diferencial cambio	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Cambiar precap de direccion	Unidad	Evento	1
46	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
47	78180101-003	Cambio ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
48	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
49	78180101-003	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
50	78180101-003	Cambio correa direccion	Unidad	Evento	1
51	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
52	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
53	78180101-004	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
54	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
55	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
56	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
57	78180101-006	Bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	1
58	78180101-006	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
59	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
60	78180101-006	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
61	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
62	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
63	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1

64	78180101-006	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad	Evento	1
65	78180101-006	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
66	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
67	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
68	78180101-007	Provision de cubierta 265/75 r16,RADIAL, AT 8 TELAS	Unidad	Evento	1
69	78180101-009	Cambiar focos - cada uno	Unidad	Evento	1
70	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
71	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
72	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas(repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
73	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
74	78180101-009	Cambio Bomba de combustible (tanque)	Unidad	Evento	1
75	78180101-009	Cambiar bujia incandescente	Unidad	Evento	1
76	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
77	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
78	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
79	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
80	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
81	78180101-009	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
82	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
83	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
84	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
85	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
86	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
87	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
88	78180101-014	Cambio aceite de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
89	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
90	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
91	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
92	78180101-016	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
93	78180101-016	Reparacion cabezal de compresor	Unidad	Evento	1
94	78180101-016	Correa de aire	Unidad	Evento	1
95	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
96	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
97	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 16 MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL -2019

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
---	---------------	--------------	------	--------	---

2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	valvulas admision- escape - cada uno	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	guia de valvulas - cada uno	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juegos de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juegos de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	juegos de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	juegos perno piston	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Cambiar correa dentada o cadena distribucion	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	bomba de alta presion camon rail	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	bomba de aceite motor	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Tornillo de tapa motor	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1

39	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Sensor de acelerador	Unidad	Evento	1
41	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Cadena de reductora 4x4	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Cambio homocin?tica lado rueda	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Aceite de caja cambio	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Ruleman de caja cambio - cada uno	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Motor 4x4	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Horquilla reductora	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	engranaje reductora	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Anillos sincronizadores de 1a. a 6a. - cada uno	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Engranaje 1a. a 6a. - cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Actuador de 4x4	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Reparacion de brida cardan	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambio de corona y piñon de diferencial trasero	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Aceite diferencial cambio	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Reten palier - cada uno	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Precap de direccion	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Guardapolvo de precap	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1

76	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
81	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
82	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
83	78180101-004	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
84	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
85	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
86	78180101-004	Cambiar juego de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
87	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Rotula superior	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Taqueador de parrilla	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambiar elasticos trasero	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Cambiar buje elasticos trasero	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	1
95	78180101-005	bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
96	78180101-005	Rectificacion corona de volante	Unidad	Evento	1
97	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
98	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
99	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
100	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
101	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
102	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
106	78180101-006	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
107	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
108	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
109	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
110	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1
112	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1

113	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
114	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
115	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
116	78180101-007	Provision de cubierta 225/65 R16,RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	Evento	1
117	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
118	78180101-007	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
119	78180101-008	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad	Evento	1
120	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
121	78180101-023	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Unidad	Evento	1
122	78180101-023	Reparacion de cerradura	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Borne de bateria	Unidad	Evento	1
124	78180101-009	Foco alta y baja	Unidad	Evento	1
125	78180101-009	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Regulador de presion de riel	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Sensor de rotacion motor	Unidad	Evento	1
128	78180101-009	Testeo Electronico	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Sensor de pocion de leva	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Sensor de presion de turbo	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
132	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas(repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
133	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
134	78180101-009	Cambio Bomba de combustible (del tamque)	Unidad	Evento	1
135	78180101-009	Cambio sensor de veloc?metro	Unidad	Evento	1
136	78180101-009	Sensor TPS acelerador	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Cambiar bujias incandescentes - cada uno	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Cambiar sensor de temperatura	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
141	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
142	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
143	78180101-009	Provision de bater?a de 90 Amp	Unidad	Evento	1
144	78180101-014	Reparacion caño de escape	Unidad	Evento	1
145	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
146	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
147	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
148	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
149	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1

150	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
151	78180101-014	Tapa bancada de nucleo	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
153	78180101-014	Desplazante reductora	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Nucleo diferencial	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
156	78180101-014	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
158	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
159	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
160	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
161	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
162	78180101-016	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Reparacion de condensador	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Cambio de bulbo de presion	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 17 MITSUBISHI FUSO CANTER DIESEL-2019

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas admision - escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego de guias de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1

13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Juegos perno piston	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	Evento	1
42	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
43	78180101-002	Cambio ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1

50	78180101-002	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a.	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Juego de reten de caja	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Reparacion general de caja	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Macho y hembra cardan	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambio Aceite diferencial	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Reten palier - cada uno	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
72	78180101-003	Reparacion de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	Evento	1
73	78180101-003	Reparacion de sinfin direc.	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Muñequin - cada uno	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cambio de ruleman delantera	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Cambio correa direccion	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Ruleman tensor con polea	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
86	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1

87	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambio de elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Cambio de buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	1
95	78180101-005	bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
96	78180101-005	Rectificacion corona de volante	Unidad	Evento	1
97	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
98	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
99	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
100	78180101-005	Disco de ambrague	Unidad	Evento	1
101	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
102	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
103	78180101-005	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
104	78180101-005	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
105	78180101-005	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
106	78180101-005	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
107	78180101-005	Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1
108	78180101-005	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	Evento	1
109	78180101-005	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
110	78180101-005	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
111	78180101-005	Cambio de valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
112	78180101-007	Provision de camara	Unidad	Evento	1
113	78180101-007	Provision de cubierta 750/R16, LISA 14 TELAS	Unidad	Evento	1
114	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
115	78180101-007	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
116	78180101-008	Prov. y cambio de Goma de parabrisa delantera	Unidad	Evento	1
117	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
118	78180101-023	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
119	78180101-023	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	Evento	1
120	78180101-023	Reparacion de cerradura	Unidad	Evento	1
121	78180101-009	Foco de luz delantera	Unidad	Evento	1
122	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Testeo Electronico	Unidad	Evento	1

124	78180101-009	Codificar autoradio	Unidad	Evento	1
125	78180101-009	Recargar bateria	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
128	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Cambio sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
132	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
133	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
134	78180101-009	Fusible - cada uno	Unidad	Evento	1
135	78180101-009	Instalacion de cableado Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
136	78180101-009	Provision de Juego de cables y terminales	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Provision y cambio de ruleman alternador	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Provision y Cambio de reten de alternador	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
141	78180101-014	Reparacion caño de escape	Unidad	Evento	1
142	78180101-014	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
143	78180101-014	Cambio de silenciador	Unidad	Evento	1
144	78180101-014	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	Evento	1
145	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
146	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
147	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
148	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
149	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
150	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
151	78180101-014	Revison y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Cambio aceite de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
153	78180101-014	Tapa bancada de nucleo	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Regulador de corona	Unidad	Evento	1
156	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
158	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
159	78180101-016	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
160	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1

161	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
162	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
173	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
174	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
175	78180101-016	Reparacion de condensador	Unidad	Evento	1
176	78180101-016	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
177	78180101-016	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad	Evento	1
178	78180101-016	Reparacion de comando de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
179	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 18 HYUNDAI STARIA MINIBUS (KOREA) - DIESEL - AÑO 2022

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificación de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juegos buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Brazo de pistón - cada uno	Unidad	Evento	1

17	78180101-014	Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Cambiar correa dentada (juego)	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Tensor de correa dentada (Juego)	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Reparar bomba alta presion (incluido repuestos)	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Volante motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Junta cárter	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar juego reten frente motor	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Regular válvulas (juego)	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar (incluido repuestos)	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
43	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
44	78180101-014	sensor de rotacion	Unidad	Evento	1
45	78180101-014	regulador de presion de combustible	Unidad	Evento	1
46	78180101-014	reparacion de baje eje mando	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Cambio aceite de caja automatica (incluido aceite)	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	cambio de filtro de caja	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	solenoide de caja valvulas c/u	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	reparacion de convertidos	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	reparacion de caja de valvulas	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	juego de junta de caja	Unidad	Evento	1

54	78180101-002	bomba de presion de aceite caja	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	kit de discos c/u	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	selector de cambios	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Juego retén de caja	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	reparacion de carcaza	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	junta carter caja	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Cambio reten brida	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambio macho y hembra cardan	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
74	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambio de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambio cremallera de dirección	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambio de ruleman masa	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Cambio de punta eje delantero	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Fluido para dirección	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Correa dirección	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
86	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	Evento	1
87	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Cambiar buje tensor	Unidad	Evento	1

91	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	parrilla de supencion	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Precap de direccion	Unidad	Evento	1
95	78180101-004	torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1
96	78180101-004	rotulas c/u	Unidad	Evento	1
97	78180101-004	correccion de pisada	Unidad	Evento	1
98	78180101-004	reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1
99	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
100	78180101-006	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
101	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
102	78180101-006	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
106	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
107	78180101-006	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
108	78180101-007	Provisión de Cámara	Unidad	Evento	1
109	78180101-007	Provisión de cubierta 215/65 R17, RADIAL	Unidad	Evento	1
110	78180101-007	Provisión pico para rueda	Unidad	Evento	1
111	78180101-007	Reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1
112	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
113	78180101-023	Guía de vidrios	Unidad	Evento	1
114	78180101-023	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
115	78180101-023	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
116	78180101-023	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
117	78180101-023	Corrección de guía de puerta corrediza	Unidad	Evento	1
118	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
119	78180101-009	Reparación de sistema Limpiaparab.	Unidad	Evento	1
120	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1
121	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
122	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1
123	78180101-009	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
124	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
125	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1

128	78180101-009	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Reparación Gral de Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Provisión de batería (90 amp.)	Unidad	Evento	1
132	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	Evento	1
133	78180101-014	Cambio de silenciador	Unidad	Evento	1
134	78180101-014	Silenciador	Unidad	Evento	1
135	78180101-014	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
136	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
137	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
138	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
139	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
140	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
141	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
142	78180101-014	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
143	78180101-014	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
144	78180101-016	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
145	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
146	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
147	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
148	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
149	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
150	78180101-016	Reparación de Compresor	Unidad	Evento	1
151	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
152	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
153	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
154	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
155	78180101-016	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	Evento	1
156	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
157	78180101-016	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	Evento	1
158	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 19 CAMION ISUZU NKR - DIESEL - AÑO 2022

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas admision - escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juegos de guías de valvulas	Unidad	Evento	1

5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigueñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
8	78180101-014	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	Juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Cigueñal	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Juegos perno piston	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	Evento	1

42	78180101-014	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
43	78180101-014	Cambio ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
45	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Juego de reten de caja	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	reparacion de carzaza	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Macho y Hembra cardan	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Cambio aceite diferencial	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
72	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
73	78180101-003	Reparacion de sinfin direc.	Unidad	Evento	1
74	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
75	78180101-003	Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1

79	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cambio de ruleman delantera	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
82	78180101-003	Fluido para direccion c/ litros	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Cambio correa direccion	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Ruleman tensor con polea	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
86	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
87	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
88	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambio de elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Cambio de buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	1
95	78180101-005	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
96	78180101-005	Rectificacion corona de volante	Unidad	Evento	1
97	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
98	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
99	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
100	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
101	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
102	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
103	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
104	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
105	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
106	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
107	78180101-006	Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1
108	78180101-006	Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1
109	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
110	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Cambio de valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
112	78180101-007	Provision de camara	Unidad	Evento	1
113	78180101-007	Provision de cubierta 215/7.00 R16	Unidad	Evento	1
114	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
115	78180101-007	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1

116	78180101-008	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad	Evento	1
117	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas - el par	Unidad	Evento	1
118	78180101-023	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
119	78180101-023	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	Evento	1
120	78180101-023	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad	Evento	1
121	78180101-023	Cambiar focos de luz H7 c/u	Unidad	Evento	1
122	78180101-023	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
123	78180101-023	Testeo Electronico	Unidad	Evento	1
124	78180101-023	Codificar autoradio	Unidad	Evento	1
125	78180101-023	Recargar bateria	Unidad	Evento	1
126	78180101-023	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
127	78180101-023	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
128	78180101-023	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
129	78180101-023	Cambio sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
130	78180101-023	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
131	78180101-023	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
132	78180101-023	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
133	78180101-023	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
134	78180101-023	Foco - cada uno	Unidad	Evento	1
135	78180101-023	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
136	78180101-023	Instalacion de cableado Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
137	78180101-023	Provision de Juego de cables y terminales	Unidad	Evento	1
138	78180101-023	Provision y cambio de ruleman alternador	Unidad	Evento	1
139	78180101-023	Provision y Cambio de reten de alternador	Unidad	Evento	1
140	78180101-023	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	Evento	1
141	78180101-023	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
142	78180101-014	Reparacion caño de escape	Unidad	Evento	1
143	78180101-014	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
144	78180101-014	Cambio de silenciador	Unidad	Evento	1
145	78180101-014	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	Evento	1
146	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
147	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
148	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
149	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
150	78180101-014	reparacion de radiador	Unidad	Evento	1
151	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1

153	78180101-014	Cambio aceite de direccion hidraulica c/litros	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Tapa bancada de nucleo	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
156	78180101-014	Regulador de corona	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
158	78180101-014	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
159	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
160	78180101-016	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
161	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
162	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Evaporador	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Correa de aire	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
173	78180101-016	Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
174	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
175	78180101-016	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
176	78180101-016	Reparacion de condensador	Unidad	Evento	1
177	78180101-016	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
178	78180101-016	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad	Evento	1
179	78180101-016	Reparacion de comando de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
180	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

LOTE 20 TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL D/C - AÑO 2023

1	80111613-9999	MANO DE OBRA	HORA	Evento	1
2	78180101-014	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3	78180101-014	Juego de valvulas admision- escape	Unidad	Evento	1
4	78180101-014	Juegos de guías de valvulas	Unidad	Evento	1
5	78180101-014	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
6	78180101-014	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	1
7	78180101-014	Juegos de buje de biela	Unidad	Evento	1

8	78180101-014	Juegos de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
10	78180101-014	juegos de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
11	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1
12	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
13	78180101-014	Juego de piston	Unidad	Evento	1
14	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
15	78180101-014	Brazo de Piston - cada uno	Unidad	Evento	1
16	78180101-014	Juego perno piston	Unidad	Evento	1
17	78180101-014	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
18	78180101-014	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
19	78180101-014	Reparar bomba alta presion camon rail	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
21	78180101-014	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
22	78180101-014	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
23	78180101-014	Tapa motor	Unidad	Evento	1
24	78180101-014	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
25	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
26	78180101-014	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1
27	78180101-014	Volante motor	Unidad	Evento	1
28	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
29	78180101-014	Junta carter	Unidad	Evento	1
30	78180101-014	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
32	78180101-014	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
33	78180101-014	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
34	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
35	78180101-014	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	Evento	1
36	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
37	78180101-014	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
38	78180101-014	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
39	78180101-014	Regular juegos de valvulas	Unidad	Evento	1
40	78180101-014	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
41	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	Cambiar caño de combustible	Unidad	Evento	1
43	78180101-014	Sensor de acelerador	Unidad	Evento	1
44	78180101-002	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1

45	78180101-002	Reparacion de caja 4X4 con selector electronico	Unidad	Evento	1
46	78180101-002	Cambio homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
47	78180101-002	Cambio ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1
48	78180101-002	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
49	78180101-002	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
50	78180101-002	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
51	78180101-002	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
52	78180101-002	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
53	78180101-002	Ruleman eje cuadruple	Unidad	Evento	1
54	78180101-002	Anillos sincronizadores de 1ra a 6ta - cada uno	Unidad	Evento	1
55	78180101-002	Engranaje 1a. a 6a. Cada uno	Unidad	Evento	1
56	78180101-002	Eje mando	Unidad	Evento	1
57	78180101-002	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1
58	78180101-002	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
59	78180101-002	Juego de reten de caja	Unidad	Evento	1
60	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
61	78180101-002	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
62	78180101-002	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
63	78180101-002	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
64	78180101-002	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
65	78180101-002	Reparacion diferencial (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
66	78180101-002	Macho y Hembra cardan	Unidad	Evento	1
67	78180101-002	Cardan completo 4x4 delantero	Unidad	Evento	1
68	78180101-002	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	1
69	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
70	78180101-002	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad	Evento	1
71	78180101-002	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
72	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	1
73	78180101-002	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
74	78180101-002	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
75	78180101-002	Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	Evento	1
76	78180101-003	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
77	78180101-003	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
78	78180101-003	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	Evento	1
79	78180101-003	Cambiar precap de direccion	Unidad	Evento	1
80	78180101-003	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
81	78180101-003	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	1

82	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
83	78180101-003	Cambio ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
84	78180101-003	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
85	78180101-003	Fluido para direccion c/ litros	Unidad	Evento	1
86	78180101-003	Cambio correa direccion	Unidad	Evento	1
87	78180101-003	Ruleman tensor con polea	Unidad	Evento	1
88	78180101-003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
89	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
90	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
91	78180101-004	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
92	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
93	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
94	78180101-004	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	Evento	1
95	78180101-004	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
96	78180101-004	Cambiar elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
97	78180101-004	Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	1
98	78180101-004	Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	1
99	78180101-004	Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	1
100	78180101-005	bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
101	78180101-005	Rectificacion corona de volante	Unidad	Evento	1
102	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
103	78180101-005	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
104	78180101-005	Plato de presion	Unidad	Evento	1
105	78180101-005	Disco de ambrague	Unidad	Evento	1
106	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
107	78180101-005	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
108	78180101-006	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
109	78180101-006	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
110	78180101-006	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
111	78180101-006	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
112	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
113	78180101-006	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
114	78180101-006	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
115	78180101-006	Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1
116	78180101-006	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad	Evento	1
117	78180101-006	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1
118	78180101-006	Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1

119	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
120	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
121	78180101-007	Provision de cubierta 225/70 R17, RADIAL	Unidad	Evento	1
122	78180101-007	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
123	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	Evento	1
124	78180101-023	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	Evento	1
125	78180101-023	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad	Evento	1
126	78180101-009	Cambiar focos c/u	Unidad	Evento	1
127	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
128	78180101-009	Testeo Electronico	Unidad	Evento	1
129	78180101-009	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
130	78180101-009	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	Evento	1
131	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1
132	78180101-009	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	Evento	1
133	78180101-009	Cambio sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
134	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1
135	78180101-009	Alinear luces	Unidad	Evento	1
136	78180101-009	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
137	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
138	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1
139	78180101-009	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	Evento	1
140	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
141	78180101-009	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
142	78180101-009	Instalacion de cableado Sistema Electrico	Unidad	Evento	1
143	78180101-009	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	Evento	1
144	78180101-009	Provision de bateria de 90 Amp	Unidad	Evento	1
145	78180101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
146	78180101-014	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
147	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
148	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
149	78180101-014	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
150	78180101-014	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
151	78180101-014	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
152	78180101-014	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
153	78180101-014	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad	Evento	1
154	78180101-014	Reparación de túnel	Unidad	Evento	1
155	78180101-014	Tapa bancada de núcleo	Unidad	Evento	1

156	78180101-014	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
157	78180101-014	Horquilla reductora	Unidad	Evento	1
158	78180101-014	Desplazante reductora	Unidad	Evento	1
159	78180101-014	Núcleo diferencial	Unidad	Evento	1
160	78180101-014	Tornillo volante motor	Unidad	Evento	1
161	78180101-014	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1
162	78180101-014	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
163	78180101-016	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
164	78180101-016	Carga de Gas R134a	Unidad	Evento	1
165	78180101-016	Filtro AA	Unidad	Evento	1
166	78180101-016	Termostato	Unidad	Evento	1
167	78180101-016	Caños AA	Unidad	Evento	1
168	78180101-016	Instalación Eléctrica AA	Unidad	Evento	1
169	78180101-016	Reparación de Compresor	Unidad	Evento	1
170	78180101-016	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
171	78180101-016	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
172	78180101-016	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
173	78180101-016	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
174	78180101-016	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
175	78180101-016	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	Evento	1
176	78180101-016	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
177	78180101-016	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	Evento	1
178	78180101-016	Reparación de condensador	Unidad	Evento	1
179	78180101-016	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Unidad	Evento	1
180	78180101-016	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
181	78180101-016	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1

OBERVACIÓN: *DEBIDO A LA NATURALEZA DEL SERVICIO A SER CONTRATADO* se opta por mantener el sistema de carga por LOTE y la adjudicación por el TOTAL.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

El presente llamado se realiza a pedido de la Dirección Administrativa (Dpto. de Taller).

El pedido obedece a que la Institución debe dar cumplimiento a los objetivos misionales del Senave, y requiere la presencia permanente en todo el territorio nacional de técnicos que realizan trabajos de campo, así mismo, a través del servicio se busca garantizar la seguridad de los funcionarios, quienes por la naturaleza de sus funciones requieren trasladarse largas distancias para el cumplimiento de sus funciones tales como asistencia y capacitación a productores, control de uso de productos fitosanitarios en plantaciones de grandes dimensiones, entre otras, así también se resalta que la mayor parte de

los vehículos de la Institución cuentan con altos kilometrajes de uso por lo que requieren trabajos que no pueden ser desarrollados por mecánicos de la entidad por la complejidad que presentan las mismas tanto correctivas como preventivas.

Se trata de un pedido de carácter temporal.

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

no aplica

Plan de entrega de los servicios

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de entrega de servicios
1	Mantenimiento y reparación de vehículos	1	evento	En el taller del del Oferente adjudicado	Una vez emitida la orden de servicio y recepcionada por el oferente adjudicado, en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles para los mantenimientos que no revisten alta complejidad y un máximo de 15 días hábiles, para los mantenimientos de alta complejidad; contados a partir de la recepción de la Orden de Servicio.

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:

Conforme a lo establecido en la Sección de Especificaciones Técnicas

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

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta de recepción	Acta de recepción	De agosto 2023 hasta julio 2024

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.

Criterios de Adjudicación

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 procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, 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 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 llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificaciones

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.
3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

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

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

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

- Original o fotocopia del Consorcio constituido

- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirá 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 resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del Contrato.

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

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

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o

reclamaciones. La Contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas 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.

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

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

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

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

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

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

Obligatoriedad de declarar información del personal del 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 Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

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 previsual. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

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

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

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).

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

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

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario 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.

Solicitud de Pago de Anticipo

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

SI APLICA SOLO MIPYMES 10%

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de: 5 días hábiles

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que este debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICIP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerado como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.
5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.
6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente clausula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.
7. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.
8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.
10. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar.

Reajuste

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

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente formula:

$$Pr = P \times IPC1$$

IPC0

Donde:

Pr: Precio reajustado

P: Precio Adjudicado

IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay durante la ejecución del contrato.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay correspondiente al mes de apertura de sobres.

No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entrega aprobado.

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito por el Proveedor a la Convocante.

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 contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

Si la Contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la

Contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

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° 63 de la Ley N° 2051/2003.

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° 2051/2003, 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° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, 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.

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.
6. 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 rescindir 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:

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

Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

Si

En caso que la Convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo

ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

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 penal 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 (Declaratoria de Integridad).

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.

