

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE)
Minist. Relac. Exteriores

Nombre de la Licitación:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA EL MRE
(versión 3)

ID de Licitación:

436882



Modalidad:

Concurso de Ofertas

Publicado el:

07/05/2024

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	436882	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA EL MRE
Convocante:	Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Minist. Relac. Exteriores	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A través del portal de la DNCP	Fecha Límite de Consultas:	02/05/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	En las oficinas de la UOC. Pte. Franco y Ayolas. Edif. Ayfra Bloque A, piso 9	Fecha de Entrega de Ofertas:	16/05/2024 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	En las oficinas de la UOC. Pte. Franco y Ayolas. Edif. Ayfra Bloque A, piso 9	Fecha de Apertura de Ofertas:	16/05/2024 09:10

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Lote	Anticipo:	5.0%
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	Lic. Sergio Andrés Bogado	Cargo:	Director de la UOC
Teléfono:	4148855	Correo Electrónico:	uoc@mre.gov.py

ADENDA

Adenda

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

ADENDA N° 2

Se realizaron modificaciones en la sección del PBC: **Requisitos de participación y criterios de evaluación**, en el apartado de **Capacidad Técnica**

Se realizaron las siguientes modificaciones en el SICP: **Fecha entrega de ofertas** y **Fecha apertura de ofertas**.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: **Requisitos de participación y criterios de evaluación**

- Capacidad Técnica

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace: <https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/436882-mantenimiento-reparacion-vehiculos-mre-1/pliego/3/diferencias/2.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 CONVOCATORIA

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

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:

Se requerirá autorización del representante oficial de la marca en el Paraguay para el LOTE N° 3 - Vehículos de la CNDL - Toyota Land Cruiser año 2022, específicamente emitida para esta licitación y dirigida a la Convocante.

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:

1 copia

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:

60

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

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

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les 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 compruebe 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:

90

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

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:

Desde la fecha de firma del Contrato hasta 31 días corridos posteriores a la fecha de finalización del mismo, hasta el 31 de enero del año 2026.

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:

Mantenimientos y reparaciones que no revisten alta complejidad: (sistema de freno, mantenimientos completos, sistema eléctrico, cambio en la totalidad de las correas, suspensión ligera,) Hasta un máximo de 2 (dos) días hábiles. Mantenimientos y reparaciones de alta complejidad: (motor, caja, diferencial, sistema de A.A., tren delantero completo,) hasta un máximo de 7 (siete) días hábiles.

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 PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

Podrán participar de 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. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**) - NO APLICA -

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

7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)

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

9. Documentos legales

9.1. 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. (*)

9.2. 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. (*)

9.3. 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:

PARALOTES N° 1 y 2

Balances Generales de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022)

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2020, 2021 y 2022)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2020, 2021 y 2022)

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

El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2020, 2021 y 2022)

Oferentes en consorcio: las empresas consorciadas deberán cumplir a cabalidad con las documentaciones de carácter legal y financiera (RATIOS). En cuanto a los requisitos de carácter técnico la empresa líder deberá cumplir mínimamente con 60% de los requerimientos mínimos para oferentes individuales indicados en el PBC y la otra empresa con el 40% restante, en caso de que sean 3 o más empresas, se mantiene el cumplimiento de la Empresa Líder, debiendo cumplir las demás Empresas con la distribución equitativa del porcentaje restante.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

1. Balances Generales de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022)

Experiencia requerida

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

PARA LOTES N° 1 y 2

1. Antigüedad mínima de cinco años, comprobada por Acta de Constitución o Constancia de RUC.

2. Copia de contratos o facturas que demuestre la experiencia requerida relacionada con el objeto del llamado, es decir, referente a servicios de mantenimiento y reparación de vehículos de los años (2020, 2021 y 2022), mínimamente cinco contratos o facturas dentro de los años establecidos, con sus respectivas constancias de buen cumplimiento contractual.

Cada contrato o factura, para ser considerado por el Comité de Evaluación, deberá corresponder al menos al 50% del monto máximo del presente llamado. Los contratos o facturas cuyos montos sean inferiores al porcentaje establecido, no serán considerados.

3. Todo oferente que haya sido proveedor de esta Convocante, independientemente del requisito previsto en el punto anterior, deberá presentar además la respectiva constancia de buen cumplimiento del contrato del servicio a esta Convocante, expedido por la Dirección Administrativa.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de Acta de Constitución o Constancia del RUC.

2. Copia de como mínimo 5 (cinco) Contratos o facturaciones entre los años (2020, 2021 y 2022), con sus respectivas constancias de buen cumplimiento, cada monto de los contratos o facturaciones debe ser equivalente al 50% del monto máximo del presente llamado.

3. Constancia de buen cumplimiento del contrato del servicio a esta Cartera de Estado expedido por la Dirección Administrativa

Capacidad Técnica

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

PARA LOTES N° 1 y 2

INFRAESTRUCTURA: El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura podrá ser verificada por la Convocante al momento de Evaluación y se elaborará un acta de verificación de las instalaciones.

El taller del Oferente debe contar con una infraestructura mínima de 1600 m2 de superficie cubierta, totalmente amurallado, distribuido de la siguiente forma:

- Superficie techada tipo tinglado de uso exclusivo trabajos de mantenimiento y reparación de vehículos: 1.400 m2
- Patio para maniobra y/o estacionamiento: 400 m2

El Taller del oferente deberá encontrarse dentro de un radio de distancia máximo de 15 km desde la sede del Ministerio de Relaciones Exteriores, Edif. Ayfra, piso 9, bloque A. Pte. Franco y Ayolas, lo cual será corroborado con la herramienta Google Maps, distancia en línea recta punto a punto.

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

El Taller del oferente debe contar con un área específica para el lavado de los vehículos de la Institución dentro del taller, o tercerizado demostrando acuerdo o convenio con el lavadero.

PLANO DE INFRAESTRUCTURA: El oferente deberá presentar plano de la infraestructura del taller, donde conste todo lo solicitado en materia de edificación, debidamente aprobado vía resolución de la intendencia municipal que corresponda. No se admitirán superficies a regularizar.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO: El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios, definitivos y no a regularizar, debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente. Además deberá contar con el acta o informe de verificación emitido por el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la ciudad donde se encuentra habilitado el taller.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS.

El oferente deberá contar mínimamente con:

- Una fosa azulejada y con buena iluminación.
- Gato hidráulico tipo yacaré: con capacidad mínima de 2000 kg. (Dos unidades)
- Gato hidráulico tipo yacaré: con capacidad mínima de 4000 kg. (Dos unidades)
- Caballetes de seguridad: como mínimo 20 unidades.
- Escáner multimarca: SCANNER AUTOMOTRIZ MULTIMARCAS, con programas de inyección de combustible, caja de cambios, controladores de mandos, actuadores y programas de borrado de código de fallas.
- 8 Elevadores hidráulicos y/o eléctricos de 4.5 toneladas
- 1 Generador de 50 Kva
- Taladro Eléctrico de banco de 25 mm2 como mínimo
- Compresor de aire, como mínimo de 250 litros
- Multitester analógico.
- Torno para reparación de cardanes y otros.
- Prensa hidráulica de banco: con capacidad mínima de 30 toneladas.
- Prensa morsa de banco: 4 unidades.
- Pistola neumática: Dos unidades.
- Gato para desmontaje de caja de cambios.
- Banco de trabajo: 4 unidades.
- Cajas de herramientas manuales: Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, Pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller. (Como mínimo 10 unidades)

- Banco de limpieza de picos electro inyectores diésel (common rail).
- Banco de Pruebas con adaptadores y simuladores para Bombas Inyectoras, tipo Common Rail y Electro Inyectores de nueva generación, propio o tercerizado. En caso de ser tercerizado, se deberá presentar contrato de prestación de servicio con la empresa.
- Aparato de medición de gases del escape (con el fin de controlar la contaminación del ambiente).
- Soldador eléctrico de arco (mínimo 250).
- Succionador de aceite a vacío.
- Banco de prueba de arranque y alternador.
- Alineadora y balanceadora operativo en el taller.
- Alineador de luces.
- Soldadura autógena.
- Soldador MIG.
- Cargador de baterías.
- Equipo para la recuperación de gases, acopiado y reciclado de gas refrigerante con un tanque colector de gas correspondiente, propio o tercerizado. En caso de ser tercerizado se deberá extender durante el tiempo de vigencia del contrato si el oferente fuese adjudicado.
- Hidrolavadora.
- Sala de ajustes: Equipado con torquímetros de precisión, calibre (pie de rey), micrómetro, reloj comparador (Interno/externo), compresímetros para motores diésel y compresímetros para motores a nafta. Dicha sala de ajustes deberá estar limpia, aislada del resto del taller e iluminada correctamente.
- Banco para armado de motores: Dos unidades como mínimo.

SEGURO CONTRA TODO RIESGO: El oferente deberá presentar copia de seguro contra todo riesgo para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, previendo pruebas pos trabajo terminado, con monto total mínimo a cubrir de Gs. 2.200.000.000 (guaraníes dos mil doscientos millones). Este seguro deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del contrato si el oferente fuese adjudicado.

DOTACION DE RECURSOS HUMANOS Y CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL:

El oferente deberá contar con personal calificado:

- El personal técnico deberá contar indefectiblemente con certificaciones emitidas por instituciones de formación autorizadas o reconocidas por el Ministerio de Educación y Ciencias; Ministerio de Justicia y Trabajo o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) o SINAFOCAL en las siguientes especialidades:
 - 3 (tres) mecánico automotriz (mecánica general);
 - 1 (un) técnico en electricidad del automóvil;
 - 1 (un) técnico en aire acondicionado del automóvil;
 - 1 (un) técnico en autotrónica I, II, III; o en Mecatrónica (indistintamente)
 - 1 (un) técnico en inyección electrónica diésel;
 - 1 (un) técnico en inyección electrónica naftera;
 - 1 (un) mecánico exclusivo en motores diésel;
 - 1 (un) técnico en soldadura eléctrica o en metalmecánica (indistintamente)
 - 2 (dos) auxiliares mecánicos (Técnico en mecánica general o carreras afines, como mínimo);
 - 1 (un) personal administrativo para recepción, manejo de documentos, inventario de repuestos, depósito, etc. (no requiere certificación técnica)

LICENCIA AMBIENTAL: El taller del oferente deberá contar con la Resolución del MADES, ex SEAM, para el taller mecánico y el depósito de repuestos, vigente a la fecha de apertura de ofertas. No se aceptarán constancias de licencia en trámite.

LICENCIA COMERCIAL Y/O PATENTE COMERCIAL MUNICIPAL: Vigente al momento de la apertura, a nombre del oferente.

SERVICIO DE GUARDIA, SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTRA INCENDIOS:

El taller oferente deberá contar con guardias de seguridad y/o sistemas de seguridad, circuito cerrado en todo el taller (cámaras), sensores de movimiento y alarmas. Debe contar con un sistema de protección y combate contra incendios en todas sus instalaciones, conforme corresponda según Ordenanzas Municipales aplicables: Sensores de humo calor, extintores, reservorio de agua, equipos de boca hidrante, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

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

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Título de propiedad o contrato de alquiler del local donde se encuentra establecido el taller, vigente al inicio de la etapa competitiva
2. Presentación de Licencia Ambiental emitida por el MADES (Ministerio Del Ambiente Desarrollo Sostenible) o su anterior denominación SEAM, para operar como Taller Mecánico, y depósito de repuestos, vigentes a la fecha de la apertura.
3. Planos del sistema de prevención contra incendios (PCI) debidamente aprobado por la municipalidad, acompañado del acta de verificación emitida por el Cuerpo de Bomberos Voluntarios, conforme a las ordenanzas vigentes
4. Declaración jurada de contar con guardias de seguridad propios y sistema de circuito cerrado en todas sus instalaciones. En caso de ser tercerizado, presentar contrato de prestación de servicio con empresa de seguridad privada, vigente al inicio de la etapa competitiva.
5. Copia de cédula verde y habilitación de la Grúa, en caso de ser propia, o contrato de prestación de servicio de grúa, vigente al inicio de la etapa competitiva, en caso de ser tercerizado
6. Declaración jurada con la nómina de personal propuesto (nombre, apellido, número de documento, especialidad) junto con su respectiva certificación emitida por institutos de formación habilitados por el MEC.
7. Declaración jurada de contar con herramientas y equipamientos, con el detalle de los mismos, lo cual podrá ser verificado en la inspección in situ del taller durante la etapa de evaluación
8. Cédula verde y habilitación del vehículo destinado a Taller Móvil (asistencia en campo), a nombre del oferente. El equipamiento y las herramientas del mismo podrán ser verificados en la inspección in situ a ser realizada durante la etapa de evaluación.

9. Copia de pólizas de seguro contra todo riesgo vigentes a la fecha y hora de inicio de la etapa competitiva.

10. 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. Para talleres ubicados en otros municipios, fuera de la capital, deberán presentar patente comercial vigente a la fecha de presentación de la oferta.

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:

Unidades de medida y presentación:
UNI: unidad
Hs: horas
LT: litros
EVE: evento

LOTE N° 1 - Vehículos de la Cancillería

LOTE N° 1	Vehiculos de la Cancillería	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Mantenimiento y reparación de Camioneta Hyundai H1 - repuestos			
1.1	SISTEMA DE FRENO - Juego Pastilla de freno	UNI	EVE	1
1.2	Jgo. Pastilla Freno Tras.	UNI	EVE	1
1.3	4 Pistón Mordaza	UNI	EVE	1
1.4	4 Reten Mordaza	UNI	EVE	1
1.5	4 Guardapolvo Mordaza	UNI	EVE	1
1.6	2 Perno Mordaza	UNI	EVE	1
1.7	2 Disco Freno Del.	UNI	EVE	1
1.8	2 Disco Freno Tras.	UNI	EVE	1
1.9	Bomba Central Freno	UNI	EVE	1
1.10	Cabo Freno Mano	UNI	EVE	1
1.11	Servo Freno	UNI	EVE	1
1.12	Fluido	UNI	EVE	1
1.13	Sensor ABS Del. LH	UNI	EVE	1
1.14	Sensor ABS Del. RH	UNI	EVE	1
1.15	Sensor ABS Tras. LH	UNI	EVE	1
1.16	Sensor ABS Tras. RH	UNI	EVE	1
1.17	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - Amortiguador Del.	UNI	EVE	1
1.18	Amortiguador Tras.	UNI	EVE	1
1.19	Maza Rueda Del.	UNI	EVE	1

1.20	Parrilla Suspensión	UNI	EVE	1
1.21	Punta Eje	UNI	EVE	1
1.22	Buje Estabilizador Del.	UNI	EVE	1
1.23	Bieleta Estabilizador Del.	UNI	EVE	1
1.24	Taqueador Amortiguador Del.	UNI	EVE	1
1.25	Guardapolvo Amortiguador Del.	UNI	EVE	1
1.26	Torreta Amortiguador Del.	UNI	EVE	1
1.27	Rotula Suspensión	UNI	EVE	1
1.28	Taqueador Amortiguador Tras.	UNI	EVE	1
1.29	Espiral Tras.	UNI	EVE	1
1.30	Espiral Del.	UNI	EVE	1
1.31	Buje Tras.	UNI	EVE	1
1.32	Brazo Tras.	UNI	EVE	1
1.33	Brazo Tensor	UNI	EVE	1
1.34	Buje Estabilizador Tras.	UNI	EVE	1
1.35	Bieleta Estabilizador Tras.	UNI	EVE	1
1.36	Buje de Parrilla	UNI	EVE	1
1.37	Barra Estabilizadora Tras.	UNI	EVE	1
1.38	Extremo Direccion	UNI	EVE	1
1.39	Guardapolvo Cremallera	UNI	EVE	1
1.40	Precap	UNI	EVE	1
1.41	Buje Cremallera	UNI	EVE	1
1.42	Buje	UNI	EVE	1
1.43	Bomba D/H	UNI	EVE	1
1.44	Columna Direccion	UNI	EVE	1
1.45	Deposito Fluido D/H	UNI	EVE	1
1.46	Manguera D/H	UNI	EVE	1
1.47	Cremallera D/H	UNI	EVE	1
1.48	Alineación y balanceo	UNI	EVE	1
1.49	Súper ATF	UNI	EVE	1
1.50	Actuador	UNI	EVE	1
1.51	SISTEMA DE ARRANQUE Y PARTE ELECTRICA - Automático Arranque	UNI	EVE	1
1.52	Bendix Arranque	UNI	EVE	1
1.53	Bobina de Contacto	UNI	EVE	1
1.54	Bomba Vacío Alternador	UNI	EVE	1
1.55	Bomba Vacío Motor	UNI	EVE	1
1.56	Bujía Incandescente	UNI	EVE	1
1.57	Bulbo Marcha Atrás	UNI	EVE	1
1.58	Bulbo Neutro	UNI	EVE	1
1.59	Bulbo Presión Aceite	UNI	EVE	1
1.60	Campo Arranque	UNI	EVE	1
1.61	Estator Alternador	UNI	EVE	1

1.62	Focos Alta	UNI	EVE	1
1.63	Focos Baja	UNI	EVE	1
1.64	Focos de 1 Filamento	UNI	EVE	1
1.65	Focos de 2 Filamentos	UNI	EVE	1
1.66	Focos de Busca Huella	UNI	EVE	1
1.67	Focos Luz Chica	UNI	EVE	1
1.68	Fusibles 10A	UNI	EVE	1
1.69	Fusibles 15A	UNI	EVE	1
1.70	Fusibles 20A	UNI	EVE	1
1.71	Inducido Arranque	UNI	EVE	1
1.72	Interruptor de Luces	UNI	EVE	1
1.73	Motor Lanza Agua	UNI	EVE	1
1.74	Porta Carbón	UNI	EVE	1
1.75	Reductora Arranque	UNI	EVE	1
1.76	Regulador Voltaje	UNI	EVE	1
1.77	Rotor Alternador	UNI	EVE	1
1.78	Ruleman Alternador	UNI	EVE	1
1.79	Correa Alternador	UNI	EVE	1
1.80	Sensor Cigüeñal	UNI	EVE	1
1.81	Sensor Temperatura Agua	UNI	EVE	1
1.82	Válvula	UNI	EVE	1
1.83	Válvula EGR	UNI	EVE	1
1.84	Válvula Solenoide	UNI	EVE	1
1.85	SISTEMA MOTOR - Aceite 15W-40 /litro	LT	EVE	1
1.86	Base Filtro Aire	UNI	EVE	1
1.87	Bomba Aceite	UNI	EVE	1
1.88	Botador Hidráulico	UNI	EVE	1
1.89	Buje Balanceador	UNI	EVE	1
1.90	Buje Biela	UNI	EVE	1
1.91	Calce Lateral	UNI	EVE	1
1.92	Juego de camisa Motor	UNI	EVE	1
1.93	Carcaza Frente	UNI	EVE	1
1.94	Carter Motor	UNI	EVE	1
1.95	Juego de casquillo Bancada	UNI	EVE	1
1.96	Juego de Casquillo Biela	UNI	EVE	1
1.97	Conducto Aire	UNI	EVE	1
1.98	Conjunto Refrigerador Aceite	UNI	EVE	1
1.99	Correa D/H	UNI	EVE	1
1.100	Correa Dentada	UNI	EVE	1
1.101	Eje Leva LH	UNI	EVE	1
1.102	Eje Leva RH	UNI	EVE	1
1.103	Filtro Aceite	UNI	EVE	1

1.104	Filtro Aire	UNI	EVE	1
1.105	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
1.106	Guía Válvula Ad.	UNI	EVE	1
1.107	Guía Válvula Esc.	UNI	EVE	1
1.108	Juego Aros STD	UNI	EVE	1
1.109	Juego Juntas Motor	UNI	EVE	1
1.110	Junta Liquida	UNI	EVE	1
1.111	Junta Tapa Balancín	UNI	EVE	1
1.112	Junta Tapa motor	UNI	EVE	1
1.113	Martillito Leva Ad.	UNI	EVE	1
1.114	Manguera Depurador Aire	UNI	EVE	1
1.115	Martillito Leva Esc.	UNI	EVE	1
1.116	Pistón STD 1&2	UNI	EVE	1
1.117	Polea Cigüeñal	UNI	EVE	1
1.118	Reten Bancada	UNI	EVE	1
1.119	Reten Frente	UNI	EVE	1
1.120	Reten Leva	UNI	EVE	1
1.121	Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
1.122	Sensor Flujo Aire	UNI	EVE	1
1.123	Soporte Motor	UNI	EVE	1
1.124	Tapa Balancín	UNI	EVE	1
1.125	Tapa Filtro Aire	UNI	EVE	1
1.126	Tensor Correa	UNI	EVE	1
1.127	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - Bobina Compresor A/C	UNI	EVE	1
1.128	Bomba Agua	UNI	EVE	1
1.129	Comando Interruptor A/C	UNI	EVE	1
1.130	Condensador A/C	UNI	EVE	1
1.131	Conjunto Ventilador A/C	UNI	EVE	1
1.132	Deposito de Agua Radiador	UNI	EVE	1
1.133	Disco de Compresor A/C	UNI	EVE	1
1.134	Embrague ventilador	UNI	EVE	1
1.135	Evaporador A/C	UNI	EVE	1
1.136	Filtro A/C Habitación	UNI	EVE	1
1.137	Junta Bomba Agua	UNI	EVE	1
1.138	Manguera A/C	UNI	EVE	1
1.139	Manguera Inferior	UNI	EVE	1
1.140	Manguera Superior	UNI	EVE	1
1.141	Núcleo Evaporador A/C	UNI	EVE	1
1.142	Polea Compresor A/C	UNI	EVE	1
1.143	Correa A/C	UNI	EVE	1
1.144	Polea Tensora	UNI	EVE	1
1.145	Protector Ventilador	UNI	EVE	1

1.146	Radiador Aceite	UNI	EVE	1
1.147	Radiador Agua	UNI	EVE	1
1.148	Reten Compresor	UNI	EVE	1
1.149	Termostato	UNI	EVE	1
1.150	Ventilador	UNI	EVE	1
1.151	SISTEMA DE TRANSMISION - Anillo Sincronizador	UNI	EVE	1
1.152	Cabo de Cambio	UNI	EVE	1
1.153	Conjunto Selector	UNI	EVE	1
1.154	Desplazable 1ra. y 2da.	UNI	EVE	1
1.155	Desplazable 3ra. y 4ta.	UNI	EVE	1
1.156	Desplazable 5ta. y Reversa	UNI	EVE	1
1.157	Eje Cuádruple	UNI	EVE	1
1.158	Eje de Mando	UNI	EVE	1
1.159	Eje Principal	UNI	EVE	1
1.160	Engranaje 1ra.	UNI	EVE	1
1.161	Engranaje 2da.	UNI	EVE	1
1.162	Engranaje 3ra.	UNI	EVE	1
1.163	Engranaje 4ta.	UNI	EVE	1
1.164	Engranaje 5ta.	UNI	EVE	1
1.165	Engranaje Reversa	UNI	EVE	1
1.166	Engranaje Velocímetro	UNI	EVE	1
1.167	Retenes de Caja	UNI	EVE	1
1.168	Rodillos	UNI	EVE	1
1.169	Rulemanes	UNI	EVE	1
1.170	Bomba Auxiliar Embrague	UNI	EVE	1
1.171	Bomba Central Embrague	UNI	EVE	1
1.172	Cojinete Empuje	UNI	EVE	1
1.173	Corona Volante	UNI	EVE	1
1.174	Disco Embrague	UNI	EVE	1
1.175	Guardapolvo	UNI	EVE	1
1.176	Horquilla Embrague	UNI	EVE	1
1.177	Manguera	UNI	EVE	1
1.178	Plato Embrague	UNI	EVE	1
1.179	Seguro	UNI	EVE	1
1.180	Amortiguador Dif.	UNI	EVE	1
1.181	Brida	UNI	EVE	1
1.182	Carcaza Ruleman	UNI	EVE	1
1.183	Cruceta Cardan	UNI	EVE	1
1.184	Eje Cardan	UNI	EVE	1
1.185	Palier LH	UNI	EVE	1
1.186	Palier RH	UNI	EVE	1
1.187	Reten	UNI	EVE	1

1.188	Reten Piñon Diferencial	UNI	EVE	1
1.189	Reten Tunel	UNI	EVE	1
1.190	Ruleman	UNI	EVE	1
1.191	Tuerca Piñon	UNI	EVE	1
1.192	Soporte Caja	UNI	EVE	1
1.193	SISTEMA DE INYECCION - Bomba Combustible	UNI	EVE	1
1.194	Flotador Combustible	UNI	EVE	1
1.195	Pedal Acelerador	UNI	EVE	1
1.196	Filtro Combustible c/ soporte	UNI	EVE	1
2 Mantenimiento y reparación de automóvil Chevrolet, tipo Cruze, diesel, mecánico - repuestos				
2.1	SISTEMA DE FRENO - Servicio de mantenimiento de sistemas de embrague (cambio de fluido de embrague, regulación de embrague y otros)	UNI	EVE	1
2.2	Kit de embrague	UNI	EVE	1
2.3	Servicio de reparación de sistema de freno	UNI	EVE	1
2.4	Juego de pastillas de freno	UNI	EVE	1
2.5	Fluido de freno	UNI	EVE	1
2.6	Reparación sistema limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
2.7	Cepillo limpia parabrisas	UNI	EVE	1
2.8	SISTEMA ELECTRICO - Reparación de sistema eléctrico (alternador, batería, cableado, motor de arranque, cambio de foco de faros delanteros, traseros e interior del vehículo, carga de agua destilada, refrigerante y otros)	UNI	EVE	1
2.9	Fusilera completa	UNI	EVE	1
2.10	Polea de alternador	UNI	EVE	1
2.11	Reparación de alternador	UNI	EVE	1
2.12	Reparación de rotor de alternador	UNI	EVE	1
2.13	Ruleman de alternador	UNI	EVE	1
2.14	polea guía	UNI	EVE	1
2.15	SISTEMA MOTOR Y TRANSMISION - Aceite de motor (litro)	LT	EVE	1
2.16	Aceite de diferencial (litro)	LT	EVE	1
2.17	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
2.18	Filtro de combustible	UNI	EVE	1
2.19	filtro de aire	UNI	EVE	1
2.20	Aceite de caja (litro)	LT	EVE	1
2.21	Correa única	UNI	EVE	1
2.22	Grasa	UNI	EVE	1
2.23	Aditivo radiador	UNI	EVE	1
2.24	Chapería y pintura (cambio de color)	UNI	EVE	1
2.25	Rectificación de disco de freno	UNI	EVE	1
2.26	Reparación de perno de mordaza	UNI	EVE	1
2.27	Juego de reparo de mordaza	UNI	EVE	1
2.28	Filtro de polen	UNI	EVE	1
2.29	Reparación de compuerta de recirculación	UNI	EVE	1
2.30	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - Amortiguador trasero	UNI	EVE	1

2.31	Sensor abs	UNI	EVE	1
2.32	Buje parrilla	UNI	EVE	1
2.33	Precat de dirección	UNI	EVE	1
2.34	Buje estabilizador	UNI	EVE	1
2.35	Reparación de cremallera	UNI	EVE	1
2.36	Bieleta estabilizador	UNI	EVE	1
2.37	Muñequín de dirección	UNI	EVE	1
2.38	Tensor correa pk	UNI	EVE	1
2.39	Reparación de base torreta	UNI	EVE	1
2.40	Torreta delantera	UNI	EVE	1
2.41	Taqueador de amortiguador	UNI	EVE	1
2.42	Buje tensor delantero	UNI	EVE	1
2.43	Rodamiento lector de abs	UNI	EVE	1
2.44	Buje tensor trasero	UNI	EVE	1
2.45	Reparación de base parrilla trasera	UNI	EVE	1
2.46	Volante motor	UNI	EVE	1
2.47	Reten de bancada trasera	UNI	EVE	1
2.48	Reparacion de brida homocinetica	UNI	EVE	1
2.49	Reparacion de tapa base eje de mando cojinete	UNI	EVE	1

3 Mantenimiento y reparación de automóvil Renault Clio Mío II - repuestos

3.1	SISTEMA DE FRENO - Juego de pastillas delant.	UNI	EVE	1
3.2	Disco de frenos delant.	UNI	EVE	1
3.3	Juego de rep. de mordaza	UNI	EVE	1
3.4	Cilín de frenos tras.	UNI	EVE	1
3.5	Zapatas de frenos tras.	UNI	EVE	1
3.6	Cabo de frnos de mano	UNI	EVE	1
3.7	Bomba central de freno	UNI	EVE	1
3.8	Cambio de fluido de freno p/ litro	LT	EVE	1
3.9	Caños flexibles de frenos	UNI	EVE	1
3.10	Resortes de zapatas	UNI	EVE	1
3.11	Seguros de zapatas	UNI	EVE	1
3.12	Rectificación de discos de fr.	UNI	EVE	1
3.13	Cementado de zapatas	UNI	EVE	1
3.14	Rectificación de tambores de fr. tras.	UNI	EVE	1
3.15	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO Amortiguadores delanteros	UNI	EVE	1
3.16	Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
3.17	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
3.18	Punta eje	UNI	EVE	1
3.19	Bujes de parrilla inferior del.	UNI	EVE	1
3.20	Parrilla de suspensión inferior	UNI	EVE	1
3.21	Masa de rueda	UNI	EVE	1

3.22	Homocinética	UNI	EVE	1
3.23	Precap	UNI	EVE	1
3.24	Guardapolvo	UNI	EVE	1
3.25	Muñequin	UNI	EVE	1
3.26	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
3.27	Alineación dirección	UNI	EVE	1
3.28	SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - Rotor de arranque	UNI	EVE	1
3.29	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
3.30	Bendix de arranque	UNI	EVE	1
3.31	Juego de carbones	UNI	EVE	1
3.32	Bujias	UNI	EVE	1
3.33	Bobina de encendido	UNI	EVE	1
3.34	Juego de regulador de voltage y juego de diodos	UNI	EVE	1
3.35	Rotor de alternador	UNI	EVE	1
3.36	Estatof de alternador	UNI	EVE	1
3.37	Correa de alternador	UNI	EVE	1
3.38	Rulemanes de alternador	UNI	EVE	1
3.39	Polea de alternador	UNI	EVE	1
3.40	Focos de alta y baja	UNI	EVE	1
3.41	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
3.42	Focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
3.43	Focos de busca huellas	UNI	EVE	1
3.44	Foco de luz de techo	UNI	EVE	1
3.45	Bulbo de marcha atras	UNI	EVE	1
3.46	Bulbo de frenos	UNI	EVE	1
3.47	Bulbo de punto muerto	UNI	EVE	1
3.48	SISTEMA MOTOR - Pistones	UNI	EVE	1
3.49	Jgo, de aros	UNI	EVE	1
3.50	Juego de juntas	UNI	EVE	1
3.51	Jgo de casquillos de biela	UNI	EVE	1
3.52	Jgo de casquillos de bancada	UNI	EVE	1
3.53	Valvulas de admision	UNI	EVE	1
3.54	Valvula de escape	UNI	EVE	1
3.55	Junta de tapa de cilindros	UNI	EVE	1
3.56	Arbol de levas Adm	UNI	EVE	1
3.57	Bielas	UNI	EVE	1
3.58	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
3.59	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
3.60	Junta de frente de motor	UNI	EVE	1
3.61	Reten frente motor	UNI	EVE	1
3.62	Reten de bancada tras	UNI	EVE	1
3.63	Resortes de valvulas	UNI	EVE	1

3.64	Martilletes de val	UNI	EVE	1
3.65	Jgo. reten guia de val.	UNI	EVE	1
3.66	Cambio de aceite motor p/ litro	LT	EVE	1
3.67	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
3.68	Filtro de aire	UNI	EVE	1
3.69	Filtro de combustible	UNI	EVE	1
3.70	Soporte de caja	UNI	EVE	1
3.71	Soporte de motor	UNI	EVE	1
3.72	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - Radiador de agua	UNI	EVE	1
3.73	Bomba de agua	UNI	EVE	1
3.74	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
3.75	Termostato	UNI	EVE	1
3.76	Junta de termostato	UNI	EVE	1
3.77	Mangueras de radiador	UNI	EVE	1
3.78	Juego de mangueras de calefaccion	UNI	EVE	1
3.79	Valvula Expansora	UNI	EVE	1
3.80	Filtro recibidor de A.A.	UNI	EVE	1
3.81	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
3.82	Agua refrigerante con aditivo	LT	EVE	1
3.83	Polea de compresor	UNI	EVE	1
3.84	Cambio de filtro Polem A/A	UNI	EVE	1
3.85	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
3.86	Caño de compresor	UNI	EVE	1
3.87	SISTEMA DE TRANSMISION - Anillos sincronizadores	UNI	EVE	1
3.88	Rulemanes	UNI	EVE	1
3.89	Juego de rodillos	UNI	EVE	1
3.90	Desplazable de 1 y 2da	UNI	EVE	1
3.91	Desplazable de 3ra y 4ta	UNI	EVE	1
3.92	Desplazable de 5ta y M.atras	UNI	EVE	1
3.93	Eje principal	UNI	EVE	1
3.94	Engranaje de 1ra	UNI	EVE	1
3.95	Engranaje de 2da	UNI	EVE	1
3.96	Engranaje de 3ra	UNI	EVE	1
3.97	Engranaje de 5ta	UNI	EVE	1
3.98	Reten cola	UNI	EVE	1
3.99	Reten de frente	UNI	EVE	1
3.100	Cambio de aceite de caja p/ litro	LT	EVE	1
3.101	Plato de presion	UNI	EVE	1
3.102	Disco	UNI	EVE	1
3.103	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
3.104	Horquilla	UNI	EVE	1
3.105	Guardapolvo de horquilla	UNI	EVE	1

3.106	Ruleman piloto	UNI	EVE	1
3.107	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
3.108	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
3.109	TRABAJOS VARIOS - Mecanismos de levanta vidrio eléctrico	UNI	EVE	1
3.110	Mecanismos de levanta vidrio trasero manual	UNI	EVE	1
3.111	Cerradura de puerta	UNI	EVE	1
3.112	Cabo abre capot	UNI	EVE	1
3.113	Varilla capot	UNI	EVE	1
3.114	Cepillos limpiaparabrisas	UNI	EVE	1

4 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai Santa Fe - repuestos

4.1	SISTEMA DE FRENO - Juego de pastillas delant.	UNI	EVE	1
4.2	Discos de Frenos delant.	UNI	EVE	1
4.3	Mordaza de freno	UNI	EVE	1
4.4	Juego de pastillas de freno trasero	UNI	EVE	1
4.5	Discos de Freno tra	UNI	EVE	1
4.6	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
4.7	Bomba central de freno	UNI	EVE	1
4.8	Fluido de freno	LT	EVE	1
4.9	Caños flexibles de frenos	UNI	EVE	1
4.10	Rectificacion de 2 discos de freno	UNI	EVE	1
4.11	Sensor ABS de rueda izq	UNI	EVE	1
4.12	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
4.13	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - Amortiguadores delantero	UNI	EVE	1
4.14	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
4.15	Bieletas estabilizadoras	UNI	EVE	1
4.16	Bujes de parrilla superior	UNI	EVE	1
4.17	Bujes central estabilizador	UNI	EVE	1
4.18	Parrilla de suspensión	UNI	EVE	1
4.19	Torreta	UNI	EVE	1
4.20	Taqueadores	UNI	EVE	1
4.21	Guardapolvo amortiguador	UNI	EVE	1
4.22	Espiral delantero	UNI	EVE	1
4.23	Guardapolvos de homocineticas	UNI	EVE	1
4.24	Tulipas de Homoc. lado caja	UNI	EVE	1
4.25	Espaciador	UNI	EVE	1
4.26	Precap	UNI	EVE	1
4.27	Guardapolvo	UNI	EVE	1
4.28	Muñequin	UNI	EVE	1
4.29	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
4.30	Alineacion y balanceo	UNI	EVE	1
4.31	Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1

4.32	Bujes traseros	UNI	EVE	1
4.33	Bileta estabilizadoras	UNI	EVE	1
4.34	parrilla de suspension trasera	UNI	EVE	1
4.35	Brazo de suspension	UNI	EVE	1
4.36	Brazo trasero	UNI	EVE	1
4.37	Inhibidor	UNI	EVE	1
4.38	Interruptor	UNI	EVE	1
4.39	Homocineticas	UNI	EVE	1
4.40	Masas delanteras	UNI	EVE	1
4.41	Punta ejes	UNI	EVE	1
4.42	Masas traseras	UNI	EVE	1
4.43	Crucetas cardan	UNI	EVE	1
4.44	Centralizador del cardan	UNI	EVE	1
4.45	SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - Bendix de arranque	UNI	EVE	1
4.46	Automatico de arranque	UNI	EVE	1
4.47	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
4.48	Juego de carbones	UNI	EVE	1
4.49	Regulador de voltaje	UNI	EVE	1
4.50	Diodo rectificador	UNI	EVE	1
4.51	Correa de Alternador+E7	UNI	EVE	1
4.52	Rulemanes de Alternador	UNI	EVE	1
4.53	Polea de alternador	UNI	EVE	1
4.54	Foco de Alta y Baja	UNI	EVE	1
4.55	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
4.56	focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
4.57	focos de busca huellas	UNI	EVE	1
4.58	foco de luz de techo	UNI	EVE	1
4.59	bulbo de marcha atrás	UNI	EVE	1
4.60	Bulbo de freno	UNI	EVE	1
4.61	Bulbo de neutro	UNI	EVE	1
4.62	Control de apertura	UNI	EVE	1
4.63	SISTEMA MOTOR - Pistones	UNI	EVE	1
4.64	Jgo. De Aros	UNI	EVE	1
4.65	Juego de Juntas	UNI	EVE	1
4.66	Casquillos de biela	UNI	EVE	1
4.67	Caquillos de Bancada	UNI	EVE	1
4.68	Valvulas de Admision	UNI	EVE	1
4.69	Valvulas de Escape	UNI	EVE	1
4.70	Junta de Tapa de Cilindros	UNI	EVE	1
4.71	Arbol de Levas Adm.	UNI	EVE	1
4.72	Bielas	UNI	EVE	1
4.73	Turbo	UNI	EVE	1

4.74	Arbol de levas de Esc.	UNI	EVE	1
4.75	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
4.76	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
4.77	Junta tapa balancin	UNI	EVE	1
4.78	Reten frente motor	UNI	EVE	1
4.79	Conjunto alojamiento	UNI	EVE	1
4.80	Resortes de valvulas	UNI	EVE	1
4.81	Martilletes de Val.	UNI	EVE	1
4.82	Reten guía de val.	UNI	EVE	1
4.83	Jgo de Engranejes del frente motor	UNI	EVE	1
4.84	Cadena de Distribucion	UNI	EVE	1
4.85	Lts. De Aceite 15W40	LT	EVE	1
4.86	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
4.87	Filtro de Aire	UNI	EVE	1
4.88	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
4.89	Soportes de Motor	UNI	EVE	1
4.90	Tensor de Cadena de Distrib.	UNI	EVE	1
4.91	Bomba de combustible	UNI	EVE	1
4.92	Inyectores c/u	UNI	EVE	1
4.93	Regulador de presion de combustible	UNI	EVE	1
4.94	Sensor posicion de Cigüeñal	UNI	EVE	1
4.95	Sensor posicion de Árbol de Levas	UNI	EVE	1
4.96	Sensor de Flujo de Aire	UNI	EVE	1
4.97	Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	UNI	EVE	1
4.98	Tubo de combustible	UNI	EVE	1
4.99	Sensor de presion Common Rail	UNI	EVE	1
4.100	Valvula control de aire	UNI	EVE	1
4.101	Conjunto pedal acelerador	UNI	EVE	1
4.102	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1
4.103	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
4.104	valvula de solenoide	UNI	EVE	1
4.105	Intercooler	UNI	EVE	1
4.106	Valvula EGR	UNI	EVE	1
4.107	SISTEMA DE TRANSMISION - Soporte de caja	UNI	EVE	1
4.108	Balanceador	UNI	EVE	1
4.109	Calce lateral	UNI	EVE	1
4.110	Lts de aceite 80w90	LT	EVE	1
4.111	Corona y Piñon de Dif. 4x4	UNI	EVE	1
4.112	Rulemanes de Corona	UNI	EVE	1
4.113	Rulemanes de Piñon	UNI	EVE	1
4.114	Reten de piñon	UNI	EVE	1
4.115	Tuerca de Piñon	UNI	EVE	1

4.116	Jgo de Anillos Sincronizadores	UNI	EVE	1
4.117	Jgo de Rulemanes	UNI	EVE	1
4.118	Jgo. De Rodillos	UNI	EVE	1
4.119	Desplazable de 1y2da.	UNI	EVE	1
4.120	Desplazable de 3ra y 4ta.	UNI	EVE	1
4.121	Deplazable de 5ta y M.atras	UNI	EVE	1
4.122	Eje de Mando	UNI	EVE	1
4.123	Eje Principal	UNI	EVE	1
4.124	Engranaje de 1ra.	UNI	EVE	1
4.125	Engranaje de 2da.	UNI	EVE	1
4.126	Engranaje de 3ra.	UNI	EVE	1
4.127	Engranaje de 5ta.	UNI	EVE	1
4.128	Cuadruple	UNI	EVE	1
4.129	Reten cola	UNI	EVE	1
4.130	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
4.131	Lts de aceite 75w90	LT	EVE	1
4.132	Inhibidor	UNI	EVE	1
4.133	Generador de pulso A	UNI	EVE	1
4.134	Generador de pulso B	UNI	EVE	1
4.135	Convertidor	UNI	EVE	1
4.136	Carter	UNI	EVE	1
4.137	Aceite caja automatica p/Litro	LT	EVE	1
4.138	Bomba de aceite	UNI	EVE	1
4.139	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
4.140	Conjunto de discos	UNI	EVE	1
4.141	Plato de presion y disco de embrague	UNI	EVE	1
4.142	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
4.143	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
4.144	Goma pedal de embrague	UNI	EVE	1
4.145	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
4.146	Jgo. De piñon y corona	UNI	EVE	1
4.147	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
4.148	Ruleman de piñon grande	UNI	EVE	1
4.149	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1
4.150	Reten piñón	UNI	EVE	1
4.151	Espaciador	UNI	EVE	1
4.152	Tuerca de piñón	UNI	EVE	1
4.153	Calces piñon	UNI	EVE	1
4.154	Calces corona	UNI	EVE	1
4.155	Lts de aceite 80w90	LT	EVE	1
4.156	Cabo de cambio	UNI	EVE	1
4.157	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - Radiador de agua	UNI	EVE	1

4.158	Bomba de agua	UNI	EVE	1
4.159	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
4.160	Termostato	UNI	EVE	1
4.161	Junta de termostato	UNI	EVE	1
4.162	manguera de radiador	UNI	EVE	1
4.163	Juego de mangueras de calefaccion	UNI	EVE	1
4.164	Condensador de A.Ac	UNI	EVE	1
4.165	Evaporador de A.Ac.	UNI	EVE	1
4.166	Valvula expansora	UNI	EVE	1
4.167	Filtro recibidor de A.Ac.	UNI	EVE	1
4.168	Gas refrigerante 134 A	LT	EVE	1
4.169	Agua refrigerante c/aditivo	LT	EVE	1
4.170	Polea de compresor	UNI	EVE	1
4.171	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
4.172	Caño de compresor	UNI	EVE	1
4.173	TRABAJO VARIOS - Mecanismos de lev vid delnt izq.	UNI	EVE	1
4.174	Mecanismos de lev vid delnt der.	UNI	EVE	1
4.175	Mecanismos de lev vid tras izq	UNI	EVE	1
4.176	Mecanismos de lev vid tras der.	UNI	EVE	1
4.177	Comando central de lev vid	UNI	EVE	1
4.178	Ceradura de puerta	UNI	EVE	1

5 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai H-100 - repuestos

5.1	Sistema de freno - Arandelas de zapata	UNI	EVE	1
5.2	Aro seguro	UNI	EVE	1
5.3	Bomba central de freno	UNI	EVE	1
5.4	Bulbo de freno	UNI	EVE	1
5.5	Bulón	UNI	EVE	1
5.6	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
5.7	Caños flexibles de frenos	UNI	EVE	1
5.8	Cilindros de frenos tras.	UNI	EVE	1
5.9	Depósito fluido freno	UNI	EVE	1
5.10	Discos de frenos delanteros	UNI	EVE	1
5.11	Fluido de freno	UNI	EVE	1
5.12	Guardapolvo mordaza	UNI	EVE	1
5.13	Interruptor de freno mano	UNI	EVE	1
5.14	Juego de calces	UNI	EVE	1
5.15	Juego zapatas de frenos tras.	UNI	EVE	1
5.16	Juego de pastillas delanteras	UNI	EVE	1
5.17	Juego de rep. de mordaza	UNI	EVE	1
5.18	Leva de freno	UNI	EVE	1
5.19	Mecanismo de freno de mano	UNI	EVE	1

5.20	Mordaza de freno delantero	UNI	EVE	1
5.21	Perno de zapata	UNI	EVE	1
5.22	Piston mordaza	UNI	EVE	1
5.23	Regulador de freno	UNI	EVE	1
5.24	Resorte	UNI	EVE	1
5.25	Resortes de zapata	UNI	EVE	1
5.26	Seguros	UNI	EVE	1
5.27	Seguros de zapata	UNI	EVE	1
5.28	Tapa de polvo	UNI	EVE	1
5.29	Tornillo	UNI	EVE	1
5.30	Tuerca	UNI	EVE	1
5.31	Valvula de freno	UNI	EVE	1
5.32	Sistema de tren delantero y trasero - Amortiguadores delantero	UNI	EVE	1
5.33	Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
5.34	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
5.35	Rotulas superiores	UNI	EVE	1
5.36	Bujes de parrilla inferior del.	UNI	EVE	1
5.37	Parrilla de suspensión inferior	UNI	EVE	1
5.38	Parrilla de suspensión superior	UNI	EVE	1
5.39	Buje estabilizador central	UNI	EVE	1
5.40	Bieletra estabilizadora	UNI	EVE	1
5.41	Barra estabilizadora del.	UNI	EVE	1
5.42	Barra de torsión	UNI	EVE	1
5.43	Asientos barra torsión superior	UNI	EVE	1
5.44	Asientos barra torsión inferior	UNI	EVE	1
5.45	Bulón de torsión	UNI	EVE	1
5.46	Punta eje	UNI	EVE	1
5.47	Reten de aceite punta eje	UNI	EVE	1
5.48	Reten de maza delantera	UNI	EVE	1
5.49	Tuerca de maza	UNI	EVE	1
5.50	Arandela de maza	UNI	EVE	1
5.51	Tapa de maza	UNI	EVE	1
5.52	Traversa suspensión del.	UNI	EVE	1
5.53	Taqueador de suspensión	UNI	EVE	1
5.54	Barra tensora	UNI	EVE	1
5.55	Buje tensor	UNI	EVE	1
5.56	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
5.57	Soporte barra torsión	UNI	EVE	1
5.58	Perno parrilla	UNI	EVE	1
5.59	Tornillos	UNI	EVE	1
5.60	Cremallera de dirección	UNI	EVE	1
5.61	Precap	UNI	EVE	1

5.62	Guardapolvo	UNI	EVE	1
5.63	Muñequín	UNI	EVE	1
5.64	Guardapolvo columna dirección	UNI	EVE	1
5.65	Correa D/H	UNI	EVE	1
5.66	Rotor de bomba	UNI	EVE	1
5.67	Valvula p/llanta	UNI	EVE	1
5.68	Bomba D/H	UNI	EVE	1
5.69	Columna de dirección	UNI	EVE	1
5.70	Conjunto cilindro contacto	UNI	EVE	1
5.71	Tanque de fluido D/H	UNI	EVE	1
5.72	Manguera de retorno D/H	UNI	EVE	1
5.73	Manguera de D/H	UNI	EVE	1
5.74	Jgo de retenes bomba D/H	UNI	EVE	1
5.75	Aceite ATF	LT	EVE	1
5.76	Bendix de arranque	UNI	EVE	1
5.77	Reductora de arranque	UNI	EVE	1
5.78	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
5.79	Juego de carbones	UNI	EVE	1
5.80	Horquilla arranque	UNI	EVE	1
5.81	Engranaje interno arranque	UNI	EVE	1
5.82	Ruleman	UNI	EVE	1
5.83	Campo de arranque	UNI	EVE	1
5.84	Porta carbón	UNI	EVE	1
5.85	Regulador de voltage	UNI	EVE	1
5.86	Reten alternador	UNI	EVE	1
5.87	Soporte alternador	UNI	EVE	1
5.88	Cañito de alta presión	UNI	EVE	1
5.89	Tubo aceite	UNI	EVE	1
5.90	Bomba de vacio	UNI	EVE	1
5.91	Rectificador alternador	UNI	EVE	1
5.92	Automático de arranque	UNI	EVE	1
5.93	Rotor de alternador	UNI	EVE	1
5.94	Estator de alternador	UNI	EVE	1
5.95	Correa de Alternador	UNI	EVE	1
5.96	Rulemanes de alternador	UNI	EVE	1
5.97	Polea de alternador	UNI	EVE	1
5.98	Foco de alta y baja	UNI	EVE	1
5.99	Focos de 2 filamentos	UNI	EVE	1
5.100	Focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
5.101	Focos de busca huellas	UNI	EVE	1
5.102	Foco de luz de techo	UNI	EVE	1
5.103	Conmutador de luces	UNI	EVE	1

5.104	Bulbo de marcha atrás	UNI	EVE	1
5.105	Comando central de lev vid LH	UNI	EVE	1
5.106	Comando de lev vid RH	UNI	EVE	1
5.107	Relay	UNI	EVE	1
5.108	Relay limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
5.109	Relay bujía incandescente	UNI	EVE	1
5.110	Bujías incandescentes	UNI	EVE	1
5.111	Eje intermedio dirección	UNI	EVE	1
5.112	Alineación y balanceo	UNI	EVE	1
5.113	Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
5.114	Bujes de elásticos goma	UNI	EVE	1
5.115	Grilletes de elásticos	UNI	EVE	1
5.116	Traqueador trasero	UNI	EVE	1
5.117	Perno elástico	UNI	EVE	1
5.118	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
5.119	Buje elástico blindado	UNI	EVE	1
5.120	Perno	UNI	EVE	1
5.121	Calces	UNI	EVE	1
5.122	Sensor posición de cigüeñal 4JJ1	UNI	EVE	1
5.123	SISTEMA MOTOR - tubo tapa reservorio	UNI	EVE	1
5.124	Pistones	UNI	EVE	1
5.125	Juego de aros	UNI	EVE	1
5.126	Juego de juntas	UNI	EVE	1
5.127	Casquillos de biela	UNI	EVE	1
5.128	Casquillos de bancada	UNI	EVE	1
5.129	Valvula de admisión	UNI	EVE	1
5.130	Valvulas de escape	UNI	EVE	1
5.131	Junta de tapa de cilindros	UNI	EVE	1
5.132	Junta líquida	UNI	EVE	1
5.133	Arbol de levas Adm.	UNI	EVE	1
5.134	Brazo biela	UNI	EVE	1
5.135	Arbol de levas de esc.	UNI	EVE	1
5.136	Junta de multiple de adm	UNI	EVE	1
5.137	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
5.138	Reten frente motor	UNI	EVE	1
5.139	Reten de bancada tras.	UNI	EVE	1
5.140	Resortes de valvulas	UNI	EVE	1
5.141	Martillitos de valvulas	UNI	EVE	1
5.142	Eje Martillito Adminision	UNI	EVE	1
5.143	Reten guia de valvula	UNI	EVE	1
5.144	Correa Dentada Larga	UNI	EVE	1
5.145	Correa Dentada Corta	UNI	EVE	1

5.146	Tensor Correa Larga	UNI	EVE	1
5.147	Tensor Correa Corta	UNI	EVE	1
5.148	Eje Balance	UNI	EVE	1
5.149	Lts. de Aceite 15w40	UNI	EVE	1
5.150	Filtro de Aceite	UNI	EVE	1
5.151	Filtro de aire	UNI	EVE	1
5.152	Filtro de combustible	UNI	EVE	1
5.153	Soporte de caja	UNI	EVE	1
5.154	soporte de motor	UNI	EVE	1
5.155	Junta tapa balancin	UNI	EVE	1
5.156	Media luna	UNI	EVE	1
5.157	Guia de valvulas	UNI	EVE	1
5.158	Bulbo de aceite 4jj1	UNI	EVE	1
5.159	Carter motor	UNI	EVE	1
5.160	Perno Piston	UNI	EVE	1
5.161	Buje de biela	UNI	EVE	1
5.162	Seguro perno piston	UNI	EVE	1
5.163	Polea cigueñal	UNI	EVE	1
5.164	Multiple de escape	UNI	EVE	1
5.165	Multiple de admision	UNI	EVE	1
5.166	Bomba de Aceite	UNI	EVE	1
5.167	Base de Depurador	UNI	EVE	1
5.168	Tapa depurador	UNI	EVE	1
5.169	Manguera depurador	UNI	EVE	1
5.170	Ducto de aire	UNI	EVE	1
5.171	Conjunto Resonador	UNI	EVE	1
5.172	Varilla indicador nivel Aceite	UNI	EVE	1
5.173	Tubo Medidor Aceite	UNI	EVE	1
5.174	Carcaza Frente Motor	UNI	EVE	1
5.175	Tapa Frente Motor Inferior	UNI	EVE	1
5.176	Tapa Frente Motor Superior	UNI	EVE	1
5.177	Tapa Aceitera Balancin	UNI	EVE	1
5.178	Polea Ventilador	UNI	EVE	1
5.179	Goma Soporte Escape	UNI	EVE	1
5.180	Junta	UNI	EVE	1
5.181	Inyectores c/u	UNI	EVE	1
5.182	Sensor posicion de Arbol de Levas 4JJ1	UNI	EVE	1
5.183	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
5.184	Sensor de Velocímetro	UNI	EVE	1
5.185	Arandela de pico inyector	UNI	EVE	1
5.186	Anillo inyector 4JJ1	UNI	EVE	1
5.187	Reten de pico	UNI	EVE	1

5.188	Sensor filtro de combustible	UNI	EVE	1
5.189	Conjunto soporte filtro de combustible	UNI	EVE	1
5.190	Tubo de combustible	UNI	EVE	1
5.191	Valvula EGR	UNI	EVE	1
5.192	Juego de Caños Sist. de Admision Turbo/Inter	UNI	EVE	1
5.193	Base de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
5.194	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - Radiador de agua	UNI	EVE	1
5.195	Bomba de agua	UNI	EVE	1
5.196	Junta Bomba Agua	UNI	EVE	1
5.197	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
5.198	Embrague ventilador	UNI	EVE	1
5.199	Tubo Agua	UNI	EVE	1
5.200	Tapa termostato	UNI	EVE	1
5.201	Termostato	UNI	EVE	1
5.202	Junta de Termostato	UNI	EVE	1
5.203	Manguera de radiador inferior	UNI	EVE	1
5.204	Manguera de radiador superior	UNI	EVE	1
5.205	Juego de mangueras de calefaccion	UNI	EVE	1
5.206	Condensador de A.A.	UNI	EVE	1
5.207	Evaporador de A.A.	UNI	EVE	1
5.208	Valvula expansora	UNI	EVE	1
5.209	Control frio	UNI	EVE	1
5.210	Filtro recibidor de A.A.	UNI	EVE	1
5.211	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
5.212	Agua refrigerante c/ aditivo	UNI	EVE	1
5.213	Polea de compresor	UNI	EVE	1
5.214	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
5.215	Caño de compresor	UNI	EVE	1
5.216	Guia ventilador	UNI	EVE	1
5.217	Tapa Radiador	UNI	EVE	1
5.218	Goma soporte radiador	UNI	EVE	1
5.219	Tanque auxiliar radiador	UNI	EVE	1
5.220	Enfriador de aceite	UNI	EVE	1
5.221	Correa A.A.	UNI	EVE	1
5.222	Conjunto polea tensor A.A.	UNI	EVE	1
5.223	Manguera A/C	UNI	EVE	1
5.224	Comando A.A.	UNI	EVE	1
5.225	Conjunto ventilador A.A.	UNI	EVE	1
5.226	Protector ventilador Condensador	UNI	EVE	1
5.227	Resistor	UNI	EVE	1
5.228	Bobina compresor A.C.	UNI	EVE	1
5.229	Actuador	UNI	EVE	1

5.230	Motor ventilador condensador A/C.	UNI	EVE	1
5.231	Mecanismos de levanta vidrios delanteros izquierdo	UNI	EVE	1
5.232	Filtro habitaculo A.A.	UNI	EVE	1
5.233	Rejilla Aire	UNI	EVE	1
5.234	SISTEMA DE TRANSMISION - Juego de Anillos sincronizadores	UNI	EVE	1
5.235	Juego de Rulemanes	UNI	EVE	1
5.236	Juego de Rodillos	UNI	EVE	1
5.237	Desplazable de 1 y 2da.	UNI	EVE	1
5.238	Desplazable de 3ra. y 4ta.	UNI	EVE	1
5.239	Desplazable de 5ta. y M. atras.	UNI	EVE	1
5.240	Seguros de Desplazable	UNI	EVE	1
5.241	Chavetas	UNI	EVE	1
5.242	Resortes Desplazable	UNI	EVE	1
5.243	Eje de Mando	UNI	EVE	1
5.244	Eje Principal	UNI	EVE	1
5.245	Engranaje de cambio	UNI	EVE	1
5.246	Reten cola	UNI	EVE	1
5.247	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
5.248	Lts. de aceite 75w90	UNI	EVE	1
5.249	Juego de Juntas de caja	UNI	EVE	1
5.250	Engranaje marchas atras	UNI	EVE	1
5.251	Horquilla cambio 1ra. 2da.	UNI	EVE	1
5.252	Horquilla Cambio 3ra. / 4ta.	UNI	EVE	1
5.253	Horquilla Cambio 5ta. /Rev.	UNI	EVE	1
5.254	Cabo de Cambio	UNI	EVE	1
5.255	Buje Palanca Cambio	UNI	EVE	1
5.256	Plato de Presion	UNI	EVE	1
5.257	Disco	UNI	EVE	1
5.258	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
5.259	Horquilla	UNI	EVE	1
5.260	Guardapolvo de Horquilla	UNI	EVE	1
5.261	Ruleman Poloto	UNI	EVE	1
5.262	Volante de motor	UNI	EVE	1
5.263	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
5.264	Corona volante	UNI	EVE	1
5.265	Camara embrague	UNI	EVE	1
5.266	Flexible de embrague	UNI	EVE	1
5.267	Bomba aux de embrague	UNI	EVE	1
5.268	Juego rep bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
5.269	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
5.270	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
5.271	Ruleman de piñon grande	UNI	EVE	1

5.272	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1
5.273	Eje palier trasero	UNI	EVE	1
5.274	Reten palier	UNI	EVE	1
5.275	Ruleman palier	UNI	EVE	1
5.276	Retentor	UNI	EVE	1
5.277	Reten tunel trasero	UNI	EVE	1
5.278	Calces	UNI	EVE	1
5.279	Arandelas	UNI	EVE	1
5.280	Bulones	UNI	EVE	1
5.281	Juego Espaciadores	UNI	EVE	1
5.282	Litros de aceite 80w90	UNI	EVE	1
5.283	Cruceta	UNI	EVE	1
5.284	Acople	UNI	EVE	1
5.285	Arandelas	UNI	EVE	1
5.286	TRABAJO VARIOS - Cerradura Capó	UNI	EVE	1
5.287	Manija Abre Capó	UNI	EVE	1
5.288	Cabo capó	UNI	EVE	1
5.289	Limitador de Puerta	UNI	EVE	1
5.290	Traba Cerradura Puerta	UNI	EVE	1
5.291	Goma Marco	UNI	EVE	1
5.292	Media Guía Exterior Puerta	UNI	EVE	1
5.293	Media Guía Interior Puerta	UNI	EVE	1
5.294	Guía de Vidrio Puerta	UNI	EVE	1
5.295	Motor Levantavidrio Delantero	UNI	EVE	1
5.296	Cilindro Puerta	UNI	EVE	1
5.297	Tapa Tanque con llave	UNI	EVE	1
5.298	Manija Exterior Puerta Delantera	UNI	EVE	1
5.299	Manija Interior Puerta Delantera	UNI	EVE	1
5.300	Cerradura de puerta	UNI	EVE	1
5.301	Carcaza Guantero	UNI	EVE	1
5.302	Tapa Guantero	UNI	EVE	1
5.303	Parasol LH/RH	UNI	EVE	1
5.304	Tanque Deposito limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
5.305	Limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
5.306	Sensor de Acelerador	UNI	EVE	1
5.307	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1

6 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai Sonata - repuestos

6.1	SISTEMA DE FRENOS - Juego de Pastillas delanteras	UNI	EVE	1
6.2	Discos de Frenos delant.	UNI	EVE	1
6.3	Juego de rep. De mordasa	UNI	EVE	1
6.4	Cilindros de frenos tras.	UNI	EVE	1

6.5	Zapatatas de frenos tras.	UNI	EVE	1
6.6	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
6.7	Bomba central de freno	UNI	EVE	1
6.8	Fluido de freno	UNI	EVE	1
6.9	Caños flexibles de frenos	UNI	EVE	1
6.10	seguros de zapata	UNI	EVE	1
6.11	Cementado de 4 zapatas	UNI	EVE	1
6.12	Rectificacion de 2 tambores de freno trasero	UNI	EVE	1
6.13	Resortes de zapata	UNI	EVE	1
6.14	juego de reparo de cilindro de frenos	UNI	EVE	1
6.15	Regulador de freno	UNI	EVE	1
6.16	Leva de freno	UNI	EVE	1
6.17	Perno de zapata	UNI	EVE	1
6.18	Piston de mordaza	UNI	EVE	1
6.19	Mordaza de freno delantero	UNI	EVE	1
6.20	Perno de mordaza	UNI	EVE	1
6.21	tapa de polvo	UNI	EVE	1
6.22	bulbo de freno	UNI	EVE	1
6.23	Mecanismo de freno de mano	UNI	EVE	1
6.24	Jgo reparo bomba central de freno	UNI	EVE	1
6.25	Sensor de desaceleracion	UNI	EVE	1
6.26	Valvula de freno	UNI	EVE	1
6.27	Sensor ABS de rueda	UNI	EVE	1
6.28	Modulo hidraulico de ABS	UNI	EVE	1
6.29	Rotor sensor de ABS	UNI	EVE	1
6.30	SISTEMA DE TREN DELANTERO TRASERO - Amortiguadores	UNI	EVE	1
6.31	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
6.32	Rotulas superiores	UNI	EVE	1
6.33	Bujes de parrilla superior	UNI	EVE	1
6.34	Bujes de parrilla inferior del.	UNI	EVE	1
6.35	Parrilla de suspensión inferior	UNI	EVE	1
6.36	Parrilla de suspensión superior	UNI	EVE	1
6.37	Buje estabilizador central	UNI	EVE	1
6.38	Bieleta Estabilizadora	UNI	EVE	1
6.39	Barra de torsion	UNI	EVE	1
6.40	Brazo barra de torsion	UNI	EVE	1
6.41	Asientos barra torsion	UNI	EVE	1
6.42	Bulon de torsion	UNI	EVE	1
6.43	Punta eje	UNI	EVE	1
6.44	Rodillo de punta eje	UNI	EVE	1
6.45	Reten de aceite punta eje	UNI	EVE	1
6.46	Rotor sensor	UNI	EVE	1

6.47	Ruleman de maza delantera	UNI	EVE	1
6.48	Reten de maza delantera	UNI	EVE	1
6.49	Tuerca de maza	UNI	EVE	1
6.50	Arandela de maza	UNI	EVE	1
6.51	Tapa de maza	UNI	EVE	1
6.52	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
6.53	Perno Parrilla	UNI	EVE	1
6.54	Taqueador de suspensión	UNI	EVE	1
6.55	Tazas de ruedas	UNI	EVE	1
6.56	Precap	UNI	EVE	1
6.57	Guardapolvo	UNI	EVE	1
6.58	Muñequin	UNI	EVE	1
6.59	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
6.60	Tuercas de rueda	UNI	EVE	1
6.61	Bomba D/H	UNI	EVE	1
6.62	Columna de direccion	UNI	EVE	1
6.63	Conjunto cilindro contacto	UNI	EVE	1
6.64	Eje de direccion	UNI	EVE	1
6.65	Tanque de fluido D/H	UNI	EVE	1
6.66	Manguera D/H	UNI	EVE	1
6.67	Manguera de retorno D/H	UNI	EVE	1
6.68	Manguera de D/H	UNI	EVE	1
6.69	Manguera de D/H	UNI	EVE	1
6.70	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1
6.71	eje palier trasero	UNI	EVE	1
6.72	reten palier	UNI	EVE	1
6.73	Ruleman palier	UNI	EVE	1
6.74	Retentor	UNI	EVE	1
6.75	Reten tunel trasero	UNI	EVE	1
6.76	Satélites	UNI	EVE	1
6.77	Disco friccion	UNI	EVE	1
6.78	Plato friccion	UNI	EVE	1
6.79	Planetarios	UNI	EVE	1
6.80	Lts de aceite 80w90	UNI	EVE	1
6.81	Aro de presion	UNI	EVE	1
6.82	cruceta	UNI	EVE	1
6.83	Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
6.84	Bujes de elásticos	UNI	EVE	1
6.85	Grilletes de elásticos	UNI	EVE	1
6.86	Taqueador trasero	UNI	EVE	1
6.87	Perno elastico	UNI	EVE	1
6.88	Buje amortiguador	UNI	EVE	1

6.89	Buje elastico	UNI	EVE	1
6.90	Alineacion y balanceo	UNI	EVE	1
6.91	SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - Bendix de arranque	UNI	EVE	1
6.92	Rotor de arranque	UNI	EVE	1
6.93	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
6.94	Juego de carbones	UNI	EVE	1
6.95	Automatico de arranque	UNI	EVE	1
6.96	Ruleman	UNI	EVE	1
6.97	Porta carbon	UNI	EVE	1
6.98	Bobina motor de arranque	UNI	EVE	1
6.99	Juego de regulador de voltage y jgo de diodos	UNI	EVE	1
6.100	Rotor de Alternador	UNI	EVE	1
6.101	Estator de Alternador	UNI	EVE	1
6.102	Correa de Alternador	UNI	EVE	1
6.103	Rulemanes de Alternador	UNI	EVE	1
6.104	Polea de alternador	UNI	EVE	1
6.105	Foco de Alta y Baja	UNI	EVE	1
6.106	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
6.107	focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
6.108	focos de busca huellas	UNI	EVE	1
6.109	foco de luz de techo	UNI	EVE	1
6.110	bulbo de marcha atrás	UNI	EVE	1
6.111	bulbo de neutro	UNI	EVE	1
6.112	comando central de lev vid	UNI	EVE	1
6.113	Interruptores de puerta	UNI	EVE	1
6.114	interruptor de 4x4	UNI	EVE	1
6.115	Relay	UNI	EVE	1
6.116	Relay limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
6.117	Control apertura	UNI	EVE	1
6.118	Unidad de control de apertura	UNI	EVE	1
6.119	Sensor de baja incandesente	UNI	EVE	1
6.120	SISTEMA MOTOR - Sensor de posicion de leva	UNI	EVE	1
6.121	Bujias incandescentes	UNI	EVE	1
6.122	Pistones	UNI	EVE	1
6.123	Jgo. De Aros	UNI	EVE	1
6.124	Juego de Juntas	UNI	EVE	1
6.125	casquillos de biela	UNI	EVE	1
6.126	casquillos de biela	UNI	EVE	1
6.127	Valvulas de Admision	UNI	EVE	1
6.128	Valvulas de Escape	UNI	EVE	1
6.129	Junta de Tapa de Cilindros	UNI	EVE	1
6.130	Arbol de Levas Adm.	UNI	EVE	1

6.131	Bielas	UNI	EVE	1
6.132	Arbol de levas de Esc.	UNI	EVE	1
6.133	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
6.134	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
6.135	Junta de frente de motor	UNI	EVE	1
6.136	Reten frente motor	UNI	EVE	1
6.137	Reten de bancada tras.	UNI	EVE	1
6.138	resortes de valvulas	UNI	EVE	1
6.139	Martilletes de Val.	UNI	EVE	1
6.140	Reten guía de val.	UNI	EVE	1
6.141	Jgo de Engranejes del frente motor	UNI	EVE	1
6.142	Cadena de Distribucion	UNI	EVE	1
6.143	Lts. De Aceite 15W40	UNI	EVE	1
6.144	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
6.145	Filtro de Aire	UNI	EVE	1
6.146	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
6.147	1Tensor de Cadena de Distrib.	UNI	EVE	1
6.148	Soportes de Motor	UNI	EVE	1
6.149	Junta tapa balancin	UNI	EVE	1
6.150	Guia de valvulas	UNI	EVE	1
6.151	Bulbo de aceite	UNI	EVE	1
6.152	Carter motor	UNI	EVE	1
6.153	Guia cadena	UNI	EVE	1
6.154	Leva cadena	UNI	EVE	1
6.155	Calce lateral	UNI	EVE	1
6.156	Perno piston	UNI	EVE	1
6.157	Buje de biela	UNI	EVE	1
6.158	Seguro perno piston	UNI	EVE	1
6.159	Rotor cigüeñal	UNI	EVE	1
6.160	Polea cigüeñal	UNI	EVE	1
6.161	Multiple de escape	UNI	EVE	1
6.162	Multiple de admision	UNI	EVE	1
6.163	Bomba de aceite	UNI	EVE	1
6.164	Depurador de aire	UNI	EVE	1
6.165	Manguera depurador	UNI	EVE	1
6.166	Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
6.167	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
6.168	Bomba de combustible de tanque	UNI	EVE	1
6.169	Inyectores C/U	UNI	EVE	1
6.170	Sensor posicion de Cigüeñal	UNI	EVE	1
6.171	Sensor posicion de Árbol de Levas	UNI	EVE	1
6.172	Sensor de Flujo de Aire	UNI	EVE	1

6.173	Sensor de Acelerador	UNI	EVE	1
6.174	Base de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
6.175	Sensor de presion Common Rail	UNI	EVE	1
6.176	Limitador de presion del Common Rail	UNI	EVE	1
6.177	Juego de Caños de Combustible	UNI	EVE	1
6.178	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
6.179	Sensor de Velocímetro	UNI	EVE	1
6.180	Sensor de temperatura combustible	UNI	EVE	1
6.181	Sensor presion combustible	UNI	EVE	1
6.182	Arandela de pico inyector	UNI	EVE	1
6.183	Anillo inyector	UNI	EVE	1
6.184	Sensor filtro de combustible	UNI	EVE	1
6.185	Interruptor presion combustible	UNI	EVE	1
6.186	Conjunto soporte filtro de comb	UNI	EVE	1
6.187	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
6.188	Valvula EGR - EVRV	UNI	EVE	1
6.189	SISTEMA DE TRANSMISION - Soporte de caja	UNI	EVE	1
6.190	Jgo de Anillos Sincronizadores	UNI	EVE	1
6.191	Jgo de Rulemanes	UNI	EVE	1
6.192	Jgo. De Rodillos	UNI	EVE	1
6.193	Desplazable de 1y2da.	UNI	EVE	1
6.194	Desplazable de 3ra y 4ta.	UNI	EVE	1
6.195	Deplazable de 5ta y M.atras	UNI	EVE	1
6.196	Eje de Mando	UNI	EVE	1
6.197	Eje Principal	UNI	EVE	1
6.198	Engranaje de 1ra.	UNI	EVE	1
6.199	Engranaje de 2da.	UNI	EVE	1
6.200	Engranaje de 3ra.	UNI	EVE	1
6.201	Engranaje de 5ta.	UNI	EVE	1
6.202	Cuadruple	UNI	EVE	1
6.203	Reten cola	UNI	EVE	1
6.204	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
6.205	Lts de aceite 75w90	UNI	EVE	1
6.206	Placa intermedia	UNI	EVE	1
6.207	Jgo de juntas de caja	UNI	EVE	1
6.208	Engranaje marcha atrás	UNI	EVE	1
6.209	Engranaje	UNI	EVE	1
6.210	Plato de Presion	UNI	EVE	1
6.211	Disco	UNI	EVE	1
6.212	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
6.213	Horquilla	UNI	EVE	1
6.214	Guardapolvo de Horquilla	UNI	EVE	1

6.215	Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
6.216	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
6.217	Corona volante	UNI	EVE	1
6.218	Bulbo de embrague	UNI	EVE	1
6.219	Flexible de embrague	UNI	EVE	1
6.220	Bomba aux de embrage	UNI	EVE	1
6.221	Jgo rep bomba aux de embrague	UNI	EVE	1
6.222	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
6.223	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION-Ductor de aire	UNI	EVE	1
6.224	Radiador de agua	UNI	EVE	1
6.225	Bomba de agua	UNI	EVE	1
6.226	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
6.227	Termostato	UNI	EVE	1
6.228	Junta de termostato	UNI	EVE	1
6.229	manguera de radiador	UNI	EVE	1
6.230	Condensador de A.Ac	UNI	EVE	1
6.231	Evaporador de A.Ac.	UNI	EVE	1
6.232	Valvula expansora	UNI	EVE	1
6.233	Filtro recibidor de A.Ac.	UNI	EVE	1
6.234	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
6.235	Agua refrigerante c/aditivo	UNI	EVE	1
6.236	Polea de compresor	UNI	EVE	1
6.237	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
6.238	Caño de compresor	UNI	EVE	1
6.239	Guia ventilador	UNI	EVE	1
6.240	Tapa radiador	UNI	EVE	1
6.241	Goma soporte radiador	UNI	EVE	1
6.242	Protector	UNI	EVE	1
6.243	Tanque aux radiador	UNI	EVE	1
6.244	Correa A/A	UNI	EVE	1
6.245	Conjunto polea tensor A/A	UNI	EVE	1
6.246	Manguera A/A	UNI	EVE	1
6.247	Comando A/A	UNI	EVE	1
6.248	Motor ventilador A/A	UNI	EVE	1
6.249	Filtro habitaculo A/A	UNI	EVE	1
6.250	Nucleo evaporador A/A	UNI	EVE	1
6.251	Motor ventilador	UNI	EVE	1
6.252	Jgo. De piñon y corona	UNI	EVE	1
6.253	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
6.254	Ruleman de piñon grande	UNI	EVE	1
6.255	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1
6.256	Reten piñón	UNI	EVE	1

6.257	Espaciador	UNI	EVE	1
6.258	Tuerca de piñón	UNI	EVE	1
6.259	TRABAJOS VARIOS- Mecanismo de lev vidrio	UNI	EVE	1
6.260	Cerradura de puerta	UNI	EVE	1
6.261	Goma cabina	UNI	EVE	1
6.262	Mecanismo porta auxilio	UNI	EVE	1
6.263	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1
6.264	tapa tanque de comb	UNI	EVE	1
6.265	protector del tanque	UNI	EVE	1
6.266	tubo de combustible	UNI	EVE	1
6.267	valvula de retencion de comb	UNI	EVE	1

7 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai tucson - repuestos

7.1	SISTEMA DE FRENO - Juego de pastillas delanteras	UNI	EVE	1
7.2	Disco de frenos delanteros	UNI	EVE	1
7.3	Juego de reparo de mordasa	UNI	EVE	1
7.4	Cilindros de frenos traseros	UNI	EVE	1
7.5	Zapatas de frenos traseros	UNI	EVE	1
7.6	Tambores de Freno	UNI	EVE	1
7.7	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
7.8	Bomba central de frenos	UNI	EVE	1
7.9	Fluido de Freno	UNI	EVE	1
7.10	Caño flexibles de frenos	UNI	EVE	1
7.11	Seguros de Zapata	UNI	EVE	1
7.12	Rectificacion de 2 discos de freno	UNI	EVE	1
7.13	Cementado de 4 zapatas	UNI	EVE	1
7.14	Rectificacion de 2 tambores de frenos traseros	UNI	EVE	1
7.15	Resortes de zapatas	UNI	EVE	1
7.16	Juego de Reparó e cilindro de frenos	UNI	EVE	1
7.17	Regulador de Freno RH	UNI	EVE	1
7.18	Regulador de Freno LH	UNI	EVE	1
7.19	Leva de freno	UNI	EVE	1
7.20	Perno de zapata	UNI	EVE	1
7.21	Piston de mordaza	UNI	EVE	1
7.22	Mordaza de freno delantero RH	UNI	EVE	1
7.23	Mordaza de freno delantero LH	UNI	EVE	1
7.24	Perno de mordaza	UNI	EVE	1
7.25	Tapa de polvo	UNI	EVE	1
7.26	Goma pedal TM	UNI	EVE	1
7.27	Bulbo de freno	UNI	EVE	1
7.28	Mecanismo de freno de mano	UNI	EVE	1
7.29	Juego reparo bomba central de freno	UNI	EVE	1

7.30	Sensor de desaceleracion	UNI	EVE	1
7.31	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
7.32	Bomba de vacio	UNI	EVE	1
7.33	Servo Freno	UNI	EVE	1
7.34	Valvula de freno	UNI	EVE	1
7.35	Sensor ABS de rueda del Izq	UNI	EVE	1
7.36	Sensor ABS de rueda del Der	UNI	EVE	1
7.37	Sensor ABS de rueda Trasera	UNI	EVE	1
7.38	Modulo hidraulico de ABS	UNI	EVE	1
7.39	Rotor sensor de ABS	UNI	EVE	1
7.40	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - Amortiguadores	UNI	EVE	1
7.41	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
7.42	Rotulas superiores	UNI	EVE	1
7.43	Bujes de parrilla superior	UNI	EVE	1
7.44	Bujes de parrilla inferior delantero	UNI	EVE	1
7.45	Parrilla de suspension inferior	UNI	EVE	1
7.46	Parrilla de suspension superior	UNI	EVE	1
7.47	Buje estailizador central	UNI	EVE	1
7.48	Bieleta Estailizadora LH	UNI	EVE	1
7.49	Bieleta Estabilizadora RH	UNI	EVE	1
7.50	Barra estailizadora delantera	UNI	EVE	1
7.51	Barra de torsion RH	UNI	EVE	1
7.52	Barra de torsion LH	UNI	EVE	1
7.53	Brazo barra de torsion LH	UNI	EVE	1
7.54	Brazo barra de torsion RH	UNI	EVE	1
7.55	Asientos Barra torsion superior	UNI	EVE	1
7.56	Asientos barra torsion inferior	UNI	EVE	1
7.57	Bulon de Torsion	UNI	EVE	1
7.58	Punta eje RH	UNI	EVE	1
7.59	Punta eje LH	UNI	EVE	1
7.60	Rodillo de punta eje	UNI	EVE	1
7.61	Reten de aceite punta eje	UNI	EVE	1
7.62	Maza rueda delantera	UNI	EVE	1
7.63	Rotor sensor	UNI	EVE	1
7.64	Ruleman de maza delantera int	UNI	EVE	1
7.65	Ruleman de maza delantera ext	UNI	EVE	1
7.66	Ruleman de maza delantera	UNI	EVE	1
7.67	Tuerca de maza	UNI	EVE	1
7.68	Arandela de masa	UNI	EVE	1
7.69	Tapa de maza	UNI	EVE	1
7.70	Buje Amortiguador	UNI	EVE	1
7.71	Perno Parrilla	UNI	EVE	1

7.72	Taqueador de suspension LH	UNI	EVE	1
7.73	Taqueador de suspension RH	UNI	EVE	1
7.74	Tazas de ruedas	UNI	EVE	1
7.75	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
7.76	SISTEMA DE ARRANQUE - Bendix de arranque	UNI	EVE	1
7.77	Rotor de arranque	UNI	EVE	1
7.78	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
7.79	Juego de Carbones	UNI	EVE	1
7.80	Motor de arranque completo	UNI	EVE	1
7.81	Trabajos de terceros	UNI	EVE	1
7.82	Automatico de arranque	UNI	EVE	1
7.83	Ruleman	UNI	EVE	1
7.84	Ruleman de arranque	UNI	EVE	1
7.85	Ruleman	UNI	EVE	1
7.86	Ruleman	UNI	EVE	1
7.87	Porta Carbon	UNI	EVE	1
7.88	Bobina motor de arranque	UNI	EVE	1
7.89	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.90	REPARACION DE ALTERNADOR - Juego de regulador de voltage y juego de diodos	UNI	EVE	1
7.91	Rotor de Alternador	UNI	EVE	1
7.92	Estator de Alternador	UNI	EVE	1
7.93	Correa de Alternador	UNI	EVE	1
7.94	Rulemanes de Alternador	UNI	EVE	1
7.95	Polea de alternador	UNI	EVE	1
7.96	Carcasa trasera de alternador	UNI	EVE	1
7.97	Carcasa delantera de alternador	UNI	EVE	1
7.98	Alternador Completo	UNI	EVE	1
7.99	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.100	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - Foco de Alta y Baja	UNI	EVE	1
7.101	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
7.102	Focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
7.103	Focos de busca huellas	UNI	EVE	1
7.104	Foco de luz de techo	UNI	EVE	1
7.105	Faro delantero	UNI	EVE	1
7.106	Faro trasero	UNI	EVE	1
7.107	Faritos de luz de chapa	UNI	EVE	1
7.108	Faros busca huellas	UNI	EVE	1
7.109	Conmutador de luces	UNI	EVE	1
7.110	Bulbo de marcha atras	UNI	EVE	1
7.111	Bulbo de neutro	UNI	EVE	1
7.112	Faro auxiliar de freno	UNI	EVE	1
7.113	Tablero instrumental	UNI	EVE	1

7.114	Comando central de levanta vidrios LH	UNI	EVE	1
7.115	Comando central de levanta vidrios RH	UNI	EVE	1
7.116	Interruptor de levanta vidrios trasero LH	UNI	EVE	1
7.117	Interruptor de Levanta vidrio trasero RH	UNI	EVE	1
7.118	Interruptores de puerta	UNI	EVE	1
7.119	Interruptor de estacionamiento	UNI	EVE	1
7.120	Interruptor de 4x4	UNI	EVE	1
7.121	Interruptor de busca huella	UNI	EVE	1
7.122	Relay	UNI	EVE	1
7.123	Encendedor	UNI	EVE	1
7.124	Alarma cinturon	UNI	EVE	1
7.125	Unidad de control	UNI	EVE	1
7.126	Bocina	UNI	EVE	1
7.127	Relay limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
7.128	Control apertura	UNI	EVE	1
7.129	Unidad de control de apertura	UNI	EVE	1
7.130	Unidad de control	UNI	EVE	1
7.131	Sensor de baja incandescente	UNI	EVE	1
7.132	Sensor de posicion de leva	UNI	EVE	1
7.133	Bateria de 90amp	UNI	EVE	1
7.134	Bujias incandescentes	UNI	EVE	1
7.135	Motor limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
7.136	Motor lanza agua	UNI	EVE	1
7.137	Antena centro techo	UNI	EVE	1
7.138	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
7.139	REPARACION DE MOTOR - Pistones	UNI	EVE	1
7.140	Juego de Aros	UNI	EVE	1
7.141	Juego de juntas	UNI	EVE	1
7.142	Casquillos de biela	UNI	EVE	1
7.143	Casquillos de Bancada	UNI	EVE	1
7.144	Valvulas de Admision	UNI	EVE	1
7.145	Valvulas de Escape	UNI	EVE	1
7.146	Junta de tapa de cilindro	UNI	EVE	1
7.147	Arbol de levas Adm.	UNI	EVE	1
7.148	Cigüeñal	UNI	EVE	1
7.149	Bielas	UNI	EVE	1
7.150	Turbo	UNI	EVE	1
7.151	Tapa de cilindros	UNI	EVE	1
7.152	Arbol de levas de Esc.	UNI	EVE	1
7.153	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
7.154	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
7.155	Junta de frente de motor	UNI	EVE	1

7.156	Reten frente motor	UNI	EVE	1
7.157	Reten de bancada tras.	UNI	EVE	1
7.158	Resortes de valvulas	UNI	EVE	1
7.159	Martilletes de Valvula	UNI	EVE	1
7.160	Reten guía de valvula	UNI	EVE	1
7.161	Juego de Engranajes del frente motor	UNI	EVE	1
7.162	Cadena de Distribucion	UNI	EVE	1
7.163	Lts. de Aceite 15W40	UNI	EVE	1
7.164	Filtro de Aceite	UNI	EVE	1
7.165	Filtro de Aire	UNI	EVE	1
7.166	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
7.167	1 Tensor de Cadena de Distrib.	UNI	EVE	1
7.168	Soporte de caja	UNI	EVE	1
7.169	Soportes de motor	UNI	EVE	1
7.170	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	UNI	EVE	1
7.171	Junta tapa balancín	UNI	EVE	1
7.172	Guia de valvulas	UNI	EVE	1
7.173	Bulbo de aceite	UNI	EVE	1
7.174	Block motor	UNI	EVE	1
7.175	Carter motor	UNI	EVE	1
7.176	Guia cadena	UNI	EVE	1
7.177	Leva cadena	UNI	EVE	1
7.178	Calce lateral	UNI	EVE	1
7.179	Perno piston	UNI	EVE	1
7.180	Buje de biela	UNI	EVE	1
7.181	Seguro perno piston	UNI	EVE	1
7.182	Rotor Cigueñal	UNI	EVE	1
7.183	Polea Cigueñal	UNI	EVE	1
7.184	Múltiple de escape	UNI	EVE	1
7.185	Múltiple de admision	UNI	EVE	1
7.186	Bomba de Aceite	UNI	EVE	1
7.187	Depurador de Aire	UNI	EVE	1
7.188	Tapa depurador	UNI	EVE	1
7.189	Valvula de aire	UNI	EVE	1
7.190	Manguera depurador	UNI	EVE	1
7.191	Ducto de Aire	UNI	EVE	1
7.192	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.193	REPARACION DE DIFERENCIAL 4x4 - Lts. de aceite 80w90	UNI	EVE	1
7.194	Diferencial completo	UNI	EVE	1
7.195	Corona y Piñon de Dif. 4x4	UNI	EVE	1
7.196	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
7.197	Rulemanes de Piñon	UNI	EVE	1

7.198	Rulemanes del tunel	UNI	EVE	1
7.199	Reten de piñon	UNI	EVE	1
7.200	Tuerca de Piñon	UNI	EVE	1
7.201	Arandela diferencial	UNI	EVE	1
7.202	Retenes del tunel del dif.	UNI	EVE	1
7.203	Guardapolvos de homocineticas	UNI	EVE	1
7.204	Tulipas de Homocinetica lado caja	UNI	EVE	1
7.205	Tulipas de homocinetica lado rueda	UNI	EVE	1
7.206	Bujes del soporte del tunel de Diferencial	UNI	EVE	1
7.207	Homocinetica dellantero	UNI	EVE	1
7.208	Reten de homocinetica	UNI	EVE	1
7.209	Ruleman eje homocinetica	UNI	EVE	1
7.210	Rodillo eje tunel	UNI	EVE	1
7.211	Encastre de 4x4	UNI	EVE	1
7.212	Deslizante de 4x4	UNI	EVE	1
7.213	Eje	UNI	EVE	1
7.214	Actuador de diferencial	UNI	EVE	1
7.215	Acople	UNI	EVE	1
7.216	Espaciador	UNI	EVE	1
7.217	Perno diferencial	UNI	EVE	1
7.218	Planetario	UNI	EVE	1
7.219	Engranaje Satelite	UNI	EVE	1
7.220	Caja diferencial	UNI	EVE	1
7.221	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.222	REPARACION DE DIRECCION - Cremallera de dirección	UNI	EVE	1
7.223	Precap	UNI	EVE	1
7.224	Guardapolvo	UNI	EVE	1
7.225	Muñequin	UNI	EVE	1
7.226	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
7.227	Tuercas de rueda	UNI	EVE	1
7.228	Llantas	UNI	EVE	1
7.229	Cubiertas	UNI	EVE	1
7.230	Bomba D/H	UNI	EVE	1
7.231	Columna de direccion	UNI	EVE	1
7.232	Conjunto cilindro contacto	UNI	EVE	1
7.233	Eje de dirección	UNI	EVE	1
7.234	Tanque de fluido D/H	UNI	EVE	1
7.235	Manguera D/H	UNI	EVE	1
7.236	Manguera de Retorno D/H	UNI	EVE	1
7.237	Manguera D/H	UNI	EVE	1
7.238	Juego de reparo retenes bomba D/H	UNI	EVE	1
7.239	Juego de reparo cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1

7.240	Cuerpo trasero bomba D/H	UNI	EVE	1
7.241	Alineacion y balanceo	UNI	EVE	1
7.242	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
7.243	REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.C. - Radiador de agua	UNI	EVE	1
7.244	Bomba de agua	UNI	EVE	1
7.245	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
7.246	Termostado	UNI	EVE	1
7.247	Junta de termostato	UNI	EVE	1
7.248	Manguera de radiador inferior	UNI	EVE	1
7.249	Manguera de radiador superior	UNI	EVE	1
7.250	Juego de Mangueras de calefaccion	UNI	EVE	1
7.251	Condensador de AC	UNI	EVE	1
7.252	Evaporador de AC	UNI	EVE	1
7.253	Valvula expansora	UNI	EVE	1
7.254	Filtro recibidor de AC	UNI	EVE	1
7.255	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
7.256	Agua refrigerante c/ aditivo	UNI	EVE	1
7.257	Compresor de AC	UNI	EVE	1
7.258	Polea de compresor	UNI	EVE	1
7.259	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
7.260	Caño de compresor	UNI	EVE	1
7.261	Guia Ventilador	UNI	EVE	1
7.262	Tapa radiador	UNI	EVE	1
7.263	Goma soporte radiador	UNI	EVE	1
7.264	Protector	UNI	EVE	1
7.265	Tanque auxilio radiador	UNI	EVE	1
7.266	Enfriador de aire	UNI	EVE	1
7.267	Enfriador de aceite	UNI	EVE	1
7.268	Correa A/A	UNI	EVE	1
7.269	Conjunto Polea tensor A/A	UNI	EVE	1
7.270	Manguera A/A	UNI	EVE	1
7.271	Comando A/A	UNI	EVE	1
7.272	Motor ventilador A/A	UNI	EVE	1
7.273	Filtro habitaculo A/A	UNI	EVE	1
7.274	Nucleo evaporador A/A	UNI	EVE	1
7.275	Motor ventilador	UNI	EVE	1
7.276	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.277	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - Mecanismos de lev. vidrios delantero izq.	UNI	EVE	1
7.278	Mecanismos de lev. vidrios delantero der.	UNI	EVE	1
7.279	Mecanismos de lev. vid. traseros izq.	UNI	EVE	1
7.280	Mecanismos de lev. vid. traseros der.	UNI	EVE	1
7.281	Tapizado de puerta del izq.	UNI	EVE	1

7.282	Tapizado de puerta del der.	UNI	EVE	1
7.283	Tapizado de puerta trasera izq.	UNI	EVE	1
7.284	Tapizado de puerta trasera der.	UNI	EVE	1
7.285	Cerradura de puerta del izq.	UNI	EVE	1
7.286	Cerradura de puerta del der.	UNI	EVE	1
7.287	Cerradura de puerta trasera izq.	UNI	EVE	1
7.288	Cerradura de puerta trasera der.	UNI	EVE	1
7.289	Juego de guia de asiento de conductor	UNI	EVE	1
7.290	Guia de asiento de acompañante	UNI	EVE	1
7.291	Limpieza integral de tapizado	UNI	EVE	1
7.292	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.293	REPARACION DE TRANSMISION - Juego de Anillos Sincronizadores	UNI	EVE	1
7.294	Juego de Rulemanes	UNI	EVE	1
7.295	Juego de Rodillos	UNI	EVE	1
7.296	Desplazable de 1ra. y 2da.	UNI	EVE	1
7.297	Desplazable de 3ra. y 4ta.	UNI	EVE	1
7.298	Desplazable de 4ta. y Marcha atras	UNI	EVE	1
7.299	Eje de mando	UNI	EVE	1
7.300	Eje principal	UNI	EVE	1
7.301	Engranaje de 1ra.	UNI	EVE	1
7.302	Engranaje de 2da.	UNI	EVE	1
7.303	Engranaje de 3ra.	UNI	EVE	1
7.304	Engranaje de 5ta.	UNI	EVE	1
7.305	Cuadruple	UNI	EVE	1
7.306	Reten cola	UNI	EVE	1
7.307	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
7.308	Litros de aceite 75w90	UNI	EVE	1
7.309	Placa intermedia	UNI	EVE	1
7.310	Juego de juntas de caja	UNI	EVE	1
7.311	Engranaje marcha atras	UNI	EVE	1
7.312	Sincronizador	UNI	EVE	1
7.313	Engranaje	UNI	EVE	1
7.314	Caja selectora de cambios	UNI	EVE	1
7.315	Palanca de cambios	UNI	EVE	1
7.316	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.317	REPARACION DE EMBRAGUE - Plato de Presion	UNI	EVE	1
7.318	Disco	UNI	EVE	1
7.319	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
7.320	Horquilla	UNI	EVE	1
7.321	Guardapolvo de Horquilla	UNI	EVE	1
7.322	Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
7.323	Volante de Motor	UNI	EVE	1

7.324	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
7.325	Corona Volante	UNI	EVE	1
7.326	Bulbo de embrague	UNI	EVE	1
7.327	Goma pedal de embrague	UNI	EVE	1
7.328	Flexible de embrague	UNI	EVE	1
7.329	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
7.330	Juego reparacion de bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
7.331	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
7.332	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.333	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO - Diferencial completo	UNI	EVE	1
7.334	Juego de piñon y corona	UNI	EVE	1
7.335	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
7.336	Rulemanes de piñon grande	UNI	EVE	1
7.337	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1
7.338	Reten piñon	UNI	EVE	1
7.339	Espaciador	UNI	EVE	1
7.340	Tuerca de piñon	UNI	EVE	1
7.341	Eje Palier Trasero	UNI	EVE	1
7.342	Reten Palier	UNI	EVE	1
7.343	Ruleman palier	UNI	EVE	1
7.344	Retentor	UNI	EVE	1
7.345	Reten tunel trasero	UNI	EVE	1
7.346	Ollita diferencial	UNI	EVE	1
7.347	Satélites	UNI	EVE	1
7.348	Disco Fricción	UNI	EVE	1
7.349	Plato Friccion	UNI	EVE	1
7.350	Planetarios	UNI	EVE	1
7.351	Lts. de Aceite 80w90	UNI	EVE	1
7.352	Aro de presion	UNI	EVE	1
7.353	Cruceta	UNI	EVE	1
7.354	Acople	UNI	EVE	1
7.355	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.356	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
7.357	Bujes de elásticos	UNI	EVE	1
7.358	Grilletes de elásticos	UNI	EVE	1
7.359	Trabajos de Terceros Rep. de Elásticos	UNI	EVE	1
7.360	Taqueador Trasero	UNI	EVE	1
7.361	Perno Elastico	UNI	EVE	1
7.362	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
7.363	Buje elastico	UNI	EVE	1
7.364	Goma cabina	UNI	EVE	1
7.365	Mecanismo porta auxilio	UNI	EVE	1

7.366	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.367	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - Caja de transferencia completa	UNI	EVE	1
7.368	Actuador 4x4	UNI	EVE	1
7.369	Modulo 4x4	UNI	EVE	1
7.370	Comando 4x4	UNI	EVE	1
7.371	Cardan Completo	UNI	EVE	1
7.372	Crucetas de Cardan	UNI	EVE	1
7.373	Centralizador de cardan	UNI	EVE	1
7.374	Cardan delantero	UNI	EVE	1
7.375	Crucetas de cardan 4x4	UNI	EVE	1
7.376	Brida de cardan Tras. lado diferencial	UNI	EVE	1
7.377	Brida de cardan del. lado caja	UNI	EVE	1
7.378	Interruptor inhibidor	UNI	EVE	1
7.379	Caja de transferencia	UNI	EVE	1
7.380	Bomba de transferencia	UNI	EVE	1
7.381	Cadena de transferencia	UNI	EVE	1
7.382	Brida	UNI	EVE	1
7.383	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.384	REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
7.385	Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
7.386	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
7.387	Bomba de combustible de tanque	UNI	EVE	1
7.388	Bomba alimentadora de combustible	UNI	EVE	1
7.389	Inyectores c/u	UNI	EVE	1
7.390	Solenoides alimentadora	UNI	EVE	1
7.391	Sensor Posicion de Cigüeñal	UNI	EVE	1
7.392	Sensor posicion de Arbol de Levas	UNI	EVE	1
7.393	Sensor de Flujo de Aire	UNI	EVE	1
7.394	Sensor de Acelerador	UNI	EVE	1
7.395	Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/Inter	UNI	EVE	1
7.396	Base de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
7.397	Sensor de presion Common Rail	UNI	EVE	1
7.398	Limitador de presion del common Rail	UNI	EVE	1
7.399	Juego de Caños de combustible	UNI	EVE	1
7.400	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1
7.401	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
7.402	Pedal de acelerador	UNI	EVE	1
7.403	Sensor de Velocimetro	UNI	EVE	1
7.404	Sensor de temperatura combustible	UNI	EVE	1
7.405	Sensor presion combustible	UNI	EVE	1
7.406	Tubo common rail	UNI	EVE	1
7.407	Arandela de pico inyector	UNI	EVE	1

7.408	Anillo inyector	UNI	EVE	1
7.409	Sensor filtro de combustible	UNI	EVE	1
7.410	Interruptor presion combustile	UNI	EVE	1
7.411	Conjunto soporte filtro de combustible	UNI	EVE	1
7.412	Tanque de combustible	UNI	EVE	1
7.413	Tapa tanque de combustible	UNI	EVE	1
7.414	Protector del tanque	UNI	EVE	1
7.415	Tubo de combustible	UNI	EVE	1
7.416	Valvula de retencion de combustible	UNI	EVE	1
7.417	Conjunto aceleración	UNI	EVE	1
7.418	Valvula EGR	UNI	EVE	1
7.419	Valvula EVRV	UNI	EVE	1
7.420	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
7.421	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO - Alineacion	UNI	EVE	1
7.422	Balanceo	UNI	EVE	1

8 Mantenimiento y reparación de camioneta KIA SORENTO - repuestos

8.1	SISTEMA DE FRENO - Juego de pastillas delanteras	UNI	EVE	1
8.2	Disco de frenos delanteros	UNI	EVE	1
8.3	Juego de reparo de mordasa	UNI	EVE	1
8.4	Cilindros de frenos traseros	UNI	EVE	1
8.5	Zapatas de frenos traseros	UNI	EVE	1
8.6	Tambores de Freno	UNI	EVE	1
8.7	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
8.8	Bomba central de frenos	UNI	EVE	1
8.9	Fluido de Freno	UNI	EVE	1
8.10	Caño flexibles de frenos	UNI	EVE	1
8.11	Seguros de Zapata	UNI	EVE	1
8.12	Rectificacion de 2 discos de freno	UNI	EVE	1
8.13	Cementado de 4 zapatas	UNI	EVE	1
8.14	Rectificacion de 2 tambores de frenos traseros	UNI	EVE	1
8.15	Resortes de zapatas	UNI	EVE	1
8.16	Juego de Reparó e cilindro de frenos	UNI	EVE	1
8.17	Regulador de Freno RH	UNI	EVE	1
8.18	Regulador de Freno LH	UNI	EVE	1
8.19	Leva de freno	UNI	EVE	1
8.20	Perno de zapata	UNI	EVE	1
8.21	Piston de mordaza	UNI	EVE	1
8.22	Mordaza de freno delantero RH	UNI	EVE	1
8.23	Mordaza de freno delantero LH	UNI	EVE	1
8.24	Perno de mordaza	UNI	EVE	1
8.25	Tapa de polvo	UNI	EVE	1

8.26	Goma pedal TM	UNI	EVE	1
8.27	Bulbo de freno	UNI	EVE	1
8.28	Mecanismo de freno de mano	UNI	EVE	1
8.29	Juego reparo bomba central de freno	UNI	EVE	1
8.30	Sensor de desaceleracion	UNI	EVE	1
8.31	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
8.32	Bomba de vacio	UNI	EVE	1
8.33	Servo Freno	UNI	EVE	1
8.34	Valvula de freno	UNI	EVE	1
8.35	Sensor ABS de rueda del Izq	UNI	EVE	1
8.36	Sensor ABS de rueda del Der	UNI	EVE	1
8.37	Sensor ABS de rueda Trasera	UNI	EVE	1
8.38	Modulo hidraulico de ABS	UNI	EVE	1
8.39	Rotor sensor de ABS	UNI	EVE	1
8.40	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - Amortiguadores	UNI	EVE	1
8.41	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
8.42	Rotulas superiores	UNI	EVE	1
8.43	Bujes de parrilla superior	UNI	EVE	1
8.44	Bujes de parrilla inferior delantero	UNI	EVE	1
8.45	Parrilla de suspension inferior	UNI	EVE	1
8.46	Parrilla de suspension superior	UNI	EVE	1
8.47	Buje estailizador central	UNI	EVE	1
8.48	Bieleta Estailizadora LH	UNI	EVE	1
8.49	Bieleta Estabilizadora RH	UNI	EVE	1
8.50	Barra estailizadora delantera	UNI	EVE	1
8.51	Barra de torsion RH	UNI	EVE	1
8.52	Barra de torsion LH	UNI	EVE	1
8.53	Brazo barra de torsion LH	UNI	EVE	1
8.54	Brazo barra de torsion RH	UNI	EVE	1
8.55	Asientos Barra torsion superior	UNI	EVE	1
8.56	Asientos barra torsion inferior	UNI	EVE	1
8.57	Bulon de Torsion	UNI	EVE	1
8.58	Punta eje RH	UNI	EVE	1
8.59	Punta eje LH	UNI	EVE	1
8.60	Rodillo de punta eje	UNI	EVE	1
8.61	Reten de aceite punta eje	UNI	EVE	1
8.62	Maza rueda delantera	UNI	EVE	1
8.63	Rotor sensor	UNI	EVE	1
8.64	Ruleman de maza delantera int	UNI	EVE	1
8.65	Ruleman de maza delantera ext	UNI	EVE	1
8.66	Ruleman de maza delantera	UNI	EVE	1
8.67	Tuerca de maza	UNI	EVE	1

8.68	Arandela de masa	UNI	EVE	1
8.69	Tapa de maza	UNI	EVE	1
8.70	Buje Amostiguador	UNI	EVE	1
8.71	Perno Parrilla	UNI	EVE	1
8.72	Taqueador de suspension LH	UNI	EVE	1
8.73	Taqueador de suspension RH	UNI	EVE	1
8.74	Tazas de ruedas	UNI	EVE	1
8.75	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
8.76	SISTEMA DE ARRANQUE - Bendix de arranque	UNI	EVE	1
8.77	Rotor de arranque	UNI	EVE	1
8.78	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
8.79	Juego de Carbones	UNI	EVE	1
8.80	Motor de arranque completo	UNI	EVE	1
8.81	Trabajos de terceros	UNI	EVE	1
8.82	Automatico de arranque	UNI	EVE	1
8.83	Ruleman	UNI	EVE	1
8.84	Ruleman de arranque	UNI	EVE	1
8.85	Ruleman	UNI	EVE	1
8.86	Ruleman	UNI	EVE	1
8.87	Porta Carbon	UNI	EVE	1
8.88	Bobina motor de arranque	UNI	EVE	1
8.89	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.90	REPARACION DE ALTERNADOR - Juego de regulador de voltage y juego de diodos	UNI	EVE	1
8.91	Rotor de Alternador	UNI	EVE	1
8.92	Estator de Alternador	UNI	EVE	1
8.93	Correa de Alternador	UNI	EVE	1
8.94	Rulemanes de Alternador	UNI	EVE	1
8.95	Polea de alternador	UNI	EVE	1
8.96	Carcasa trasera de alternador	UNI	EVE	1
8.97	Carcasa delantera de alternador	UNI	EVE	1
8.98	Alternador Completo	UNI	EVE	1
8.99	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.100	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - Foco de Alta y Baja	UNI	EVE	1
8.101	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
8.102	Focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
8.103	Focos de busca huellas	UNI	EVE	1
8.104	Foco de luz de techo	UNI	EVE	1
8.105	Faro delantero	UNI	EVE	1
8.106	Faro trasero	UNI	EVE	1
8.107	Faritos de luz de chapa	UNI	EVE	1
8.108	Faros busca huellas	UNI	EVE	1
8.109	Conmutador de luces	UNI	EVE	1

8.110	Bulbo de marcha atras	UNI	EVE	1
8.111	Bulbo de neutro	UNI	EVE	1
8.112	Faro auxiliar de freno	UNI	EVE	1
8.113	Tablero instrumental	UNI	EVE	1
8.114	Comando central de levanta vidrios LH	UNI	EVE	1
8.115	Comando central de levanta vidrios RH	UNI	EVE	1
8.116	Interruptor de levanta vidrios trasero LH	UNI	EVE	1
8.117	Interruptor de Levanta vidrio trasero RH	UNI	EVE	1
8.118	Interruptores de puerta	UNI	EVE	1
8.119	Interruptor de estacionamiento	UNI	EVE	1
8.120	Interruptor de 4x4	UNI	EVE	1
8.121	Interruptor de busca huella	UNI	EVE	1
8.122	Relay	UNI	EVE	1
8.123	Encendedor	UNI	EVE	1
8.124	Alarma cinturon	UNI	EVE	1
8.125	Unidad de control	UNI	EVE	1
8.126	Bocina	UNI	EVE	1
8.127	Relay limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
8.128	Control apertura	UNI	EVE	1
8.129	Unidad de control de apertura	UNI	EVE	1
8.130	Unidad de control	UNI	EVE	1
8.131	Sensor de baja incandesente	UNI	EVE	1
8.132	Sensor de posicion de leva	UNI	EVE	1
8.133	Bateria de 90amp	UNI	EVE	1
8.134	Bujias incandescentes	UNI	EVE	1
8.135	Motor limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
8.136	Motor lanza agua	UNI	EVE	1
8.137	Antena centro techo	UNI	EVE	1
8.138	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
8.139	REPARACION DE MOTOR - Pistones	UNI	EVE	1
8.140	Juego de Aros	UNI	EVE	1
8.141	Juego de juntas	UNI	EVE	1
8.142	Casquillos de biela	UNI	EVE	1
8.143	Casquillos de Bancada	UNI	EVE	1
8.144	Valvulas de Admision	UNI	EVE	1
8.145	Valvulas de Escape	UNI	EVE	1
8.146	Junta de tapa de cilindro	UNI	EVE	1
8.147	Arbol de levas Adm.	UNI	EVE	1
8.148	Cigüeñal	UNI	EVE	1
8.149	Bielas	UNI	EVE	1
8.150	Turbo	UNI	EVE	1
8.151	Tapa de cilindros	UNI	EVE	1

8.152	Arbol de levas de Esc.	UNI	EVE	1
8.153	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
8.154	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
8.155	Junta de frente de motor	UNI	EVE	1
8.156	Reten frente motor	UNI	EVE	1
8.157	Reten de bancada tras.	UNI	EVE	1
8.158	Resortes de valvulas	UNI	EVE	1
8.159	Martilletes de Valvula	UNI	EVE	1
8.160	Reten guia de valvula	UNI	EVE	1
8.161	Juego de Engranajes del frente motor	UNI	EVE	1
8.162	Cadena de Distribucion	UNI	EVE	1
8.163	Lts. de Aceite 15W40	UNI	EVE	1
8.164	Filtro de Aceite	UNI	EVE	1
8.165	Filtro de Aire	UNI	EVE	1
8.166	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
8.167	1 Tensor de Cadena de Distrib.	UNI	EVE	1
8.168	Soporte de caja	UNI	EVE	1
8.169	Soportes de motor	UNI	EVE	1
8.170	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	UNI	EVE	1
8.171	Junta tapa balancín	UNI	EVE	1
8.172	Guia de valvulas	UNI	EVE	1
8.173	Bulbo de aceite	UNI	EVE	1
8.174	Block motor	UNI	EVE	1
8.175	Carter motor	UNI	EVE	1
8.176	Guia cadena	UNI	EVE	1
8.177	Leva cadena	UNI	EVE	1
8.178	Calce lateral	UNI	EVE	1
8.179	Perno piston	UNI	EVE	1
8.180	Buje de biela	UNI	EVE	1
8.181	Seguro perno piston	UNI	EVE	1
8.182	Rotor Cigueñal	UNI	EVE	1
8.183	Polea Cigueñal	UNI	EVE	1
8.184	Multiple de escape	UNI	EVE	1
8.185	Multiple de admision	UNI	EVE	1
8.186	Bomba de Aceite	UNI	EVE	1
8.187	Depurador de Aire	UNI	EVE	1
8.188	Tapa depurador	UNI	EVE	1
8.189	Valvula de aire	UNI	EVE	1
8.190	Manguera depurador	UNI	EVE	1
8.191	Ducto de Aire	UNI	EVE	1
8.192	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.193	REPARACION DE DIFERENCIAL 4x4 - Lts. de aceite 80w90	UNI	EVE	1

8.194	Diferencial completo	UNI	EVE	1
8.195	Corona y Piñon de Dif. 4x4	UNI	EVE	1
8.196	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
8.197	Rulemanes de Piñon	UNI	EVE	1
8.198	Rulemanes del tunel	UNI	EVE	1
8.199	Reten de piñon	UNI	EVE	1
8.200	Tuerca de Piñon	UNI	EVE	1
8.201	Arandela diferencial	UNI	EVE	1
8.202	Retenes del tunel del dif.	UNI	EVE	1
8.203	Guardapolvos de homocineticas	UNI	EVE	1
8.204	Tulipas de Homocinetica lado caja	UNI	EVE	1
8.205	Tulipas de homocinetica lado rueda	UNI	EVE	1
8.206	Bujes del soporte del tunel de Diferencial	UNI	EVE	1
8.207	Homocinetica dellantero	UNI	EVE	1
8.208	Reten de homocinetica	UNI	EVE	1
8.209	Ruleman eje homocinetica	UNI	EVE	1
8.210	Rodillo eje tunel	UNI	EVE	1
8.211	Encastre de 4x4	UNI	EVE	1
8.212	Deslizante de 4x4	UNI	EVE	1
8.213	Eje	UNI	EVE	1
8.214	Actuador de diferencial	UNI	EVE	1
8.215	Acople	UNI	EVE	1
8.216	Espaciador	UNI	EVE	1
8.217	Perno diferencial	UNI	EVE	1
8.218	Planetario	UNI	EVE	1
8.219	Engranaje Satelite	UNI	EVE	1
8.220	Caja diferencial	UNI	EVE	1
8.221	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.222	REPARACION DE DIRECCION - Cremallera de dirección	UNI	EVE	1
8.223	Precap	UNI	EVE	1
8.224	Guardapolvo	UNI	EVE	1
8.225	Muñequin	UNI	EVE	1
8.226	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
8.227	Tuercas de rueda	UNI	EVE	1
8.228	Llantas	UNI	EVE	1
8.229	Cubiertas	UNI	EVE	1
8.230	Bomba D/H	UNI	EVE	1
8.231	Columna de direccion	UNI	EVE	1
8.232	Conjunto cilindro contacto	UNI	EVE	1
8.233	Eje de dirección	UNI	EVE	1
8.234	Tanque de fluido D/H	UNI	EVE	1
8.235	Manguera D/H	UNI	EVE	1

8.236	Manguera de Retorno D/H	UNI	EVE	1
8.237	Manguera D/H	UNI	EVE	1
8.238	Juego de reparo retenes bomba D/H	UNI	EVE	1
8.239	Juego de reparo cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1
8.240	Cuerpo trasero bomba D/H	UNI	EVE	1
8.241	Alineacion y balanceo	UNI	EVE	1
8.242	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
8.243	REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.C. - Radiador de agua	UNI	EVE	1
8.244	Bomba de agua	UNI	EVE	1
8.245	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
8.246	Termostado	UNI	EVE	1
8.247	Junta de termostato	UNI	EVE	1
8.248	Manguera de radiador inferior	UNI	EVE	1
8.249	Manguera de radiador superior	UNI	EVE	1
8.250	Juego de Mangueras de calefaccion	UNI	EVE	1
8.251	Condensador de AC	UNI	EVE	1
8.252	Evaporador de AC	UNI	EVE	1
8.253	Valvula expansora	UNI	EVE	1
8.254	Filtro recibidor de AC	UNI	EVE	1
8.255	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
8.256	Agua refrigerante c/ aditivo	UNI	EVE	1
8.257	Compresor de AC	UNI	EVE	1
8.258	Polea de compresor	UNI	EVE	1
8.259	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
8.260	Caño de compresor	UNI	EVE	1
8.261	Guia Ventilador	UNI	EVE	1
8.262	Tapa radiador	UNI	EVE	1
8.263	Goma soporte radiador	UNI	EVE	1
8.264	Protector	UNI	EVE	1
8.265	Tanque auxilio radiador	UNI	EVE	1
8.266	Enfriador de aire	UNI	EVE	1
8.267	Enfriador de aceite	UNI	EVE	1
8.268	Correa A/A	UNI	EVE	1
8.269	Conjunto Polea tensor A/A	UNI	EVE	1
8.270	Manguera A/A	UNI	EVE	1
8.271	Comando A/A	UNI	EVE	1
8.272	Motor ventilador A/A	UNI	EVE	1
8.273	Filtro habitaculo A/A	UNI	EVE	1
8.274	Nucleo evaporador A/A	UNI	EVE	1
8.275	Motor ventilador	UNI	EVE	1
8.276	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.277	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - Mecanismos de lev. vidrios delantero izq.	UNI	EVE	1

8.278	Mecanismos de lev. vidrios delantero der.	UNI	EVE	1
8.279	Mecanismos de lev. vid. traseros izq.	UNI	EVE	1
8.280	Mecanismos de lev. vid. traseros der.	UNI	EVE	1
8.281	Tapizado de puerta del izq.	UNI	EVE	1
8.282	Tapizado de puerta del der.	UNI	EVE	1
8.283	Tapizado de puerta trasera izq.	UNI	EVE	1
8.284	Tapizado de puerta trasera der.	UNI	EVE	1
8.285	Cerradura de puerta del izq.	UNI	EVE	1
8.286	Cerradura de puerta del der.	UNI	EVE	1
8.287	Cerradura de puerta trasera izq.	UNI	EVE	1
8.288	Cerradura de puerta trasera der.	UNI	EVE	1
8.289	Juego de guia de asiento de conductor	UNI	EVE	1
8.290	Guia de asiento de acompañante	UNI	EVE	1
8.291	Limpieza integral de tapizado	UNI	EVE	1
8.292	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.293	REPARACION DE TRANSMISION - Juego de Anillos Sincronizadores	UNI	EVE	1
8.294	Juego de Rulemanes	UNI	EVE	1
8.295	Juego de Rodillos	UNI	EVE	1
8.296	Desplazable de 1ra. y 2da.	UNI	EVE	1
8.297	Desplazable de 3ra. y 4ta.	UNI	EVE	1
8.298	Desplazable de 4ta. y Marcha atras	UNI	EVE	1
8.299	Eje de mando	UNI	EVE	1
8.300	Eje principal	UNI	EVE	1
8.301	Engranaje de 1ra.	UNI	EVE	1
8.302	Engranaje de 2da.	UNI	EVE	1
8.303	Engranaje de 3ra.	UNI	EVE	1
8.304	Engranaje de 5ta.	UNI	EVE	1
8.305	Cuadruple	UNI	EVE	1
8.306	Reten cola	UNI	EVE	1
8.307	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
8.308	Litros de aceite 75w90	UNI	EVE	1
8.309	Placa intermedia	UNI	EVE	1
8.310	Juego de juntas de caja	UNI	EVE	1
8.311	Engranaje marcha atras	UNI	EVE	1
8.312	Sincronizador	UNI	EVE	1
8.313	Engranaje	UNI	EVE	1
8.314	Caja selectora de cambios	UNI	EVE	1
8.315	Palanca de cambios	UNI	EVE	1
8.316	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.317	REPARACION DE EMBRAGUE - Plato de Presion	UNI	EVE	1
8.318	Disco	UNI	EVE	1
8.319	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1

8.320	Horquilla	UNI	EVE	1
8.321	Guardapolvo de Horquilla	UNI	EVE	1
8.322	Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
8.323	Volante de Motor	UNI	EVE	1
8.324	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
8.325	Corona Volante	UNI	EVE	1
8.326	Bulbo de embrague	UNI	EVE	1
8.327	Goma pedal de embrague	UNI	EVE	1
8.328	Flexible de embrague	UNI	EVE	1
8.329	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
8.330	Juego reparacion de bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
8.331	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
8.332	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.333	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO - Diferencial completo	UNI	EVE	1
8.334	Juego de piñon y corona	UNI	EVE	1
8.335	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
8.336	Rulemanes de piñon grande	UNI	EVE	1
8.337	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1
8.338	Reten piñon	UNI	EVE	1
8.339	Espaciador	UNI	EVE	1
8.340	Tuerca de piñon	UNI	EVE	1
8.341	Eje Palier Trasero	UNI	EVE	1
8.342	Reten Palier	UNI	EVE	1
8.343	Ruleman palier	UNI	EVE	1
8.344	Retentor	UNI	EVE	1
8.345	Reten tunel trasero	UNI	EVE	1
8.346	Ollita diferencial	UNI	EVE	1
8.347	Satélites	UNI	EVE	1
8.348	Disco Fricción	UNI	EVE	1
8.349	Plato Friccion	UNI	EVE	1
8.350	Planetarios	UNI	EVE	1
8.351	Lts. de Aceite 80w90	UNI	EVE	1
8.352	Aro de presión	UNI	EVE	1
8.353	Cruceta	UNI	EVE	1
8.354	Acople	UNI	EVE	1
8.355	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.356	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
8.357	Bujes de elásticos	UNI	EVE	1
8.358	Grilletes de elásticos	UNI	EVE	1
8.359	Trabajos de Terceros Rep. de Elásticos	UNI	EVE	1
8.360	Taqueador Trasero	UNI	EVE	1
8.361	Perno Elastico	UNI	EVE	1

8.362	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
8.363	Buje elastico	UNI	EVE	1
8.364	Goma cabina	UNI	EVE	1
8.365	Mecanismo porta auxilio	UNI	EVE	1
8.366	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.367	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - Caja de transferencia completa	UNI	EVE	1
8.368	Actuador 4x4	UNI	EVE	1
8.369	Modulo 4x4	UNI	EVE	1
8.370	Comando 4x4	UNI	EVE	1
8.371	Cardan Completo	UNI	EVE	1
8.372	Crucetas de Cardan	UNI	EVE	1
8.373	Centralizador de cardan	UNI	EVE	1
8.374	Cardan delantero	UNI	EVE	1
8.375	Crucetas de cardan 4x4	UNI	EVE	1
8.376	Brida de cardan Tras. lado diferencial	UNI	EVE	1
8.377	Brida de cardan del. lado caja	UNI	EVE	1
8.378	Interruptor inhibidor	UNI	EVE	1
8.379	Caja de transferencia	UNI	EVE	1
8.380	Bomba de transferencia	UNI	EVE	1
8.381	Cadena de transferencia	UNI	EVE	1
8.382	Brida	UNI	EVE	1
8.383	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.384	REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
8.385	Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
8.386	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
8.387	Bomba de combustible de tanque	UNI	EVE	1
8.388	Bomba alimentadora de combustible	UNI	EVE	1
8.389	Inyectores c/u	UNI	EVE	1
8.390	Solenoides alimentadora	UNI	EVE	1
8.391	Sensor Posicion de Cigüeñal	UNI	EVE	1
8.392	Sensor posicion de Arbol de Levas	UNI	EVE	1
8.393	Sensor de Flujo de Aire	UNI	EVE	1
8.394	Sensor de Acelerador	UNI	EVE	1
8.395	Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/Inter	UNI	EVE	1
8.396	Base de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
8.397	Sensor de presion Common Rail	UNI	EVE	1
8.398	Limitador de presion del common Rail	UNI	EVE	1
8.399	Juego de Caños de combustible	UNI	EVE	1
8.400	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1
8.401	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
8.402	Pedal de acelerador	UNI	EVE	1
8.403	Sensor de Velocimetro	UNI	EVE	1

8.404	Sensor de temperatura combustible	UNI	EVE	1
8.405	Sensor presion combustible	UNI	EVE	1
8.406	Tubo common rail	UNI	EVE	1
8.407	Arandela de pico inyector	UNI	EVE	1
8.408	Anillo inyector	UNI	EVE	1
8.409	Sensor filtro de combustible	UNI	EVE	1
8.410	Interruptor presion combustile	UNI	EVE	1
8.411	Conjunto soporte filtro de combustible	UNI	EVE	1
8.412	Tanque de combustible	UNI	EVE	1
8.413	Tapa tanque de combustible	UNI	EVE	1
8.414	Protector del tanque	UNI	EVE	1
8.415	Tubo de combustible	UNI	EVE	1
8.416	Valvula de retencion de combustible	UNI	EVE	1
8.417	Conjunto aceleración	UNI	EVE	1
8.418	Valvula EGR	UNI	EVE	1
8.419	Valvula EVRV	UNI	EVE	1
8.420	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
8.421	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO - Alineacion	UNI	EVE	1
8.422	Balanceo	UNI	EVE	1

9 Mantenimiento y reparación de automovil KIA QUORIS - repuestos

9.1	SISTEMA DE FRENOS - Juego de Pastillas delanteras	UNI	EVE	1
9.2	Discos de Frenos delant.	UNI	EVE	1
9.3	Juego de rep. De mordasa	UNI	EVE	1
9.4	Cilindros de frenos tras.	UNI	EVE	1
9.5	Zapatas de frenos tras.	UNI	EVE	1
9.6	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
9.7	Bomba central de freno	UNI	EVE	1
9.8	Fluido de freno	UNI	EVE	1
9.9	Caños flexibles de frenos	UNI	EVE	1
9.10	seguros de zapata	UNI	EVE	1
9.11	Cementado de 4 zapatas	UNI	EVE	1
9.12	Rectificacion de 2 tambores de freno trasero	UNI	EVE	1
9.13	Resortes de zapata	UNI	EVE	1
9.14	juego de reparo de cilindro de frenos	UNI	EVE	1
9.15	Regulador de freno	UNI	EVE	1
9.16	Leva de freno	UNI	EVE	1
9.17	Perno de zapata	UNI	EVE	1
9.18	Piston de mordaza	UNI	EVE	1
9.19	Mordaza de freno delantero	UNI	EVE	1
9.20	Perno de mordaza	UNI	EVE	1
9.21	tapa de polvo	UNI	EVE	1

9.22	bulbo de freno	UNI	EVE	1
9.23	Mecanismo de freno de mano	UNI	EVE	1
9.24	Jgo reparo bomba central de freno	UNI	EVE	1
9.25	Sensor de desaceleracion	UNI	EVE	1
9.26	Valvula de freno	UNI	EVE	1
9.27	Sensor ABS de rueda	UNI	EVE	1
9.28	Modulo hidraulico de ABS	UNI	EVE	1
9.29	Rotor sensor de ABS	UNI	EVE	1
9.30	SISTEMA DE TREN DELANTERO TRASERO - Amortiguadores	UNI	EVE	1
9.31	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
9.32	Rotulas superiores	UNI	EVE	1
9.33	Bujes de parrilla superior	UNI	EVE	1
9.34	Bujes de parrilla inferior del.	UNI	EVE	1
9.35	Parrilla de suspensión inferior	UNI	EVE	1
9.36	Parrilla de suspensión superior	UNI	EVE	1
9.37	Buje estabilizador central	UNI	EVE	1
9.38	Bieleta Estabilizadora	UNI	EVE	1
9.39	Barra de torsion	UNI	EVE	1
9.40	Brazo barra de torsion	UNI	EVE	1
9.41	Asientos barra torsion	UNI	EVE	1
9.42	Bulon de torsion	UNI	EVE	1
9.43	Punta eje	UNI	EVE	1
9.44	Rodillo de punta eje	UNI	EVE	1
9.45	Reten de aceite punta eje	UNI	EVE	1
9.46	Rotor sensor	UNI	EVE	1
9.47	Ruleman de maza delantera	UNI	EVE	1
9.48	Reten de maza delantera	UNI	EVE	1
9.49	Tuerca de maza	UNI	EVE	1
9.50	Arandela de maza	UNI	EVE	1
9.51	Tapa de maza	UNI	EVE	1
9.52	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
9.53	Perno Parrilla	UNI	EVE	1
9.54	Taqueador de suspensión	UNI	EVE	1
9.55	Tazas de ruedas	UNI	EVE	1
9.56	Precap	UNI	EVE	1
9.57	Guardapolvo	UNI	EVE	1
9.58	Muñequin	UNI	EVE	1
9.59	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
9.60	Tuercas de rueda	UNI	EVE	1
9.61	Bomba D/H	UNI	EVE	1
9.62	Columna de direccion	UNI	EVE	1
9.63	Conjunto cilindro contacto	UNI	EVE	1

9.64	Eje de direccion	UNI	EVE	1
9.65	Tanque de fluido D/H	UNI	EVE	1
9.66	Manguera D/H	UNI	EVE	1
9.67	Manguera de retorno D/H	UNI	EVE	1
9.68	Manguera de D/H	UNI	EVE	1
9.69	Manguera de D/H	UNI	EVE	1
9.70	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1
9.71	eje palier trasero	UNI	EVE	1
9.72	reten palier	UNI	EVE	1
9.73	Ruleman palier	UNI	EVE	1
9.74	Retentor	UNI	EVE	1
9.75	Reten tunel trasero	UNI	EVE	1
9.76	Satélites	UNI	EVE	1
9.77	Disco friccion	UNI	EVE	1
9.78	Plato friccion	UNI	EVE	1
9.79	Planetarios	UNI	EVE	1
9.80	Lts de aceite 80w90	UNI	EVE	1
9.81	Aro de presion	UNI	EVE	1
9.82	cruceta	UNI	EVE	1
9.83	Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
9.84	Bujes de elásticos	UNI	EVE	1
9.85	Grilletes de elásticos	UNI	EVE	1
9.86	Taqueador trasero	UNI	EVE	1
9.87	Perno elastico	UNI	EVE	1
9.88	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
9.89	Buje elastico	UNI	EVE	1
9.90	Alineacion y balanceo	UNI	EVE	1
9.91	SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - Bendix de arranque	UNI	EVE	1
9.92	Rotor de arranque	UNI	EVE	1
9.93	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
9.94	Juego de carbones	UNI	EVE	1
9.95	Automatico de arranque	UNI	EVE	1
9.96	Ruleman	UNI	EVE	1
9.97	Porta carbon	UNI	EVE	1
9.98	Bobina motor de arranque	UNI	EVE	1
9.99	Juego de regulador de voltage y jgo de diodos	UNI	EVE	1
9.100	Rotor de Alternador	UNI	EVE	1
9.101	Estator de Alternador	UNI	EVE	1
9.102	Correa de Alternador	UNI	EVE	1
9.103	Rulemanes de Alternador	UNI	EVE	1
9.104	Polea de alternador	UNI	EVE	1
9.105	Foco de Alta y Baja	UNI	EVE	1

9.106	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
9.107	focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
9.108	focos de busca huellas	UNI	EVE	1
9.109	foco de luz de techo	UNI	EVE	1
9.110	bulbo de marcha atrás	UNI	EVE	1
9.111	bulbo de neutro	UNI	EVE	1
9.112	comando central de lev vid	UNI	EVE	1
9.113	Interruptores de puerta	UNI	EVE	1
9.114	interruptor de 4x4	UNI	EVE	1
9.115	Relay	UNI	EVE	1
9.116	Relay limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
9.117	Control apertura	UNI	EVE	1
9.118	Unidad de control de apertura	UNI	EVE	1
9.119	Sensor de baja incandescente	UNI	EVE	1
9.120	SISTEMA MOTOR - Sensor de posicion de leva	UNI	EVE	1
9.121	Bujías incandescentes	UNI	EVE	1
9.122	Pistones	UNI	EVE	1
9.123	Jgo. De Aros	UNI	EVE	1
9.124	Juego de Juntas	UNI	EVE	1
9.125	casquillos de biela	UNI	EVE	1
9.126	casquillos de biela	UNI	EVE	1
9.127	Valvulas de Admision	UNI	EVE	1
9.128	Valvulas de Escape	UNI	EVE	1
9.129	Junta de Tapa de Cilindros	UNI	EVE	1
9.130	Arbol de Levas Adm.	UNI	EVE	1
9.131	Bielas	UNI	EVE	1
9.132	Arbol de levas de Esc.	UNI	EVE	1
9.133	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
9.134	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
9.135	Junta de frente de motor	UNI	EVE	1
9.136	Reten frente motor	UNI	EVE	1
9.137	Reten de bancada tras.	UNI	EVE	1
9.138	resortes de valvulas	UNI	EVE	1
9.139	Martilletes de Val.	UNI	EVE	1
9.140	Reten guía de val.	UNI	EVE	1
9.141	Jgo de Engranejes del frente motor	UNI	EVE	1
9.142	Cadena de Distribucion	UNI	EVE	1
9.143	Lts. De Aceite 15W40	UNI	EVE	1
9.144	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
9.145	Filtro de Aire	UNI	EVE	1
9.146	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
9.147	1Tensor de Cadena de Distrib.	UNI	EVE	1

9.148	Soportes de Motor	UNI	EVE	1
9.149	Junta tapa balancin	UNI	EVE	1
9.150	Guia de valvulas	UNI	EVE	1
9.151	Bulbo de aceite	UNI	EVE	1
9.152	Carter motor	UNI	EVE	1
9.153	Guia cadena	UNI	EVE	1
9.154	Leva cadena	UNI	EVE	1
9.155	Calce lateral	UNI	EVE	1
9.156	Perno piston	UNI	EVE	1
9.157	Buje de biela	UNI	EVE	1
9.158	Seguro perno piston	UNI	EVE	1
9.159	Rotor cigüeñal	UNI	EVE	1
9.160	Polea cigüeñal	UNI	EVE	1
9.161	Multiple de escape	UNI	EVE	1
9.162	Multiple de admision	UNI	EVE	1
9.163	Bomba de aceite	UNI	EVE	1
9.164	Depurador de aire	UNI	EVE	1
9.165	Manguera depurador	UNI	EVE	1
9.166	Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
9.167	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
9.168	Bomba de combustible de tanque	UNI	EVE	1
9.169	Inyectores C/U	UNI	EVE	1
9.170	Sensor posicion de Cigüeñal	UNI	EVE	1
9.171	Sensor posicion de Árbol de Levas	UNI	EVE	1
9.172	Sensor de Flujo de Aire	UNI	EVE	1
9.173	Sensor de Acelerador	UNI	EVE	1
9.174	Base de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
9.175	Sensor de presion Common Rail	UNI	EVE	1
9.176	Limitador de presion del Common Rail	UNI	EVE	1
9.177	Juego de Caños de Combustible	UNI	EVE	1
9.178	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
9.179	Sensor de Velocímetro	UNI	EVE	1
9.180	Sensor de temperatura combustible	UNI	EVE	1
9.181	Sensor presion combustible	UNI	EVE	1
9.182	Arandela de pico inyector	UNI	EVE	1
9.183	Anillo inyector	UNI	EVE	1
9.184	Sensor filtro de combustible	UNI	EVE	1
9.185	Interruptor presion combustible	UNI	EVE	1
9.186	Conjunto soporte filtro de comb	UNI	EVE	1
9.187	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
9.188	Valvula EGR - EVRV	UNI	EVE	1
9.189	SISTEMA DE TRANSMISION - Soporte de caja	UNI	EVE	1

9.190	Jgo de Anillos Sincronizadores	UNI	EVE	1
9.191	Jgo de Rulemanes	UNI	EVE	1
9.192	Jgo. De Rodillos	UNI	EVE	1
9.193	Desplazable de 1y2da.	UNI	EVE	1
9.194	Desplazable de 3ra y 4ta.	UNI	EVE	1
9.195	Deplazable de 5ta y M.atras	UNI	EVE	1
9.196	Eje de Mando	UNI	EVE	1
9.197	Eje Principal	UNI	EVE	1
9.198	Engranaje de 1ra.	UNI	EVE	1
9.199	Engranaje de 2da.	UNI	EVE	1
9.200	Engranaje de 3ra.	UNI	EVE	1
9.201	Engranaje de 5ta.	UNI	EVE	1
9.202	Cuadruple	UNI	EVE	1
9.203	Reten cola	UNI	EVE	1
9.204	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
9.205	Lts de aceite 75w90	UNI	EVE	1
9.206	Placa intermedia	UNI	EVE	1
9.207	Jgo de juntas de caja	UNI	EVE	1
9.208	Engranaje marcha atrás	UNI	EVE	1
9.209	Engranaje	UNI	EVE	1
9.210	Plato de Presion	UNI	EVE	1
9.211	Disco	UNI	EVE	1
9.212	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
9.213	Horquilla	UNI	EVE	1
9.214	Guardapolvo de Horquilla	UNI	EVE	1
9.215	Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
9.216	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
9.217	Corona volante	UNI	EVE	1
9.218	Bulbo de embrague	UNI	EVE	1
9.219	Flexible de embrague	UNI	EVE	1
9.220	Bomba aux de embrage	UNI	EVE	1
9.221	Jgo rep bomba aux de embrague	UNI	EVE	1
9.222	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
9.223	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION-Ductor de aire	UNI	EVE	1
9.224	Radiador de agua	UNI	EVE	1
9.225	Bomba de agua	UNI	EVE	1
9.226	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
9.227	Termostato	UNI	EVE	1
9.228	Junta de termostato	UNI	EVE	1
9.229	manguera de radiador	UNI	EVE	1
9.230	Condensador de A.Ac	UNI	EVE	1
9.231	Evaporador de A.Ac.	UNI	EVE	1

9.232	Valvula expansora	UNI	EVE	1
9.233	Filtro recibidor de A.Ac.	UNI	EVE	1
9.234	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
9.235	Agua refrigerante c/aditivo	UNI	EVE	1
9.236	Polea de compresor	UNI	EVE	1
9.237	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
9.238	Caño de compresor	UNI	EVE	1
9.239	Guia ventilador	UNI	EVE	1
9.240	Tapa radiador	UNI	EVE	1
9.241	Goma soporte radiador	UNI	EVE	1
9.242	Protector	UNI	EVE	1
9.243	Tanque aux radiador	UNI	EVE	1
9.244	Correa A/A	UNI	EVE	1
9.245	Conjunto polea tensor A/A	UNI	EVE	1
9.246	Manguera A/A	UNI	EVE	1
9.247	Comando A/A	UNI	EVE	1
9.248	Motor ventilador A/A	UNI	EVE	1
9.249	Filtro habitaculo A/A	UNI	EVE	1
9.250	Nucleo evaporador A/A	UNI	EVE	1
9.251	Motor ventilador	UNI	EVE	1
9.252	Jgo. De piñon y corona	UNI	EVE	1
9.253	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
9.254	Ruleman de piñon grande	UNI	EVE	1
9.255	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1
9.256	Reten piñón	UNI	EVE	1
9.257	Espaciador	UNI	EVE	1
9.258	Tuerca de piñón	UNI	EVE	1
9.259	TRABAJO VARIOS- Mecanismo de lev vidrio	UNI	EVE	1
9.260	Cerradura de puerta	UNI	EVE	1
9.261	Goma cabina	UNI	EVE	1
9.262	Mecanismo porta auxilio	UNI	EVE	1
9.263	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1
9.264	tapa tanque de comb	UNI	EVE	1
9.265	protector del tanque	UNI	EVE	1
9.266	tubo de combustible	UNI	EVE	1
9.267	valvula de retencion de comb	UNI	EVE	1

10	Mantenimiento y reparación de MINIBUS MERCEDES BENZ SPRINT 415 - repuestos
-----------	---

10.1	SISTEMA DE FRENO - Juego de pastillas delanteras	UNI	EVE	1
10.2	Disco de frenos delanteros	UNI	EVE	1
10.3	Juego de reparo de mordasa	UNI	EVE	1
10.4	Cilindros de frenos traseros	UNI	EVE	1

10.5	Zapatas de frenos traseros	UNI	EVE	1
10.6	Tambores de Freno	UNI	EVE	1
10.7	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
10.8	Bomba central de frenos	UNI	EVE	1
10.9	Fluido de Freno	UNI	EVE	1
10.10	Caño flexibles de frenos	UNI	EVE	1
10.11	Seguros de Zapata	UNI	EVE	1
10.12	Rectificacion de 2 discos de freno	UNI	EVE	1
10.13	Cementado de 4 zapatas	UNI	EVE	1
10.14	Rectificacion de 2 tambores de frenos traseros	UNI	EVE	1
10.15	Resortes de zapatas	UNI	EVE	1
10.16	Juego de Reparó e cilindro de frenos	UNI	EVE	1
10.17	Regulador de Freno RH	UNI	EVE	1
10.18	Regulador de Freno LH	UNI	EVE	1
10.19	Leva de freno	UNI	EVE	1
10.20	Perno de zapata	UNI	EVE	1
10.21	Piston de mordaza	UNI	EVE	1
10.22	Mordaza de freno delantero RH	UNI	EVE	1
10.23	Mordaza de freno delantero LH	UNI	EVE	1
10.24	Perno de mordaza	UNI	EVE	1
10.25	Tapa de polvo	UNI	EVE	1
10.26	Goma pedal TM	UNI	EVE	1
10.27	Bulbo de freno	UNI	EVE	1
10.28	Mecanismo de freno de mano	UNI	EVE	1
10.29	Juego reparo bomba central de freno	UNI	EVE	1
10.30	Sensor de desaceleracion	UNI	EVE	1
10.31	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
10.32	Bomba de vacio	UNI	EVE	1
10.33	Servo Freno	UNI	EVE	1
10.34	Valvula de freno	UNI	EVE	1
10.35	Sensor ABS de rueda del Izq	UNI	EVE	1
10.36	Sensor ABS de rueda del Der	UNI	EVE	1
10.37	Sensor ABS de rueda Trasera	UNI	EVE	1
10.38	Modulo hidraulico de ABS	UNI	EVE	1
10.39	Rotor sensor de ABS	UNI	EVE	1
10.40	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - Amostiguadores	UNI	EVE	1
10.41	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
10.42	Rotulas superiores	UNI	EVE	1
10.43	Bujes de parrilla superior	UNI	EVE	1
10.44	Bujes de parrilla inferior delantero	UNI	EVE	1
10.45	Parrilla de suspension inferior	UNI	EVE	1
10.46	Parrilla de suspension superior	UNI	EVE	1

10.47	Buje estabilizador central	UNI	EVE	1
10.48	Bieleta Estabilizadora LH	UNI	EVE	1
10.49	Bieleta Estabilizadora RH	UNI	EVE	1
10.50	Barra estabilizadora delantera	UNI	EVE	1
10.51	Barra de torsion RH	UNI	EVE	1
10.52	Barra de torsion LH	UNI	EVE	1
10.53	Brazo barra de torsion LH	UNI	EVE	1
10.54	Brazo barra de torsion RH	UNI	EVE	1
10.55	Asientos Barra torsion superior	UNI	EVE	1
10.56	Asientos barra torsion inferior	UNI	EVE	1
10.57	Bulon de Torsion	UNI	EVE	1
10.58	Punta eje RH	UNI	EVE	1
10.59	Punta eje LH	UNI	EVE	1
10.60	Rodillo de punta eje	UNI	EVE	1
10.61	Reten de aceite punta eje	UNI	EVE	1
10.62	Maza rueda delantera	UNI	EVE	1
10.63	Rotor sensor	UNI	EVE	1
10.64	Ruleman de maza delantera int	UNI	EVE	1
10.65	Ruleman de maza delantera ext	UNI	EVE	1
10.66	Ruleman de maza delantera	UNI	EVE	1
10.67	Tuerca de maza	UNI	EVE	1
10.68	Arandela de masa	UNI	EVE	1
10.69	Tapa de maza	UNI	EVE	1
10.70	Buje Amortiguador	UNI	EVE	1
10.71	Perno Parrilla	UNI	EVE	1
10.72	Taqueador de suspension LH	UNI	EVE	1
10.73	Taqueador de suspension RH	UNI	EVE	1
10.74	Tazas de ruedas	UNI	EVE	1
10.75	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
10.76	SISTEMA DE ARRANQUE - Bendix de arranque	UNI	EVE	1
10.77	Rotor de arranque	UNI	EVE	1
10.78	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
10.79	Juego de Carbones	UNI	EVE	1
10.80	Motor de arranque completo	UNI	EVE	1
10.81	Trabajos de terceros	UNI	EVE	1
10.82	Automatico de arranque	UNI	EVE	1
10.83	Ruleman	UNI	EVE	1
10.84	Ruleman de arranque	UNI	EVE	1
10.85	Ruleman	UNI	EVE	1
10.86	Ruleman	UNI	EVE	1
10.87	Porta Carbon	UNI	EVE	1
10.88	Bobina motor de arranque	UNI	EVE	1

10.89	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.90	REPARACION DE ALTERNADOR - Juego de regulador de voltage y juego de diodos	UNI	EVE	1
10.91	Rotor de Alternador	UNI	EVE	1
10.92	Estator de Alternador	UNI	EVE	1
10.93	Correa de Alternador	UNI	EVE	1
10.94	Rulemanes de Alternador	UNI	EVE	1
10.95	Polea de alternador	UNI	EVE	1
10.96	Carcasa trasera de alternador	UNI	EVE	1
10.97	Carcasa delantera de alternador	UNI	EVE	1
10.98	Alternador Completo	UNI	EVE	1
10.99	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.100	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - Foco de Alta y Baja	UNI	EVE	1
10.101	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
10.102	Focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
10.103	Focos de busca huellas	UNI	EVE	1
10.104	Foco de luz de techo	UNI	EVE	1
10.105	Faro delantero	UNI	EVE	1
10.106	Faro trasero	UNI	EVE	1
10.107	Faritos de luz de chapa	UNI	EVE	1
10.108	Faros busca huellas	UNI	EVE	1
10.109	Conmutador de luces	UNI	EVE	1
10.110	Bulbo de marcha atras	UNI	EVE	1
10.111	Bulbo de neutro	UNI	EVE	1
10.112	Faro auxiliar de freno	UNI	EVE	1
10.113	Tablero instrumental	UNI	EVE	1
10.114	Comando central de levanta vidrios LH	UNI	EVE	1
10.115	Comando central de levanta vidrios RH	UNI	EVE	1
10.116	Interruptor de levanta vidrios trasero LH	UNI	EVE	1
10.117	Interruptor de Levanta vidrio trasero RH	UNI	EVE	1
10.118	Interruptores de puerta	UNI	EVE	1
10.119	Interruptor de estacionamiento	UNI	EVE	1
10.120	Interruptor de 4x4	UNI	EVE	1
10.121	Interruptor de busca huella	UNI	EVE	1
10.122	Relay	UNI	EVE	1
10.123	Encendedor	UNI	EVE	1
10.124	Alarma cinturon	UNI	EVE	1
10.125	Unidad de control	UNI	EVE	1
10.126	Bocina	UNI	EVE	1
10.127	Relay limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
10.128	Control apertura	UNI	EVE	1
10.129	Unidad de control de apertura	UNI	EVE	1
10.130	Unidad de control	UNI	EVE	1

10.131	Sensor de baja incandescente	UNI	EVE	1
10.132	Sensor de posicion de leva	UNI	EVE	1
10.133	Bateria de 90amp	UNI	EVE	1
10.134	Bujias incandescentes	UNI	EVE	1
10.135	Motor limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
10.136	Motor lanza agua	UNI	EVE	1
10.137	Antena centro techo	UNI	EVE	1
10.138	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
10.139	REPARACION DE MOTOR - Pistones	UNI	EVE	1
10.140	Juego de Aros	UNI	EVE	1
10.141	Juego de juntas	UNI	EVE	1
10.142	Casquillos de biela	UNI	EVE	1
10.143	Casquillos de Bancada	UNI	EVE	1
10.144	Valvulas de Admision	UNI	EVE	1
10.145	Valvulas de Escape	UNI	EVE	1
10.146	Junta de tapa de cilindro	UNI	EVE	1
10.147	Arbol de levas Adm.	UNI	EVE	1
10.148	Cigüeñal	UNI	EVE	1
10.149	Bielas	UNI	EVE	1
10.150	Turbo	UNI	EVE	1
10.151	Tapa de cilindros	UNI	EVE	1
10.152	Arbol de levas de Esc.	UNI	EVE	1
10.153	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
10.154	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
10.155	Junta de frente de motor	UNI	EVE	1
10.156	Reten frente motor	UNI	EVE	1
10.157	Reten de bancada tras.	UNI	EVE	1
10.158	Resortes de valvulas	UNI	EVE	1
10.159	Martilletes de Valvula	UNI	EVE	1
10.160	Reten guia de valvula	UNI	EVE	1
10.161	Juego de Engranajes del frente motor	UNI	EVE	1
10.162	Cadena de Distribucion	UNI	EVE	1
10.163	Lts. de Aceite 15W40	UNI	EVE	1
10.164	Filtro de Aceite	UNI	EVE	1
10.165	Filtro de Aire	UNI	EVE	1
10.166	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
10.167	1 Tensor de Cadena de Distrib.	UNI	EVE	1
10.168	Soporte de caja	UNI	EVE	1
10.169	Soportes de motor	UNI	EVE	1
10.170	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	UNI	EVE	1
10.171	Junta tapa balancin	UNI	EVE	1
10.172	Guia de valvulas	UNI	EVE	1

10.173	Bulbo de aceite	UNI	EVE	1
10.174	Block motor	UNI	EVE	1
10.175	Carter motor	UNI	EVE	1
10.176	Guia cadena	UNI	EVE	1
10.177	Leva cadena	UNI	EVE	1
10.178	Calce lateral	UNI	EVE	1
10.179	Perno piston	UNI	EVE	1
10.180	Buje de biela	UNI	EVE	1
10.181	Seguro perno piston	UNI	EVE	1
10.182	Rotor Cigüeñal	UNI	EVE	1
10.183	Polea Cigüeñal	UNI	EVE	1
10.184	Múltiple de escape	UNI	EVE	1
10.185	Múltiple de admisión	UNI	EVE	1
10.186	Bomba de Aceite	UNI	EVE	1
10.187	Depurador de Aire	UNI	EVE	1
10.188	Tapa depurador	UNI	EVE	1
10.189	Valvula de aire	UNI	EVE	1
10.190	Manguera depurador	UNI	EVE	1
10.191	Ducto de Aire	UNI	EVE	1
10.192	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.193	REPARACION DE DIFERENCIAL 4x4 - Lts. de aceite 80w90	UNI	EVE	1
10.194	Diferencial completo	UNI	EVE	1
10.195	Corona y Piñon de Dif. 4x4	UNI	EVE	1
10.196	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
10.197	Rulemanes de Piñon	UNI	EVE	1
10.198	Rulemanes del tunel	UNI	EVE	1
10.199	Reten de piñon	UNI	EVE	1
10.200	Tuerca de Piñon	UNI	EVE	1
10.201	Arandela diferencial	UNI	EVE	1
10.202	Retenes del tunel del dif.	UNI	EVE	1
10.203	Guardapolvos de homocineticas	UNI	EVE	1
10.204	Tulipas de Homocinetica lado caja	UNI	EVE	1
10.205	Tulipas de homocinetica lado rueda	UNI	EVE	1
10.206	Bujes del soporte del tunel de Diferencial	UNI	EVE	1
10.207	Homocinetica dellantero	UNI	EVE	1
10.208	Reten de homocinetica	UNI	EVE	1
10.209	Ruleman eje homocinetica	UNI	EVE	1
10.210	Rodillo eje tunel	UNI	EVE	1
10.211	Encastre de 4x4	UNI	EVE	1
10.212	Deslizante de 4x4	UNI	EVE	1
10.213	Eje	UNI	EVE	1
10.214	Actuador de diferencial	UNI	EVE	1

10.215	Acople	UNI	EVE	1
10.216	Espaciador	UNI	EVE	1
10.217	Perno diferencial	UNI	EVE	1
10.218	Planetario	UNI	EVE	1
10.219	Engranaje Satelite	UNI	EVE	1
10.220	Caja diferencial	UNI	EVE	1
10.221	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.222	REPARACION DE DIRECCION - Cremallera de dirección	UNI	EVE	1
10.223	Precap	UNI	EVE	1
10.224	Guardapolvo	UNI	EVE	1
10.225	Muñequin	UNI	EVE	1
10.226	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
10.227	Tuercas de rueda	UNI	EVE	1
10.228	Llantas	UNI	EVE	1
10.229	Cubiertas	UNI	EVE	1
10.230	Bomba D/H	UNI	EVE	1
10.231	Columna de direccion	UNI	EVE	1
10.232	Conjunto cilindro contacto	UNI	EVE	1
10.233	Eje de dirección	UNI	EVE	1
10.234	Tanque de fluido D/H	UNI	EVE	1
10.235	Manguera D/H	UNI	EVE	1
10.236	Manguera de Retorno D/H	UNI	EVE	1
10.237	Manguera D/H	UNI	EVE	1
10.238	Juego de reparo retenes bomba D/H	UNI	EVE	1
10.239	Juego de reparo cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1
10.240	Cuerpo trasero bomba D/H	UNI	EVE	1
10.241	Alineacion y balanceo	UNI	EVE	1
10.242	Materiales auxiliares	UNI	EVE	1
10.243	REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.C. - Radiador de agua	UNI	EVE	1
10.244	Bomba de agua	UNI	EVE	1
10.245	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
10.246	Termostado	UNI	EVE	1
10.247	Junta de termostato	UNI	EVE	1
10.248	Manguera de radiador inferior	UNI	EVE	1
10.249	Manguera de radiador superior	UNI	EVE	1
10.250	Juego de Mangueras de calefaccion	UNI	EVE	1
10.251	Condensador de AC	UNI	EVE	1
10.252	Evaporador de AC	UNI	EVE	1
10.253	Valvula expansora	UNI	EVE	1
10.254	Filtro recibidor de AC	UNI	EVE	1
10.255	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
10.256	Agua refrigerante c/ aditivo	UNI	EVE	1

10.257	Compresor de AC	UNI	EVE	1
10.258	Polea de compresor	UNI	EVE	1
10.259	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
10.260	Caño de compresor	UNI	EVE	1
10.261	Guia Ventilador	UNI	EVE	1
10.262	Tapa radiador	UNI	EVE	1
10.263	Goma soporte radiador	UNI	EVE	1
10.264	Protector	UNI	EVE	1
10.265	Tanque auxilio radiador	UNI	EVE	1
10.266	Enfriador de aire	UNI	EVE	1
10.267	Enfriador de aceite	UNI	EVE	1
10.268	Correa A/A	UNI	EVE	1
10.269	Conjunto Polea tensor A/A	UNI	EVE	1
10.270	Manguera A/A	UNI	EVE	1
10.271	Comando A/A	UNI	EVE	1
10.272	Motor ventilador A/A	UNI	EVE	1
10.273	Filtro habitaculo A/A	UNI	EVE	1
10.274	Nucleo evaporador A/A	UNI	EVE	1
10.275	Motor ventilador	UNI	EVE	1
10.276	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.277	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - Mecanismos de lev. vidrios delantero izq.	UNI	EVE	1
10.278	Mecanismos de lev. vidrios delantero der.	UNI	EVE	1
10.279	Mecanismos de lev. vid. traseros izq.	UNI	EVE	1
10.280	Mecanismos de lev. vid. traseros der.	UNI	EVE	1
10.281	Tapizado de puerta del izq.	UNI	EVE	1
10.282	Tapizado de puerta del der.	UNI	EVE	1
10.283	Tapizado de puerta trasera izq.	UNI	EVE	1
10.284	Tapizado de puerta trasera der.	UNI	EVE	1
10.285	Cerradura de puerta del izq.	UNI	EVE	1
10.286	Cerradura de puerta del der.	UNI	EVE	1
10.287	Cerradura de puerta trasera izq.	UNI	EVE	1
10.288	Cerradura de puerta trasera der.	UNI	EVE	1
10.289	Juego de guia de asiento de conductor	UNI	EVE	1
10.290	Guia de asiento de acompañante	UNI	EVE	1
10.291	Limpieza integral de tapizado	UNI	EVE	1
10.292	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.293	REPARACION DE TRANSMISION - Juego de Anillos Sincronizadores	UNI	EVE	1
10.294	Juego de Rulemanes	UNI	EVE	1
10.295	Juego de Rodillos	UNI	EVE	1
10.296	Desplazable de 1ra. y 2da.	UNI	EVE	1
10.297	Desplazable de 3ra. y 4ta.	UNI	EVE	1
10.298	Desplazable de 4ta. y Marcha atras	UNI	EVE	1

10.299	Eje de mando	UNI	EVE	1
10.300	Eje principal	UNI	EVE	1
10.301	Engranaje de 1ra.	UNI	EVE	1
10.302	Engranaje de 2da.	UNI	EVE	1
10.303	Engranaje de 3ra.	UNI	EVE	1
10.304	Engranaje de 5ta.	UNI	EVE	1
10.305	Cuadruple	UNI	EVE	1
10.306	Reten cola	UNI	EVE	1
10.307	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
10.308	Litros de aceite 75w90	UNI	EVE	1
10.309	Placa intermedia	UNI	EVE	1
10.310	Juego de juntas de caja	UNI	EVE	1
10.311	Engranaje marcha atras	UNI	EVE	1
10.312	Sincronizador	UNI	EVE	1
10.313	Engranaje	UNI	EVE	1
10.314	Caja selectora de cambios	UNI	EVE	1
10.315	Palanca de cambios	UNI	EVE	1
10.316	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.317	REPARACION DE EMBRAGUE - Plato de Presion	UNI	EVE	1
10.318	Disco	UNI	EVE	1
10.319	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
10.320	Horquilla	UNI	EVE	1
10.321	Guardapolvo de Horquilla	UNI	EVE	1
10.322	Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
10.323	Volante de Motor	UNI	EVE	1
10.324	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
10.325	Corona Volante	UNI	EVE	1
10.326	Bulbo de embrague	UNI	EVE	1
10.327	Goma pedal de embrague	UNI	EVE	1
10.328	Flexible de embrague	UNI	EVE	1
10.329	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
10.330	Juego reparacion de bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
10.331	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
10.332	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.333	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO - Diferencial completo	UNI	EVE	1
10.334	Juego de piñon y corona	UNI	EVE	1
10.335	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1
10.336	Rulemanes de piñon grande	UNI	EVE	1
10.337	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1
10.338	Reten piñon	UNI	EVE	1
10.339	Espaciador	UNI	EVE	1
10.340	Tuerca de piñon	UNI	EVE	1

10.341	Eje Palier Trasero	UNI	EVE	1
10.342	Reten Palier	UNI	EVE	1
10.343	Ruleman palier	UNI	EVE	1
10.344	Retentor	UNI	EVE	1
10.345	Reten tunel trasero	UNI	EVE	1
10.346	Ollita diferencial	UNI	EVE	1
10.347	Satélites	UNI	EVE	1
10.348	Disco Fricción	UNI	EVE	1
10.349	Plato Friccion	UNI	EVE	1
10.350	Planetarios	UNI	EVE	1
10.351	Lts. de Aceite 80w90	UNI	EVE	1
10.352	Aro de presion	UNI	EVE	1
10.353	Cruceta	UNI	EVE	1
10.354	Acople	UNI	EVE	1
10.355	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.356	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
10.357	Bujes de elásticos	UNI	EVE	1
10.358	Grilletes de elásticos	UNI	EVE	1
10.359	Trabajos de Terceros Rep. de Elásticos	UNI	EVE	1
10.360	Taqueador Trasero	UNI	EVE	1
10.361	Perno Elastico	UNI	EVE	1
10.362	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
10.363	Buje elastico	UNI	EVE	1
10.364	Goma cabina	UNI	EVE	1
10.365	Mecanismo porta auxilio	UNI	EVE	1
10.366	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.367	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - Caja de transferencia completa	UNI	EVE	1
10.368	Actuador 4x4	UNI	EVE	1
10.369	Modulo 4x4	UNI	EVE	1
10.370	Comando 4x4	UNI	EVE	1
10.371	Cardan Completo	UNI	EVE	1
10.372	Crucetas de Cardan	UNI	EVE	1
10.373	Centralizador de cardan	UNI	EVE	1
10.374	Cardan delantero	UNI	EVE	1
10.375	Crucetas de cardan 4x4	UNI	EVE	1
10.376	Brida de cardan Tras. lado diferencial	UNI	EVE	1
10.377	Brida de cardan del. lado caja	UNI	EVE	1
10.378	Interruptor inhibidor	UNI	EVE	1
10.379	Caja de transferencia	UNI	EVE	1
10.380	Bomba de transferencia	UNI	EVE	1
10.381	Cadena de transferencia	UNI	EVE	1
10.382	Brida	UNI	EVE	1

10.383	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.384	REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
10.385	Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
10.386	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
10.387	Bomba de combustible de tanque	UNI	EVE	1
10.388	Bomba alimentadora de combustible	UNI	EVE	1
10.389	Inyectores c/u	UNI	EVE	1
10.390	Solenoides alimentadora	UNI	EVE	1
10.391	Sensor Posicion de Cigüeñal	UNI	EVE	1
10.392	Sensor posicion de Arbol de Levas	UNI	EVE	1
10.393	Sensor de Flujo de Aire	UNI	EVE	1
10.394	Sensor de Acelerador	UNI	EVE	1
10.395	Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/Inter	UNI	EVE	1
10.396	Base de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
10.397	Sensor de presion Common Rail	UNI	EVE	1
10.398	Limitador de presion del common Rail	UNI	EVE	1
10.399	Juego de Caños de combustible	UNI	EVE	1
10.400	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1
10.401	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
10.402	Pedal de acelerador	UNI	EVE	1
10.403	Sensor de Velocimetro	UNI	EVE	1
10.404	Sensor de temperatura combustible	UNI	EVE	1
10.405	Sensor presion combustible	UNI	EVE	1
10.406	Tubo common rail	UNI	EVE	1
10.407	Arandela de pico inyector	UNI	EVE	1
10.408	Anillo inyector	UNI	EVE	1
10.409	Sensor filtro de combustible	UNI	EVE	1
10.410	Interruptor presion combustile	UNI	EVE	1
10.411	Conjunto soporte filtro de combustible	UNI	EVE	1
10.412	Tanque de combustible	UNI	EVE	1
10.413	Tapa tanque de combustible	UNI	EVE	1
10.414	Protector del tanque	UNI	EVE	1
10.415	Tubo de combustible	UNI	EVE	1
10.416	Valvula de retencion de combustible	UNI	EVE	1
10.417	Conjunto aceleración	UNI	EVE	1
10.418	Valvula EGR	UNI	EVE	1
10.419	Valvula EVRV	UNI	EVE	1
10.420	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1
10.421	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO - Alineacion	UNI	EVE	1
10.422	Balanceo	UNI	EVE	1

11.1	SISTEMA DE FRENOS - Juego de Pastillas delanteras	UNI	EVE	1
11.2	Discos de Frenos delant.	UNI	EVE	1
11.3	Juego de rep. De mordasa	UNI	EVE	1
11.4	Cilindros de frenos tras.	UNI	EVE	1
11.5	Zapatas de frenos tras.	UNI	EVE	1
11.6	Cabos de frenos de mano	UNI	EVE	1
11.7	Bomba central de freno	UNI	EVE	1
11.8	Fluido de freno	UNI	EVE	1
11.9	Caños flexibles de frenos	UNI	EVE	1
11.10	seguros de zapata	UNI	EVE	1
11.11	Cementado de 4 zapatas	UNI	EVE	1
11.12	Rectificacion de 2 tambores de freno trasero	UNI	EVE	1
11.13	Resortes de zapata	UNI	EVE	1
11.14	juego de reparo de cilindro de frenos	UNI	EVE	1
11.15	Regulador de freno	UNI	EVE	1
11.16	Leva de freno	UNI	EVE	1
11.17	Perno de zapata	UNI	EVE	1
11.18	Piston de mordaza	UNI	EVE	1
11.19	Mordaza de freno delantero	UNI	EVE	1
11.20	Perno de mordaza	UNI	EVE	1
11.21	tapa de polvo	UNI	EVE	1
11.22	bulbo de freno	UNI	EVE	1
11.23	Mecanismo de freno de mano	UNI	EVE	1
11.24	Jgo reparo bomba central de freno	UNI	EVE	1
11.25	Sensor de desaceleracion	UNI	EVE	1
11.26	Valvula de freno	UNI	EVE	1
11.27	Sensor ABS de rueda	UNI	EVE	1
11.28	Modulo hidraulico de ABS	UNI	EVE	1
11.29	Rotor sensor de ABS	UNI	EVE	1
11.30	SISTEMA DE TREN DELANTERO TRASERO - Amortiguadores	UNI	EVE	1
11.31	Rotulas inferiores	UNI	EVE	1
11.32	Rotulas superiores	UNI	EVE	1
11.33	Bujes de parrilla superior	UNI	EVE	1
11.34	Bujes de parrilla inferior del.	UNI	EVE	1
11.35	Parrilla de suspensión inferior	UNI	EVE	1
11.36	Parrilla de suspensión superior	UNI	EVE	1
11.37	Buje estabilizador central	UNI	EVE	1
11.38	Bieleta Estabilizadora	UNI	EVE	1
11.39	Barra de torsion	UNI	EVE	1
11.40	Brazo barra de torsion	UNI	EVE	1
11.41	Asientos barra torsion	UNI	EVE	1
11.42	Bulon de torsion	UNI	EVE	1

11.43	Punta eje	UNI	EVE	1
11.44	Rodillo de punta eje	UNI	EVE	1
11.45	Reten de aceite punta eje	UNI	EVE	1
11.46	Rotor sensor	UNI	EVE	1
11.47	Ruleman de maza delantera	UNI	EVE	1
11.48	Reten de maza delantera	UNI	EVE	1
11.49	Tuerca de maza	UNI	EVE	1
11.50	Arandela de maza	UNI	EVE	1
11.51	Tapa de maza	UNI	EVE	1
11.52	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
11.53	Perno Parrilla	UNI	EVE	1
11.54	Taqueador de suspensión	UNI	EVE	1
11.55	Tazas de ruedas	UNI	EVE	1
11.56	Precap	UNI	EVE	1
11.57	Guardapolvo	UNI	EVE	1
11.58	Muñequin	UNI	EVE	1
11.59	Esparragos de rueda	UNI	EVE	1
11.60	Tuercas de rueda	UNI	EVE	1
11.61	Bomba D/H	UNI	EVE	1
11.62	Columna de direccion	UNI	EVE	1
11.63	Conjunto cilindro contacto	UNI	EVE	1
11.64	Eje de direccion	UNI	EVE	1
11.65	Tanque de fluido D/H	UNI	EVE	1
11.66	Manguera D/H	UNI	EVE	1
11.67	Manguera de retorno D/H	UNI	EVE	1
11.68	Manguera de D/H	UNI	EVE	1
11.69	Manguera de D/H	UNI	EVE	1
11.70	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1
11.71	eje palier trasero	UNI	EVE	1
11.72	reten palier	UNI	EVE	1
11.73	Ruleman palier	UNI	EVE	1
11.74	Retentor	UNI	EVE	1
11.75	Reten tunel trasero	UNI	EVE	1
11.76	Satélites	UNI	EVE	1
11.77	Disco friccion	UNI	EVE	1
11.78	Plato friccion	UNI	EVE	1
11.79	Planetarios	UNI	EVE	1
11.80	Lts de aceite 80w90	UNI	EVE	1
11.81	Aro de presion	UNI	EVE	1
11.82	cruceta	UNI	EVE	1
11.83	Amortiguadores traseros	UNI	EVE	1
11.84	Bujes de elásticos	UNI	EVE	1

11.85	Grilletes de elásticos	UNI	EVE	1
11.86	Taqueador trasero	UNI	EVE	1
11.87	Perno elastico	UNI	EVE	1
11.88	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
11.89	Buje elastico	UNI	EVE	1
11.90	Alineacion y balanceo	UNI	EVE	1
11.91	SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - Bendix de arranque	UNI	EVE	1
11.92	Rotor de arranque	UNI	EVE	1
11.93	Inducido de arranque	UNI	EVE	1
11.94	Juego de carbones	UNI	EVE	1
11.95	Automatico de arranque	UNI	EVE	1
11.96	Ruleman	UNI	EVE	1
11.97	Porta carbon	UNI	EVE	1
11.98	Bobina motor de arranque	UNI	EVE	1
11.99	Juego de regulador de voltage y jgo de diodos	UNI	EVE	1
11.100	Rotor de Alternador	UNI	EVE	1
11.101	Estatof de Alternador	UNI	EVE	1
11.102	Correa de Alternador	UNI	EVE	1
11.103	Rulemanes de Alternador	UNI	EVE	1
11.104	Polea de alternador	UNI	EVE	1
11.105	Foco de Alta y Baja	UNI	EVE	1
11.106	Focos de filamentos	UNI	EVE	1
11.107	focos de 1 filamento	UNI	EVE	1
11.108	focos de busca huellas	UNI	EVE	1
11.109	foco de luz de techo	UNI	EVE	1
11.110	bulbo de marcha atrás	UNI	EVE	1
11.111	bulbo de neutro	UNI	EVE	1
11.112	comando central de lev vid	UNI	EVE	1
11.113	Interruptores de puerta	UNI	EVE	1
11.114	interruptor de 4x4	UNI	EVE	1
11.115	Relay	UNI	EVE	1
11.116	Relay limpiaparabrisas	UNI	EVE	1
11.117	Control apertura	UNI	EVE	1
11.118	Unidad de control de apertura	UNI	EVE	1
11.119	Sensor de baja incandescente	UNI	EVE	1
11.120	SISTEMA MOTOR - Sensor de posicion de leva	UNI	EVE	1
11.121	Bujias incandescentes	UNI	EVE	1
11.122	Pistones	UNI	EVE	1
11.123	Jgo. De Aros	UNI	EVE	1
11.124	Juego de Juntas	UNI	EVE	1
11.125	casquillos de biela	UNI	EVE	1
11.126	casquillos de biela	UNI	EVE	1

11.127	Valvulas de Admision	UNI	EVE	1
11.128	Valvulas de Escape	UNI	EVE	1
11.129	Junta de Tapa de Cilindros	UNI	EVE	1
11.130	Arbol de Levas Adm.	UNI	EVE	1
11.131	Bielas	UNI	EVE	1
11.132	Arbol de levas de Esc.	UNI	EVE	1
11.133	Junta de multiple de adm.	UNI	EVE	1
11.134	Junta de multiple de esc.	UNI	EVE	1
11.135	Junta de frente de motor	UNI	EVE	1
11.136	Reten frente motor	UNI	EVE	1
11.137	Reten de bancada tras.	UNI	EVE	1
11.138	resortes de valvulas	UNI	EVE	1
11.139	Martilletes de Val.	UNI	EVE	1
11.140	Reten guia de val.	UNI	EVE	1
11.141	Jgo de Engranejes del frente motor	UNI	EVE	1
11.142	Cadena de Distribucion	UNI	EVE	1
11.143	Lts. De Aceite 15W40	UNI	EVE	1
11.144	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
11.145	Filtro de Aire	UNI	EVE	1
11.146	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
11.147	1Tensor de Cadena de Distrib.	UNI	EVE	1
11.148	Soportes de Motor	UNI	EVE	1
11.149	Junta tapa balancin	UNI	EVE	1
11.150	Guia de valvulas	UNI	EVE	1
11.151	Bulbo de aceite	UNI	EVE	1
11.152	Carter motor	UNI	EVE	1
11.153	Guia cadena	UNI	EVE	1
11.154	Leva cadena	UNI	EVE	1
11.155	Calce lateral	UNI	EVE	1
11.156	Perno piston	UNI	EVE	1
11.157	Buje de biela	UNI	EVE	1
11.158	Seguro perno piston	UNI	EVE	1
11.159	Rotor cigüeñal	UNI	EVE	1
11.160	Polea cigüeñal	UNI	EVE	1
11.161	Multiple de escape	UNI	EVE	1
11.162	Multiple de admision	UNI	EVE	1
11.163	Bomba de aceite	UNI	EVE	1
11.164	Depurador de aire	UNI	EVE	1
11.165	Manguera depurador	UNI	EVE	1
11.166	Sensor de masa de aire	UNI	EVE	1
11.167	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
11.168	Bomba de combustible de tanque	UNI	EVE	1

11.169	Inyectores C/U	UNI	EVE	1
11.170	Sensor posicion de Cigüeñal	UNI	EVE	1
11.171	Sensor posicion de Árbol de Levas	UNI	EVE	1
11.172	Sensor de Flujo de Aire	UNI	EVE	1
11.173	Sensor de Acelerador	UNI	EVE	1
11.174	Base de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
11.175	Sensor de presion Common Rail	UNI	EVE	1
11.176	Limitador de presion del Common Rail	UNI	EVE	1
11.177	Juego de Caños de Combustible	UNI	EVE	1
11.178	Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
11.179	Sensor de Velocímetro	UNI	EVE	1
11.180	Sensor de temperatura combustible	UNI	EVE	1
11.181	Sensor presion combustible	UNI	EVE	1
11.182	Arandela de pico inyector	UNI	EVE	1
11.183	Anillo inyector	UNI	EVE	1
11.184	Sensor filtro de combustible	UNI	EVE	1
11.185	Interruptor presion combustible	UNI	EVE	1
11.186	Conjunto soporte filtro de comb	UNI	EVE	1
11.187	Conjunto aceleracion	UNI	EVE	1
11.188	Valvula EGR - EVRV	UNI	EVE	1
11.189	SISTEMA DE TRANSMISION - Soporte de caja	UNI	EVE	1
11.190	Jgo de Anillos Sincronizadores	UNI	EVE	1
11.191	Jgo de Rulemanes	UNI	EVE	1
11.192	Jgo. De Rodillos	UNI	EVE	1
11.193	Desplazable de 1y2da.	UNI	EVE	1
11.194	Desplazable de 3ra y 4ta.	UNI	EVE	1
11.195	Deplazable de 5ta y M.atras	UNI	EVE	1
11.196	Eje de Mando	UNI	EVE	1
11.197	Eje Principal	UNI	EVE	1
11.198	Engranaje de 1ra.	UNI	EVE	1
11.199	Engranaje de 2da.	UNI	EVE	1
11.200	Engranaje de 3ra.	UNI	EVE	1
11.201	Engranaje de 5ta.	UNI	EVE	1
11.202	Cuadruple	UNI	EVE	1
11.203	Reten cola	UNI	EVE	1
11.204	Reten de frente caja	UNI	EVE	1
11.205	Lts de aceite 75w90	UNI	EVE	1
11.206	Placa intermedia	UNI	EVE	1
11.207	Jgo de juntas de caja	UNI	EVE	1
11.208	Engranaje marcha atrás	UNI	EVE	1
11.209	Engranaje	UNI	EVE	1
11.210	Plato de Presion	UNI	EVE	1

11.211	Disco	UNI	EVE	1
11.212	Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
11.213	Horquilla	UNI	EVE	1
11.214	Guardapolvo de Horquilla	UNI	EVE	1
11.215	Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
11.216	Tornillos de volante	UNI	EVE	1
11.217	Corona volante	UNI	EVE	1
11.218	Bulbo de embrague	UNI	EVE	1
11.219	Flexible de embrague	UNI	EVE	1
11.220	Bomba aux de embrage	UNI	EVE	1
11.221	Jgo rep bomba aux de embrague	UNI	EVE	1
11.222	Bomba central de embrague	UNI	EVE	1
11.223	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION-Ductor de aire	UNI	EVE	1
11.224	Radiador de agua	UNI	EVE	1
11.225	Bomba de agua	UNI	EVE	1
11.226	Ventilador de radiador	UNI	EVE	1
11.227	Termostato	UNI	EVE	1
11.228	Junta de termostato	UNI	EVE	1
11.229	manguera de radiador	UNI	EVE	1
11.230	Condensador de A.Ac	UNI	EVE	1
11.231	Evaporador de A.Ac.	UNI	EVE	1
11.232	Valvula expansora	UNI	EVE	1
11.233	Filtro recibidor de A.Ac.	UNI	EVE	1
11.234	Gas refrigerante 134 A	UNI	EVE	1
11.235	Agua refrigerante c/aditivo	UNI	EVE	1
11.236	Polea de compresor	UNI	EVE	1
11.237	Embrague de compresor	UNI	EVE	1
11.238	Caño de compresor	UNI	EVE	1
11.239	Guia ventilador	UNI	EVE	1
11.240	Tapa radiador	UNI	EVE	1
11.241	Goma soporte radiador	UNI	EVE	1
11.242	Protector	UNI	EVE	1
11.243	Tanque aux radiador	UNI	EVE	1
11.244	Correa A/A	UNI	EVE	1
11.245	Conjunto polea tensor A/A	UNI	EVE	1
11.246	Manguera A/A	UNI	EVE	1
11.247	Comando A/A	UNI	EVE	1
11.248	Motor ventilador A/A	UNI	EVE	1
11.249	Filtro habitaculo A/A	UNI	EVE	1
11.250	Nucleo evaporador A/A	UNI	EVE	1
11.251	Motor ventilador	UNI	EVE	1
11.252	Jgo. De piñon y corona	UNI	EVE	1

11.253	Rulemanes de corona	UNI	EVE	1		
11.254	Ruleman de piñon grande	UNI	EVE	1		
11.255	Ruleman de piñon chico	UNI	EVE	1		
11.256	Reten piñón	UNI	EVE	1		
11.257	Espaciador	UNI	EVE	1		
11.258	Tuerca de piñón	UNI	EVE	1		
11.259	TRABAJO VARIOS- Mecanismo de lev vidrio	UNI	EVE	1		
11.260	Cerradura de puerta	UNI	EVE	1		
11.261	Goma cabina	UNI	EVE	1		
11.262	Mecanismo porta auxilio	UNI	EVE	1		
11.263	Flotador de Tanque	UNI	EVE	1		
11.264	tapa tanque de comb	UNI	EVE	1		
11.265	protector del tanque	UNI	EVE	1		
11.266	tubo de combustible	UNI	EVE	1		
11.267	valvula de retencion de comb	UNI	EVE	1		
12 Mantenimiento y reparación de Camioneta Hyundai H1 - mano de obra						
12.1	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA DE FRENO - ítems 1.1 al 1.16		Hs	EVE	1	
12.2	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO ítems 1.17 al 1.50		Hs	EVE	1	
12.3	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA DE ARRANQUE Y PARTE ELECTRICA - Automático Arranque -ítems 1.51 al 1.61		Hs	EVE	1	
12.4	Mano de Obra por hora de trabajo - PARTE ELECTRICA - ítems 1.62 al 1.84		Hs	EVE	1	
12.5	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA MOTOR - ítems al 1.85 al 1.126		Hs	EVE	1	
12.6	Mano de Obra por hora de Trabajo - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - ítems 1.127 al 1.150		Hs	EVE	1	
12.7	Mano de Obra por hora de Trabajo - SISTEMA DE TRANSMISION ítems 1.151 al 1.192		Hs	EVE	1	
12.8	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA DE INYECCION - ítems 1.193 al 1.196		Hs	EVE	1	
13 Mantenimiento y reparación de automóvil Chevrolet, tipo Cruze, diesel, mecánico - mano de obra						
13.1	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA DE FRENO ítems 2.1 al 2.7		Hs	EVE	1	
13.2	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA ELECTRICO - ítems 2.8 al 2.14		Hs	EVE	1	
13.3	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA MOTOR Y TRANSMISION - ítems 2.15 al 2.29		Hs	EVE	1	
13.4	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - ítems 2.30 al 2.49		Hs	EVE	1	
14 Mantenimiento y reparación de automóvil Renault Clio Mío II - mano de obra						
14.1	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA DE FRENO - ítems 3.1 al 3.14		Hs	EVE	1	
14.2	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - ítems 3.15 al 3.27		Hs	EVE	1	
14.3	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - ítems 3.28 al 3.47		Hs	EVE	1	
14.4	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA MOTOR - ítems 3.48 al 3.71		Hs	EVE	1	
14.5	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - ítems 3.72 al 3.86		Hs	EVE	1	
14.6	Mano de obra por hora de trabajo - SISTEMA DE TRANSMISION - ítems 3.87 al 3.108		Hs	EVE	1	
14.7	Mano de obra por hora de trabajo - TRABAJOS VARIOS - ítems 3.109 al 3.114		Hs	EVE	1	
15 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai Santa Fe - mano de obra						
15.1	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE FRENO - ítems 4.1 al 4.12		Hs	EVE	1	
15.2	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - ítems 4.13 al 4.44		Hs	EVE	1	

15.3	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - items 4.45 al 4.62	Hs	EVE	1
15.4	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA MOTOR - items 4.63 al 4.106	Hs	EVE	1
15.5	Mano de Obra por hora de trabajo - SISTEMA DE TRANSMISION - items 4.107 al 4.156	Hs	EVE	1
15.6	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - items 4.157 al 4.172	Hs	EVE	1
15.7	Mano de Obra por hora de trabajo-TRABAJOS VARIOS - items 4.173 al 4.178	Hs	EVE	1
16 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai H-100 - mano de obra				
16.1	Mano de obra por hora de trabajo - Sistema de freno - items 5.1 al 5.31	Hs	EVE	1
16.2	Mano de obra por hora de trabajo-Sistema de tren delantero y trasero - items 5.32 al 5.75	Hs	EVE	1
16.3	Mano de obra por hora de trabajo- TRABAJOS VARIOS - items 5.76 al 5.122	Hs	EVE	1
16.4	Mano de Obra por hora e trabajo - SISTEMA MOTOR - items 5.123 al 5.193	Hs	EVE	1
16.5	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - items 5.194 al 5.233	Hs	EVE	1
16.6	Mano de obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TRANSMISION - items 5.234 al 5.285	Hs	EVE	1
16.7	Mano de Obra por hora de trabajo-TRABAJOS VARIOS - items 5.286 al 5.307	Hs	EVE	1
17 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai Sonata - mano de obra				
17.1	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE FRENOS - items 6.1 al 6.29	Hs	EVE	1
17.2	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TREN DELANTERO TRASERO - items 6.30 al 6.90	Hs	EVE	1
17.3	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - items 6.91 al 6.119	Hs	EVE	1
17.4	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA MOTOR - items 6.120 al 6.188	Hs	EVE	1
17.5	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TRANSMISION - items 6.189 al 6.222	Hs	EVE	1
17.6	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - items 6.223 al 6.258	Hs	EVE	1
17.7	Mano de Obra por hora de trabajo-TRABAJOS VARIOS - items 6.259 al 6.267	Hs	EVE	1
18 Mantenimiento y reparación de camioneta Hyundai tucson - mano de obra				
18.1	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE FRENO - items 7.1 al 7.39	Hs	EVE	1
18.2	Mano de obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - items 7.40 al 7.75	Hs	EVE	1
18.3	Mano de Obra por hora-SISTEMA DE ARRANQUE - items 7.76 al 7.89	Hs	EVE	1
18.4	Mano de obra por hora trabajo-REPARACION DE ALTERNADOR - items 7.90 al 7.99	Hs	EVE	1
18.5	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - items 7.100 al 7.138	Hs	EVE	1
18.6	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE MOTOR - items 7.139 al 7.192	Hs	EVE	1
18.7	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIFERENCIAL 4x4 - items 7.193 al 7.221	Hs	EVE	1
18.8	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIRECCION - items 7.222 al 7.242	Hs	EVE	1
18.9	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.C - items 7.243 al 7.276	Hs	EVE	1
18.10	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - items 7.277 al 7.292	Hs	EVE	1
18.11	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE TRANSMISION - items 7.293 al 7.316	Hs	EVE	1
18.12	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE EMBRAGUE - items 7.317 al 7.332	Hs	EVE	1
18.13	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO - items 7.333 al 7.355	Hs	EVE	1
18.14	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - items 7.356 al 7.366	Hs	EVE	1
18.15	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - items 7.367 al 7.383	Hs	EVE	1
18.16	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - items 7.384 al 7.420	Hs	EVE	1
18.17	Mano de obra por hora de trabajo-SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO - items 7.421 al 7.422	Hs	EVE	1
19 Mantenimiento y reparación de camioneta KIA SORENTO - mano de obra				

19.1	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE FRENO - ítems 8.1 al 8.39	Hs	EVE	1
19.2	Mano de obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - ítems 8.40 a 8.75	Hs	EVE	1
19.3	Mano de Obra por hora-SISTEMA DE ARRANQUE - ítems 8.76 al 8.89	Hs	EVE	1
19.4	Mano de obra por hora trabajo-REPARACION DE ALTERNADOR - ítems 8.90 al 8.99	Hs	EVE	1
19.5	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - ítems 8.100 al 8.138	Hs	EVE	1
19.6	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE MOTOR - ítems 8.139 al 8.192	Hs	EVE	1
19.7	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIFERENCIAL 4x4 - ítems 8.193 al 8.221	Hs	EVE	1
19.8	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIRECCION - ítems 8.222 al 8.242	Hs	EVE	1
19.9	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.C - ítems 8.243 al 8.276	Hs	EVE	1
19.10	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - ítems 8.277 al 8.292	Hs	EVE	1
19.11	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE TRANSMISION - ítems 8.293 al 8.316	Hs	EVE	1
19.12	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE EMBRAGUE - ítems 8.317 al 8.332	Hs	EVE	1
19.13	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO - ítems 8.333 al 8.355	Hs	EVE	1
19.14	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - ítems 8.356 al 8.366	Hs	EVE	1
19.15	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - ítems 8.367 al 8.383	Hs	EVE	1
19.16	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - ítems 8.384 al 8.420	Hs	EVE	1
19.17	Mano de obra por hora de trabajo-ítems 8.421 al 8.422	Hs	EVE	1
20 Mantenimiento y reparación de automovil KIA QUORIS - mano de obra				
20.1	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE FRENOS - ítems 9.1 al 9.29	Hs	EVE	1
20.2	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TREN DELANTERO TRASERO - ítems 9.30 al 9.90	Hs	EVE	1
20.3	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - ítems 9.91 al 9.119	Hs	EVE	1
20.4	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA MOTOR - ítems 9.120 al 9.188	Hs	EVE	1
20.5	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TRANSMISION - ítems 9.189 al 9.222	Hs	EVE	1
20.6	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - ítems 9.223 al 9.258	Hs	EVE	1
20.7	Mano de Obra por hora de trabajo-TRABAJOS VARIOS - ítems 9.259 al 9.267	Hs	EVE	1
21 Mantenimiento y reparación de MINIBUS MERCEDES BENZ SPRINTER 415 - mano de obra				
21.1	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE FRENO - ítems 10.1 al 10.39	Hs	EVE	1
21.2	Mano de obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO - ítems 10.40 al 10.75	Hs	EVE	1
21.3	Mano de Obra por hora-SISTEMA DE ARRANQUE - ítems 10.76 al 10.89	Hs	EVE	1
21.4	Mano de obra por hora trabajo-REPARACION DE ALTERNADOR - ítems 10.90 al 10.99	Hs	EVE	1
21.5	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - ítems 10.100 al 10.138	Hs	EVE	1
21.6	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE MOTOR - ítems 10.139 al 10.192	Hs	EVE	1
21.7	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIFERENCIAL 4x4 - ítems 10.193 al 10.221	Hs	EVE	1
21.8	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIRECCION - ítems 10.222 al 10.242	Hs	EVE	1
21.9	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.C.- ítems 10.243 al 10.276	Hs	EVE	1
21.10	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - ítems 10.277 al 10.292	Hs	EVE	1
21.11	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE TRANSMISION - ítems 10.293 al 10.316	Hs	EVE	1
21.12	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE EMBRAGUE - ítems 10.317 al 10.332	Hs	EVE	1
21.13	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO - ítems 10.333 al 10.355	Hs	EVE	1
21.14	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - ítems 10.356 al 10.366	Hs	EVE	1
21.15	Mano de Obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - ítems 10.367 al 10.383	Hs	EVE	1

21.16	Mano de obra por hora de trabajo-REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - items 10.384 al 10.420	Hs	EVE	1
21.17	Mano de obra por hora de trabajo-SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO - items 10.421 al 10.422	Hs	EVE	1
22 Mantenimiento y reparación de automovil KIA CADENZA - mano de obra				
22.1	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE FRENOS - items 11.1 al 11.29	Hs	EVE	1
22.2	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TREN DELANTERO TRASERO - items 11.30 al 11.90	Hs	EVE	1
22.3	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA ELECTRICO Y DE ARRANQUE - items 11.91 al 11.119	Hs	EVE	1
22.4	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA MOTOR - items 11.120 al 11.188	Hs	EVE	1
22.5	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE TRANSMISION - items 11.189 al 11.222	Hs	EVE	1
22.6	Mano de Obra por hora de trabajo-SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION - items 11.223 al 11.258	Hs	EVE	1
22.7	Mano de Obra por hora de trabajo-TRABAJOS VARIOS-items 11.259 al 11.267	Hs	EVE	1

LOTE N° 2 - Vehículos de la CNDL

1	Mantenimiento y reparación de Mitsubishi D/C tipo L200 4x4 GL Turbo Año 2009 - repuestos			
1.1	SISTEMA MOTOR - Cambio de Aceite Motor	UNI	EVE	1
1.2	Cambio de Aceite de Caja	UNI	EVE	1
1.3	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVE	1
1.4	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVE	1
1.5	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
1.6	Cambio de Correa Alternador	UNI	EVE	1
1.7	Cambio de Correa de A.A.	UNI	EVE	1
1.8	Cambio de Correa de Dirección	UNI	EVE	1
1.9	Limpieza de Picos Inyectores	UNI	EVE	1
1.10	Mantenimiento de Bomba Inyectora	UNI	EVE	1
1.11	Cambio de Bujías Incandescentes	UNI	EVE	1
1.12	Reparación de Turbo	UNI	EVE	1
1.13	Cambio de Turbo	UNI	EVE	1
1.14	Reparacion de Bomba inyectora	UNI	EVE	1
1.15	Cigüeñal de motor	UNI	EVE	1
1.16	Cambio de Junta tapa motor	UNI	EVE	1
1.17	Cambio de guía de valvula	UNI	EVE	1
1.18	Valvula de Escape	UNI	EVE	1
1.19	Valvula de Admisión	UNI	EVE	1
1.20	Tensor de Correa Dentada	UNI	EVE	1
1.21	Juego de Camisas	UNI	EVE	1
1.22	Correa dentada c/u	UNI	EVE	1
1.23	Cambio de Juegos de Piston	UNI	EVE	1
1.24	Cambio de Brazo de Biela	UNI	EVE	1
1.25	Tapa Motor	UNI	EVE	1
1.26	Juego de Aro	UNI	EVE	1
1.27	Casquillo de Biela	UNI	EVE	1
1.28	Casquillo Bancada	UNI	EVE	1
1.29	Juego de Calce lateral	UNI	EVE	1

1.30	Juego de Junta Motor	UNI	EVE	1
1.31	Bomba de Aceite	UNI	EVE	1
1.32	Cambio de Reten Frente Motor	UNI	EVE	1
1.33	Cambio de Picos Inyectores c/u	UNI	EVE	1
1.34	SISTEMA CAJA - Cambio de Engranaje 1ra. a 5ta. C/U	UNI	EVE	1
1.35	Cambio de eje Mando	UNI	EVE	1
1.36	Cambio de Eje cuadruple	UNI	EVE	1
1.37	Cambio Horquilla de 1ra.	UNI	EVE	1
1.38	Cambio de Horquilla de 2da.	UNI	EVE	1
1.39	Cambio de Horquilla de 3ra.	UNI	EVE	1
1.40	Cambio de Horquilla de 4ta.	UNI	EVE	1
1.41	Cambio de Horquilla de 5ta.	UNI	EVE	1
1.42	Cambio de anillos sincronizadores 1ra. a 5ta.	UNI	EVE	1
1.43	Cambio de teten cola de caja	UNI	EVE	1
1.44	Cambio de Engranaje de velocimetro	UNI	EVE	1
1.45	SISTEMA DE EMBRAGUE - Cambio de Disco de Embrague	UNI	EVE	1
1.46	Cambio Plato Presión de Embrague	UNI	EVE	1
1.47	Rectificación de Corona de Volante	UNI	EVE	1
1.48	Cambio de Ruleman Piloto	UNI	EVE	1
1.49	Cambio de Cojinete de empuje	UNI	EVE	1
1.50	Cambio Bomba Central de Embrague	UNI	EVE	1
1.51	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
1.52	Cambio de Horquilla de embrague	UNI	EVE	1
1.53	SISTEMA FRENO - Cambio de Pastilla de Freno Delantero	UNI	EVE	1
1.54	Rectificacion de disco ambos lados	UNI	EVE	1
1.55	Cambio de Caño de Flexible de reno c/ uno	UNI	EVE	1
1.56	Cambio de Fibras de Frenos Traseros	UNI	EVE	1
1.57	Rectificacion de Freno Trasero ambos lados	UNI	EVE	1
1.58	Cambio de Cilindros de frenos traseros	UNI	EVE	1
1.59	Juego de Resortes de zapatas	UNI	EVE	1
1.60	Disco de Freno delantero	UNI	EVE	1
1.61	Tambor de freno trasero	UNI	EVE	1
1.62	Bomba Central de freno	UNI	EVE	1
1.63	Cambio de Terminales de bateria	UNI	EVE	1
1.64	Cambio de Focos (Alta y Baja)	UNI	EVE	1
1.65	Provision de Bateria	UNI	EVE	1
1.66	Cambio de foco señalero	UNI	EVE	1
1.67	Reparacion de motor de arranque	UNI	EVE	1
1.68	Cambio de Automático motor de arranque	UNI	EVE	1
1.69	Cambio de Inducido	UNI	EVE	1
1.70	Cambio de Porta Escobilla	UNI	EVE	1
1.71	Cambio de Escobilla	UNI	EVE	1

1.72	Cambio de Bendix	UNI	EVE	1
1.73	Reparación motor limpia parabrisas	UNI	EVE	1
1.74	Reparación de alternador	UNI	EVE	1
1.75	Cambio de Rotor	UNI	EVE	1
1.76	Cambio de Campo alternador	UNI	EVE	1
1.77	Cambio de Placa de diodo	UNI	EVE	1
1.78	Cambio de escobilla de alternador	UNI	EVE	1
1.79	Cambio de Fusibles	UNI	EVE	1
1.80	Cambio de Relax	UNI	EVE	1
1.81	Cambio de Bocina	UNI	EVE	1
1.82	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - Cambio de Compresor	UNI	EVE	1
1.83	Cambio de Ruleman de A.A.	UNI	EVE	1
1.84	Cambio de Valvula expansora	UNI	EVE	1
1.85	Cambio de Termostato	UNI	EVE	1
1.86	Carga de Gas R134 Ecologico	UNI	EVE	1
1.87	Cambio de Filtro	UNI	EVE	1
1.88	Cambio de caño de alta presion	UNI	EVE	1
1.89	Reparacion de condensador	UNI	EVE	1
1.90	Embrague de Ventilador	UNI	EVE	1
1.91	SISTEMA DE SUSPENSION - Cambio de Amortiguador delantero	UNI	EVE	1
1.92	Cambio de buje parrilla inferior	UNI	EVE	1
1.93	Cambio de buje parrilla superior	UNI	EVE	1
1.94	Cambio de Buje estabilizador	UNI	EVE	1
1.95	Cambio de bieletas estabilizadoras	UNI	EVE	1
1.96	Cambio Ruleman punta eje delantero	UNI	EVE	1
1.97	Cambio Reten Punta eje delantero	UNI	EVE	1
1.98	Cambio de Bujes elasticos	UNI	EVE	1
1.99	Cambio de hojas de elasticos	UNI	EVE	1
1.100	Rotula Superior	UNI	EVE	1
1.101	Rotula inferior	UNI	EVE	1
1.102	Cambio de Grampa de elastico	UNI	EVE	1
1.103	Cambio de Ruleman Palier cada uno	UNI	EVE	1
1.104	Cambio de reten palier	UNI	EVE	1
1.105	Cambio palier	UNI	EVE	1
1.106	Cambio de amortiguador trasero	UNI	EVE	1
1.107	SISTEMA DE DIRECCION - Reparacion de Sinfin	UNI	EVE	1
1.108	Cambio de Z de Dirección	UNI	EVE	1
1.109	Cambio de Cruzeta de Dirección	UNI	EVE	1
1.110	Alineacion de Ruedas	UNI	EVE	1
1.111	Balanceo de Ruedas	UNI	EVE	1
1.112	Cambio de Pitman	UNI	EVE	1
1.113	Cambio barra central de direccion	UNI	EVE	1

1.114	Cambio de Muñequin c/ uno	UNI	EVE	1
1.115	Caño de dirección	UNI	EVE	1
1.116	Bomba de Dirección	UNI	EVE	1
1.117	SISTEMA DE DIFERENCIAL - Cambio de Corona y Piñon	UNI	EVE	1
1.118	Calce satelite y Planetario	UNI	EVE	1
1.119	Cambio de Cruzeta Cardan	UNI	EVE	1
1.120	Cambio de centralizador cardan	UNI	EVE	1
1.121	Cambio de Satelite	UNI	EVE	1
1.122	Cambio de Planetario	UNI	EVE	1
1.123	Cambio de Perno satelite con seguro	UNI	EVE	1
1.124	VARIOS - Reparación de Tapizados	UNI	EVE	1
1.125	Reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	UNI	EVE	1
1.126	Pinturas por parte dañadas	UNI	EVE	1
1.127	Lavado completo y engrase	UNI	EVE	1
1.128	Chaperia y Pintura	UNI	EVE	1
1.129	Polarizado	UNI	EVE	1

2

Mantenimiento y reparación de Mahindra Pickup C/S 4X4 Año 2009 Diesel - repuestos

2.1	SISTEMA MOTOR-cambio de aceite motor	UNI	EVE	1
2.2	cambio de aceite de caja	UNI	EVE	1
2.3	cambio de filtro de aceite	UNI	EVE	1
2.4	cambio de filtro de aire	UNI	EVE	1
2.5	cambio de filtro de combustible	UNI	EVE	1
2.6	cambio de correa alternador	UNI	EVE	1
2.7	cambio de correa de a.a	UNI	EVE	1
2.8	cambio de correa de direccion	UNI	EVE	1
2.9	limpieza de picos inyectores	UNI	EVE	1
2.10	mantenimiento de bomba inyectora	UNI	EVE	1
2.11	cambio de bujias incandescentes	UNI	EVE	1
2.12	reparacion de turbo	UNI	EVE	1
2.13	cambio de turbo	UNI	EVE	1
2.14	reparacion de bomba inyectora	UNI	EVE	1
2.15	cigüeñal de motor	UNI	EVE	1
2.16	cambio de junta tapa motor	UNI	EVE	1
2.17	cambio de guia de valvula	UNI	EVE	1
2.18	valvula de escape	UNI	EVE	1
2.19	valvula de admision	UNI	EVE	1
2.20	tensor de cadena c/u	UNI	EVE	1
2.21	juego de camisas	UNI	EVE	1
2.22	cadena c/u	UNI	EVE	1
2.23	cambio de juegos de piston	UNI	EVE	1

2.24	cambio de brazo de biela	UNI	EVE	1
2.25	tapa motor	UNI	EVE	1
2.26	juego de aro	UNI	EVE	1
2.27	casquillo de biela	UNI	EVE	1
2.28	casquillo de bancada	UNI	EVE	1
2.29	juego de calce lateral	UNI	EVE	1
2.30	juegos de junta motor	UNI	EVE	1
2.31	bomba de aceite	UNI	EVE	1
2.32	cambio de reten frente motor	UNI	EVE	1
2.33	cambio de picos inyectores c/u	UNI	EVE	1
2.34	SISTEMA DE CAJA-cambio de engranaje 1ra a 5ta	UNI	EVE	1
2.35	cambio de eje mando	UNI	EVE	1
2.36	cambio de eje cuádruple	UNI	EVE	1
2.37	cambio horquilla de 1ra	UNI	EVE	1
2.38	cambio horquilla de 2da	UNI	EVE	1
2.39	cambio de horquilla de 3ra	UNI	EVE	1
2.40	cambio de horquilla de 4ta	UNI	EVE	1
2.41	cambio de horquilla de 5ta	UNI	EVE	1
2.42	cambio de anillos sincronizadores 1ra a 5ta	UNI	EVE	1
2.43	cambio de reten cola de caja	UNI	EVE	1
2.44	cambio de engranaje de velocímetro	UNI	EVE	1
2.45	SISTEMA DE EMBRAGUE-cambio de disco de embrague	UNI	EVE	1
2.46	cambio plato presión de embrague	UNI	EVE	1
2.47	rectificación de corona de volante	UNI	EVE	1
2.48	cambio de ruleman piloto	UNI	EVE	1
2.49	cambio de cojinete de empuje	UNI	EVE	1
2.50	cambio bomba central de embrague	UNI	EVE	1
2.51	cambio bomba auxiliar de embrague	UNI	EVE	1
2.52	cambio de horquilla de embrague	UNI	EVE	1
2.53	SISTEMA FRENO-cambio de pastilla de freno delantero	UNI	EVE	1
2.54	rectificación de disco ambos lados	UNI	EVE	1
2.55	cambio de caño de flexible de freno c/u uno	UNI	EVE	1
2.56	cambio de fibras de frenos traseros	UNI	EVE	1
2.57	rectificación de frenos tras. ambos lados	UNI	EVE	1
2.58	cambio de cilindros de frenos tras.	UNI	EVE	1
2.59	juegos de resortes de zapatas	UNI	EVE	1
2.60	disco de freno delantero	UNI	EVE	1
2.61	tambor de freno trasero	UNI	EVE	1
2.62	bomba central de freno	UNI	EVE	1
2.63	SISTEMA ELECTRICO-cambio de terminales de batería	UNI	EVE	1
2.64	cambio de focos (alta y baja)	UNI	EVE	1
2.65	provisión de batería	UNI	EVE	1

2.66	cambio de focos señaleros	UNI	EVE	1
2.67	reparacion de motor de arranque	UNI	EVE	1
2.68	cambio de automatico motor de arranque	UNI	EVE	1
2.69	cambio de inducido	UNI	EVE	1
2.70	cambio de porta escobilla	UNI	EVE	1
2.71	cambio de escobilla	UNI	EVE	1
2.72	cambio de bendix	UNI	EVE	1
2.73	reparacion motor limpia parabrisas	UNI	EVE	1
2.74	reparacion de alternador	UNI	EVE	1
2.75	cambio de rotor	UNI	EVE	1
2.76	cambio de campo alternador	UNI	EVE	1
2.77	cambio de placa de diodo	UNI	EVE	1
2.78	cambio de escobilla de alternador	UNI	EVE	1
2.79	cambio de fusibles	UNI	EVE	1
2.80	cambio de relay	UNI	EVE	1
2.81	cambio de bocina	UNI	EVE	1
2.82	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO-cambio de compresor	UNI	EVE	1
2.83	cambio de ruleman de a.a	UNI	EVE	1
2.84	cambio de valvula expansora	UNI	EVE	1
2.85	cambio de termostato	UNI	EVE	1
2.86	carga de gas r134 ecologico	UNI	EVE	1
2.87	cambio de filtro	UNI	EVE	1
2.88	cambio de caño de alta presion	UNI	EVE	1
2.89	reparacion de condesador	UNI	EVE	1
2.90	embrague de ventilador	UNI	EVE	1
2.91	SISTEMA DE SUSPENSION- cambio de amortiguador delantero	UNI	EVE	1
2.92	cambio de bruje parrilla inferior	UNI	EVE	1
2.93	cambio de bruje parrilla superior	UNI	EVE	1
2.94	cambio de bruje estabilizador	UNI	EVE	1
2.95	cambio de bieletas estabilizadoras	UNI	EVE	1
2.96	cambio ruleman punta eje delantero	UNI	EVE	1
2.97	cambio reten punta eje delantero	UNI	EVE	1
2.98	cambio de bujes elasticos	UNI	EVE	1
2.99	cambio de hojas de elasticos	UNI	EVE	1
2.100	royula superior	UNI	EVE	1
2.101	rotula inferior	UNI	EVE	1
2.102	cambio de engrampa de elasticos	UNI	EVE	1
2.103	cambio de ruleman palier cada uno	UNI	EVE	1
2.104	cambio de reten palier	UNI	EVE	1
2.105	cambio palier	UNI	EVE	1
2.106	cambio de amortiguador trasero	UNI	EVE	1
2.107	SISTEMA DE DIRECCION- reparacion de cremallera	UNI	EVE	1

2.108	precap de direccion	UNI	EVE	1
2.109	reparacion de columna de direccion	UNI	EVE	1
2.110	alineacion de ruedas	UNI	EVE	1
2.111	balanceo de ruedas	UNI	EVE	1
2.112	soporte de cremallera	UNI	EVE	1
2.113	cambio barra central de direccion	UNI	EVE	1
2.114	cambio de muñequin c/uno	UNI	EVE	1
2.115	caño de direccion	UNI	EVE	1
2.116	bomba de direccion	UNI	EVE	1
2.117	SISTEMA DE DIFERENCIAL - cambio de corona y piñon	UNI	EVE	1
2.118	calce satelite y planetario	UNI	EVE	1
2.119	cambio de cruzeta cardan	UNI	EVE	1
2.120	cambio de centralizador cardan	UNI	EVE	1
2.121	cambio de satelite	UNI	EVE	1
2.122	cambio de planetario	UNI	EVE	1
2.123	cambio de perno satelite con seguro	UNI	EVE	1
2.124	VARIOS- reparacion de tapizados	UNI	EVE	1
2.125	reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	UNI	EVE	1
2.126	pinturas por parte dañadas	UNI	EVE	1
2.127	lavado completo y engrase	UNI	EVE	1
2.128	chaperia y pintura	UNI	EVE	1
2.129	polarizado	UNI	EVE	1

Mantenimiento y reparación de Toyota Fortuner 3.0 Diesel Año 2013 - repuestos

3

3.1	SISTEMA MOTOR - Cambio de Aceite Motor	UNI	EVE	1
3.2	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVE	1
3.3	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVE	1
3.4	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVE	1
3.5	Cambio de correa unica	UNI	EVE	1
3.6	Regulador de presion de riel	UNI	EVE	1
3.7	Reparacion de bomba de alta presion	UNI	EVE	1
3.8	Limpieza de picos inyectores	UNI	EVE	1
3.9	Caudalimetro de aire	UNI	EVE	1
3.10	Cambio de Bujias incandescentes	UNI	EVE	1
3.11	Reparacion de turbo	UNI	EVE	1
3.12	Cambio de Turbo	UNI	EVE	1
3.13	Reparacion de modulo motor	UNI	EVE	1
3.14	Reparacion de tapa motor	UNI	EVE	1
3.15	Cambio de junta tapa motor	UNI	EVE	1
3.16	Cambio de engranaje motor c/u	UNI	EVE	1

3.17	Cambio de guia de valvula	UNI	EVE	1
3.18	Valvula de escape	UNI	EVE	1
3.19	Valvula de Admisión	UNI	EVE	1
3.20	Tensor de correa dentada	UNI	EVE	1
3.21	Juego de Camisas	UNI	EVE	1
3.22	Correa dentada c/u	UNI	EVE	1
3.23	Cambio de juego de piston	UNI	EVE	1
3.24	Cambio de brazo de biela	UNI	EVE	1
3.25	Tapa motor	UNI	EVE	1
3.26	Juego de Aro	UNI	EVE	1
3.27	Casquillo de Biela	UNI	EVE	1
3.28	Casquillo bancada	UNI	EVE	1
3.29	Juego de Calce lateral	UNI	EVE	1
3.30	Juego de Junta Motor	UNI	EVE	1
3.31	Bomba de Aceite	UNI	EVE	1
3.32	Cambio de Reten Frente motor	UNI	EVE	1
3.33	Cambio de picos inyectores electronicos c/u	UNI	EVE	1
3.34	SISTEMA CAJA - Kit de discos y fibra c/u	UNI	EVE	1
3.35	Filtro de caja	UNI	EVE	1
3.36	Cambio de Aceite de caja	UNI	EVE	1
3.37	Reparacion de convertidor	UNI	EVE	1
3.38	Solenoides de caja c/u	UNI	EVE	1
3.39	Juego de Junta caja	UNI	EVE	1
3.40	Homocinetica lado rueda c/u	UNI	EVE	1
3.41	Homocinetica lado caja c/u	UNI	EVE	1
3.42	Reparacion de caja de valvulas	UNI	EVE	1
3.43	Soporte de caja	UNI	EVE	1
3.44	Motorcito 4x4 delantero	UNI	EVE	1
3.45	Planetario 4x4	UNI	EVE	1
3.46	Eje mando 4x4	UNI	EVE	1
3.47	Cadena reductora	UNI	EVE	1
3.48	Engranaje reductora c/u	UNI	EVE	1
3.49	Horquilla	UNI	EVE	1
3.50	Desplazante 4x4	UNI	EVE	1
3.51	SISTEMA FRENO - Cambio de Pastilla de freno delantero	UNI	EVE	1
3.52	Rectificacion de disco ambos lados	UNI	EVE	1
3.53	Cambio de caño de flexible de freno c/u	UNI	EVE	1
3.54	Cambio de fibras de frenos traseros	UNI	EVE	1
3.55	Rectificacion de freno trasero ambos lados	UNI	EVE	1
3.56	Cambio de Cilindros de frenos traseros	UNI	EVE	1
3.57	Juego de Resortes de zapatas	UNI	EVE	1
3.58	Disco de freno delantero	UNI	EVE	1

3.59	Tambor de freno trasero	UNI	EVE	1
3.60	Bomba Central de Freno	UNI	EVE	1
3.61	SISTEMA ELECTRICO - Cambio de Terminales de Bateria	UNI	EVE	1
3.62	Cambio de Focos (Alta y Baja)	UNI	EVE	1
3.63	Provision de Bateria	UNI	EVE	1
3.64	Cambio de Foco señalero	UNI	EVE	1
3.65	Reparacion de motor de arranque	UNI	EVE	1
3.66	Cambio de automatico motor de arranque	UNI	EVE	1
3.67	Cambio de Inducido	UNI	EVE	1
3.68	Cambio de porta escobilla	UNI	EVE	1
3.69	Cambio de Escobilla	UNI	EVE	1
3.70	Cambio de Bendix	UNI	EVE	1
3.71	Reparacion Motor limpia parabrisas	UNI	EVE	1
3.72	Reparacion de Alternador	UNI	EVE	1
3.73	Cambio de rotor	UNI	EVE	1
3.74	Cambio de campo alternador	UNI	EVE	1
3.75	Cambio de Placa de diodo	UNI	EVE	1
3.76	Cambio de escobilla de alternador	UNI	EVE	1
3.77	cambio de fusibles	UNI	EVE	1
3.78	Cambio de Relay	UNI	EVE	1
3.79	Cambio de Bocina	UNI	EVE	1
3.80	Cambio de Compresor	UNI	EVE	1
3.81	Cambio de Ruleman de A.A.	UNI	EVE	1
3.82	Cambio de Valvula Expansora	UNI	EVE	1
3.83	Cambio de Termostato	UNI	EVE	1
3.84	Carga de Gas R134 Ecologico	UNI	EVE	1
3.85	Cambio de Filtro	UNI	EVE	1
3.86	Cambio de Caño de Alta Presion	UNI	EVE	1
3.87	Condensador de Aire	UNI	EVE	1
3.88	Embrague de Ventilador	UNI	EVE	1
3.89	Cambio de Amortiguador delantero	UNI	EVE	1
3.90	Cambio de Buje Parrilla Inferior	UNI	EVE	1
3.91	Cambio de Buje parrilla superior	UNI	EVE	1
3.92	Cambio de Buje estabilizador	UNI	EVE	1
3.93	Cambio de Bieletas estabilizadoras	UNI	EVE	1
3.94	Cambio Ruleman punta eje delantero	UNI	EVE	1
3.95	Cambio Reten Punta eje delantero	UNI	EVE	1
3.96	Cambio de bujes elasticos	UNI	EVE	1
3.97	Cambio de hojas de elasticos	UNI	EVE	1
3.98	Rotula superior	UNI	EVE	1
3.99	Rotula Inferior	UNI	EVE	1
3.100	Cambio de Grampa de elastico	UNI	EVE	1

3.101	Cambio de Ruleman palier cada uno	UNI	EVE	1
3.102	Cambio de reten palier	UNI	EVE	1
3.103	Cambio Palier	UNI	EVE	1
3.104	Cambio de Amortiguador Trasero	UNI	EVE	1
3.105	SISTEMA DE DIRECCION - Reparacion de cremallera	UNI	EVE	1
3.106	Precap de direccion	UNI	EVE	1
3.107	Reparacion de columna de direccion	UNI	EVE	1
3.108	Alineacion de ruedas	UNI	EVE	1
3.109	Balanceo de Ruedas	UNI	EVE	1
3.110	Soporte de cremallera	UNI	EVE	1
3.111	Cambio barra central de direccion	UNI	EVE	1
3.112	Cambio de Muñequin c/u	UNI	EVE	1
3.113	Caño de Direccion	UNI	EVE	1
3.114	Bomba de direccion	UNI	EVE	1
3.115	SISTEMA DE DIFERENCIAL - Cambio de corona y piñon	UNI	EVE	1
3.116	Calce satelite y planetario	UNI	EVE	1
3.117	Cambio de cruzeta cardan	UNI	EVE	1
3.118	Cambio de centralizador cardan	UNI	EVE	1
3.119	Cambio de satelite	UNI	EVE	1
3.120	Cambio de Planetario	UNI	EVE	1
3.121	Cambio de perno satelite con seguro	UNI	EVE	1
3.122	VARIOS - Reparacion de tapizados	UNI	EVE	1
3.123	Reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	UNI	EVE	1
3.124	Pinturas por partes dañadas	UNI	EVE	1
3.125	Lavado completo y engrase	UNI	EVE	1
3.126	Chaperia y pintura	UNI	EVE	1
3.127	Polarizado	UNI	EVE	1

4 Mantenimiento y reparación de Toyota Hilux 4x4 3.0 Diesel 2010 - repuestos

4.1	SISTEMA MOTOR- cambio de aceite motor	UNI	EVE	1
4.2	cambio de filtro de aceite	UNI	EVE	1
4.3	cambio de filtro de aire	UNI	EVE	1
4.4	cambio de filtro de combustible	UNI	EVE	1
4.5	cambio de correa unica	UNI	EVE	1
4.6	regulador de presion de riel	UNI	EVE	1
4.7	reparacion de bomba de alta presion	UNI	EVE	1
4.8	limpieza de picos inyectores	UNI	EVE	1
4.9	caudalimtro de aire	UNI	EVE	1
4.10	cambio de bujias incandescentes	UNI	EVE	1
4.11	reparacion de turbo	UNI	EVE	1
4.12	cambio de turbo	UNI	EVE	1
4.13	reparacion de modulo motor	UNI	EVE	1

4.14	reparacion de tapa motor	UNI	EVE	1
4.15	cambio de junta tapa motor	UNI	EVE	1
4.16	cambio de engranaje motor c/u	UNI	EVE	1
4.17	cambio de guía de valvula	UNI	EVE	1
4.18	valvula de escape	UNI	EVE	1
4.19	valvula de admision	UNI	EVE	1
4.20	tensor de correa dentada	UNI	EVE	1
4.21	juego de camisas	UNI	EVE	1
4.22	correa dentada c/u	UNI	EVE	1
4.23	cambio de juegos de pinton	UNI	EVE	1
4.24	cambio de brazo de biela	UNI	EVE	1
4.25	tapa motor	UNI	EVE	1
4.26	juego de aro	UNI	EVE	1
4.27	casquillo de biela	UNI	EVE	1
4.28	casquillo bancada	UNI	EVE	1
4.29	juego de calce lateral	UNI	EVE	1
4.30	juegos de junta de motor	UNI	EVE	1
4.31	bomba de aceite	UNI	EVE	1
4.32	cambio de reten frete motor	UNI	EVE	1
4.33	cambio de picos inyectores electronicos c/u	UNI	EVE	1
4.34	SISTEMA DE CAJA- cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u	UNI	EVE	1
4.35	cambio de eje mando	UNI	EVE	1
4.36	cambio de eje cuádruple	UNI	EVE	1
4.37	cambio horquilla de 1ra	UNI	EVE	1
4.38	cambio de horquilla de 2da	UNI	EVE	1
4.39	cambio de horquilla de 3ra	UNI	EVE	1
4.40	cambio de horquilla de 4ta	UNI	EVE	1
4.41	cambio de horquilla de 5ta	UNI	EVE	1
4.42	cambio de anillos sincronizadores 1ra a 5ta c/u	UNI	EVE	1
4.43	cambio de reten cola de caja	UNI	EVE	1
4.44	cambio de engranaje de velocimetro	UNI	EVE	1
4.45	SISTEMA DE EMBRAGUE- cambio de disco de embrague	UNI	EVE	1
4.46	cambio plato presion de embrague	UNI	EVE	1
4.47	rectificacion de corona de volante	UNI	EVE	1
4.48	cambio de ruleman piloto	UNI	EVE	1
4.49	cambio de cojinete de empuje	UNI	EVE	1
4.50	cambio bomba central de embrague	UNI	EVE	1
4.51	cambio bomba auxiliare de embrague	UNI	EVE	1
4.52	cambio de horquilla de embrague	UNI	EVE	1
4.53	SISTEMA FRENO- cambio de pastilla de freno delantero	UNI	EVE	1
4.54	rectificacion de disco ambos lados	UNI	EVE	1
4.55	cambio de caño de flexible de reno c/uno	UNI	EVE	1

4.56	cambio de fibras de frenos traseros	UNI	EVE	1
4.57	recticacion de freno tras. ambos lados	UNI	EVE	1
4.58	cambio de cilindros de frenos tras.	UNI	EVE	1
4.59	juegos de resortes de zapatas	UNI	EVE	1
4.60	disco de freno delantero	UNI	EVE	1
4.61	tambor de freno trasero	UNI	EVE	1
4.62	bomba central de freno	UNI	EVE	1
4.63	SISTEMA ELECTRICO- cambio de terminales de bateria	UNI	EVE	1
4.64	cambio de focos(alta y baja)	UNI	EVE	1
4.65	provision de bateria	UNI	EVE	1
4.66	cambio de foco señalero	UNI	EVE	1
4.67	reparacio de motor de arranque	UNI	EVE	1
4.68	cambio de automatico motor de arranque	UNI	EVE	1
4.69	cambio de inducido	UNI	EVE	1
4.70	cambio de porta escobilla	UNI	EVE	1
4.71	cambio de escobilla	UNI	EVE	1
4.72	cambio de bendix	UNI	EVE	1
4.73	reparacion motor limpia parabrisas	UNI	EVE	1
4.74	reparacion de alternador	UNI	EVE	1
4.75	cambio de rotor	UNI	EVE	1
4.76	cambio de campo alternador	UNI	EVE	1
4.77	cambio de placa de diodo	UNI	EVE	1
4.78	cambio de escobilla de alternador	UNI	EVE	1
4.79	cambio de fusibles	UNI	EVE	1
4.80	cambio de relay	UNI	EVE	1
4.81	cambio de bocina	UNI	EVE	1
4.82	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO- cambio de compresor	UNI	EVE	1
4.83	cambio de ruleman de a.a	UNI	EVE	1
4.84	cambio de valvula expansora	UNI	EVE	1
4.85	cambio de termostato	UNI	EVE	1
4.86	carga de gas r134 ecologico	UNI	EVE	1
4.87	cambio de filtro	UNI	EVE	1
4.88	cambio de caño de alta presion	UNI	EVE	1
4.89	reparacion de condensador	UNI	EVE	1
4.90	embrague de ventilador	UNI	EVE	1
4.91	SISTEMA DE SUSPENSION- cambio de amortiguador delantero	UNI	EVE	1
4.92	cambio de bruje parrilla inferior	UNI	EVE	1
4.93	cambio de bruje parrilla superior	UNI	EVE	1
4.94	cambui de bruje estabilizador	UNI	EVE	1
4.95	cambio de bieletas estabilizadoras	UNI	EVE	1
4.96	cambio ruleman punta eje delantero	UNI	EVE	1
4.97	cambio reten punta eje delantero	UNI	EVE	1

4.98	cambio de bujes elasticos	UNI	EVE	1
4.99	cambio de hojas de elasticos	UNI	EVE	1
4.100	rotula superior	UNI	EVE	1
4.101	rotula inferior	UNI	EVE	1
4.102	cambio de granpa de elastico	UNI	EVE	1
4.103	cambio de ruleman palier cada uno	UNI	EVE	1
4.104	cambio de reten palier	UNI	EVE	1
4.105	cambio palier	UNI	EVE	1
4.106	cambio de amortiguador trasero	UNI	EVE	1
4.107	SISTEMA DE DIRECCION- reparacion de cremallera	UNI	EVE	1
4.108	precap de direccion	UNI	EVE	1
4.109	reparacion de columna de direccion	UNI	EVE	1
4.110	alineacio de ruedas	UNI	EVE	1
4.111	balanceo de ruedas	UNI	EVE	1
4.112	soporte de cremallera	UNI	EVE	1
4.113	cambio barra central de direccion	UNI	EVE	1
4.114	cambio de muñequin c/u	UNI	EVE	1
4.115	caño de direccion	UNI	EVE	1
4.116	bomba de direccion	UNI	EVE	1
4.117	SISTEMA DE DIFERENCIAL- cambio de corona y piñon	UNI	EVE	1
4.118	calce satelite y planetario	UNI	EVE	1
4.119	cambio de cruzeta cardan	UNI	EVE	1
4.120	cambio de centralizador cardan	UNI	EVE	1
4.121	cambio de satelite	UNI	EVE	1
4.122	cambio de planetario	UNI	EVE	1
4.123	cambio de perno satelite con seguro	UNI	EVE	1
4.124	VARIOS- reparacion de tapizados	UNI	EVE	1
4.125	reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	UNI	EVE	1
4.126	pinturas por parte dañadas	UNI	EVE	1
4.127	lavado completo y engrase	UNI	EVE	1
4.128	chaperia y pintura	UNI	EVE	1
4.129	polarizado	UNI	EVE	1

5

Mantenimiento y reparación de Isuzu Dimax 3.0 4x4 Automático Año 2013 - repuestos

5.1	SISTEMA MOTOR- cambio de aceite motor	UNI	EVE	1
5.2	cambio de filtro de aceite	UNI	EVE	1
5.3	cambio de filtro de aire	UNI	EVE	1
5.4	cambio de filtro de combustible	UNI	EVE	1
5.5	cambio de correa unica	UNI	EVE	1
5.6	regulador de presion de riel	UNI	EVE	1
5.7	reparacio de bomba de alta presion	UNI	EVE	1

5.8	limpieza de picos inyectores	UNI	EVE	1
5.9	caudalimetro de aire	UNI	EVE	1
5.10	cambio de bujias incandescentes	UNI	EVE	1
5.11	reparacion de turbo	UNI	EVE	1
5.12	cambio de turbo	UNI	EVE	1
5.13	reparacion de modulo motor	UNI	EVE	1
5.14	reparacion de tapa motor	UNI	EVE	1
5.15	cambio de junta motor	UNI	EVE	1
5.16	cambio de engranaje motor c/u	UNI	EVE	1
5.17	cambio de guia de valvula	UNI	EVE	1
5.18	valvula de escape	UNI	EVE	1
5.19	valvula de admision	UNI	EVE	1
5.20	tensor de correa dentada	UNI	EVE	1
5.21	juegos de camisas	UNI	EVE	1
5.22	correa dentada c/u	UNI	EVE	1
5.23	cambio de juegos de piston	UNI	EVE	1
5.24	cambio de brazo de bielma	UNI	EVE	1
5.25	tapa motor	UNI	EVE	1
5.26	juego de aro	UNI	EVE	1
5.27	casquillo de biela	UNI	EVE	1
5.28	casquillo bancada	UNI	EVE	1
5.29	juego de calce lateral	UNI	EVE	1
5.30	juegos de junta motor	UNI	EVE	1
5.31	bomba de aceite	UNI	EVE	1
5.32	cambio de reten frete motor	UNI	EVE	1
5.33	cambio de picos inyectores electronicos c/u	UNI	EVE	1
5.34	SISTEMA CAJA-kit de disco y fibra c/u	UNI	EVE	1
5.35	filtro de caja	UNI	EVE	1
5.36	cambio de aceite de caja	UNI	EVE	1
5.37	reparacion de convertidor	UNI	EVE	1
5.38	solenoides de caja c/u	UNI	EVE	1
5.39	juegos de junta caja	UNI	EVE	1
5.40	homocinetica lado rueda c/u	UNI	EVE	1
5.41	homocinetica lado caja c/u	UNI	EVE	1
5.42	reparacion de caja de valvulas	UNI	EVE	1
5.43	soporte de caja	UNI	EVE	1
5.44	motorcito 4x4 delantero	UNI	EVE	1
5.45	planetario 4x4	UNI	EVE	1
5.46	eje mando 4x4	UNI	EVE	1
5.47	cadena reductora	UNI	EVE	1
5.48	engranaje reductora c/u	UNI	EVE	1
5.49	horquilla	UNI	EVE	1

5.50	desplazante 4x4	UNI	EVE	1
5.51	SISTEMA FRENO- cambio de pastilla de freno delantero	UNI	EVE	1
5.52	rectificacion de disco ambos lados	UNI	EVE	1
5.53	cambio de caño de flexible de reno c7u	UNI	EVE	1
5.54	cambio de fibras de frenos traseros	UNI	EVE	1
5.55	rectificacion de freno tras. ambos lados	UNI	EVE	1
5.56	cambio de cilindros de frenos tras.	UNI	EVE	1
5.57	juegos de resortes de zapatas	UNI	EVE	1
5.58	disco de freno delantero	UNI	EVE	1
5.59	tambor de freno trasero	UNI	EVE	1
5.60	bomba central de freno	UNI	EVE	1
5.61	SISTEMA ELECTRICO-cambio de terminales de bateria	UNI	EVE	1
5.62	cambio de focos (alta y baja)	UNI	EVE	1
5.63	provision de bateria	UNI	EVE	1
5.64	cambio de focos señaleros	UNI	EVE	1
5.65	reparacion de motor de arranque	UNI	EVE	1
5.66	cambio de automatico motor de arranque	UNI	EVE	1
5.67	cambio de inducido	UNI	EVE	1
5.68	cambio de porta escobilla	UNI	EVE	1
5.69	cambio de escobillo	UNI	EVE	1
5.70	cambio de bendix	UNI	EVE	1
5.71	reparacion motor limpia parabrisas	UNI	EVE	1
5.72	reparacion de alternador	UNI	EVE	1
5.73	cambio de rotor	UNI	EVE	1
5.74	cambio de campo alternador	UNI	EVE	1
5.75	cambio de placa diodo	UNI	EVE	1
5.76	cambio de escobilla de alternador	UNI	EVE	1
5.77	cambio de fusibles	UNI	EVE	1
5.78	cambio de relay	UNI	EVE	1
5.79	cambio de bocina	UNI	EVE	1
5.80	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOR- cambio de compresor	UNI	EVE	1
5.81	cambio de ruleman de a.a	UNI	EVE	1
5.82	cambio de valvula expansor	UNI	EVE	1
5.83	cambio de termostato	UNI	EVE	1
5.84	carga de gas r134 ecologico	UNI	EVE	1
5.85	cambio de filtro	UNI	EVE	1
5.86	cambio de caño de alta presion	UNI	EVE	1
5.87	candensador de aire	UNI	EVE	1
5.88	embrague de ventilador	UNI	EVE	1
5.89	SISTEMA DE SUSPENSION- cambio de amortiguador delantero	UNI	EVE	1
5.90	cambio de bruje parrilla inferior	UNI	EVE	1
5.91	cambio de bruje superior	UNI	EVE	1

5.92	cambio de bruje estabilizador	UNI	EVE	1
5.93	cambio de bieletas estabilizadora	UNI	EVE	1
5.94	cambio ruleman punta eje delantero	UNI	EVE	1
5.95	cambio reten punta eje delantero	UNI	EVE	1
5.96	cambio de bujes elasticos	UNI	EVE	1
5.97	cambio de hojas de elasticos	UNI	EVE	1
5.98	rotula superior	UNI	EVE	1
5.99	rotula inferior	UNI	EVE	1
5.100	cambio de granpa de elastico	UNI	EVE	1
5.101	cambio de ruleman palier cada uno	UNI	EVE	1
5.102	cambio de reten palier	UNI	EVE	1
5.103	cambio paloer	UNI	EVE	1
5.104	cambio de amortiguador trasero	UNI	EVE	1
5.105	SISTEMA DE DIRECCION- reparacion de cremallera	UNI	EVE	1
5.106	preacap de direccion	UNI	EVE	1
5.107	reparacion de columna de direccion	UNI	EVE	1
5.108	alineacion de ruedas	UNI	EVE	1
5.109	balanceo de ruedas	UNI	EVE	1
5.110	soporte de cremallera	UNI	EVE	1
5.111	cambio barra central de direccion	UNI	EVE	1
5.112	cambio de muñequin c/u	UNI	EVE	1
5.113	caño de direccion	UNI	EVE	1
5.114	bomba de direccion	UNI	EVE	1
5.115	SISTEMA DE DIFERENCIAL- cambio de corona y piñon	UNI	EVE	1
5.116	calce satelite planteario	UNI	EVE	1
5.117	cambio de cruzeta cardan	UNI	EVE	1
5.118	cambio de centralizador cardan	UNI	EVE	1
5.119	cambio de satelite	UNI	EVE	1
5.120	cambio de planetario	UNI	EVE	1
5.121	cambio de perno satelite con seguro	UNI	EVE	1
5.122	VARIOS- reparacion de tapizados	UNI	EVE	1
5.123	reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	UNI	EVE	1
5.124	pinturas por partes dañadas	UNI	EVE	1
5.125	lavado completo y engrase	UNI	EVE	1
5.126	chaperia y pinturas	UNI	EVE	1
5.127	polarizado	UNI	EVE	1

6	Mantenimiento y reparación de Mitsubishi D/C tipo L200 4x4 GL Turbo Año 2009 - mano de obra
---	---

6.1	Mano de Obra por Hora - SISTEMA MOTOR - ítems 1.1 al 1.34	Hs	EVE	1
6.2	Mano de obra por hora - SISTEMA CAJA - ítems 1.35 al 1.45	Hs	EVE	1
6.3	Mano de obra por hora - SISTEMA DE EMBRAGUE - ítems 1.46 al 1.53	Hs	EVE	1
6.4	Mano de obra por hora - SISTEMA FRENO - ítems 1.54 al 1.63	Hs	EVE	1

6.5	Mano de obra por hora - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - items 1.83 al 1.91	Hs	EVE	1
6.6	Mano de obra por hora - SISTEMA DE SUSPENSION - items 1.92 al 1.107	Hs	EVE	1
6.7	Mano de obra por hora - SISTEMA DE DIRECCION - items 1.108 al 1.117	Hs	EVE	1
6.8	Mano de obra por hora - SISTEMA DE DIFERENCIAL - items 1.118 al 1.124	Hs	EVE	1
6.9	Mano de obra por hora - VARIOS - items 1.25 al 1.130, items 1.64 al 1.82	Hs	EVE	1
6.10	Mano de obra rectificadora (trabajo terceros)	UNI	EVE	1

7

Mantenimiento y reparación de Mahindra Pickup C/S 4X4 Año 2009 Diesel - mano de obra

7.1	mano de obra rectificadora (trabajo terceros)	UNI	EVE	1
7.2	mano de obra por hora - SISTEMA MOTOR- items 2.1 al 2.33	Hs	EVE	1
7.3	mano de obra por hora - SISTEMA DE CAJA - items 2.34 al 2.44	Hs	EVE	1
7.4	mano de obra por hora - SISTEMA DE EMBRAGUE - items 2.45 al 2.52	Hs	EVE	1
7.5	mano de obra por hora - SISTEMA FRENO - items 2.53 al 2.62	Hs	EVE	1
7.6	mano de obra por hora - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO- items 2.82 al 2.90	Hs	EVE	1
7.7	mano de obra por hora - SISTEMA DE SUSPENSION - items 2.91 al 2.106	Hs	EVE	1
7.8	mano de obra por hora - SISTEMA DE DIRECCION - items 2.107 al 2.116	Hs	EVE	1
7.9	mano de obra por hora - SISTEMA DE DIFERENCIAL - items 2.117 al 2.123	Hs	EVE	1
7.10	mano de obra por hora - VARIOS - items 2.63 al 2.81; items 2.124 al 2.129	Hs	EVE	1

8

Mantenimiento y reparación de Toyota Fortuner 3.0 Diesel Año 2013 - mano de obra

8.1	Mano de obra por hora - SISTEMA MOTOR - items 3.1 al 3.33	Hs	EVE	1
8.2	Mano de obra por hora - SISTEMA CAJA - items 3.34 al 3.50	Hs	EVE	1
8.3	Mano de obra por hora - SISTEMA FRENO - items 3.51 al 3.60	Hs	EVE	1
8.4	Mano de obra por hora - SISTEMA ELECTRICO - items 3.61 al 3.88	Hs	EVE	1
8.5	Mano de obra por hora - sistema amortiguador - items 3.89 al 3.104	Hs	EVE	1
8.6	Mano de obra por hora - SISTEMA DE DIRECCION - items 3.105 al 3.114	Hs	EVE	1
8.7	Mano de obra por hora - SISTEMA DE DIFERENCIAL - items 3.115 al 3.121	Hs	EVE	1
8.8	Mano de obra por hora - VARIOS - items 3.122 al 3.127	Hs	EVE	1
8.9	Mano de obra rectificadora	UNI	EVE	1

9

Mantenimiento y reparación de Toyota Hilux 4x4 3.0 Diesel 2010 - mano de obra

9.1	mano de obra rectificadora	UNI	EVE	1
9.2	mano de obra por hora - SISTEMA MOTOR- items 4.1 al 4.33	Hs	EVE	1
9.3	mano de obra por hora - SISTEMA DE CAJA - items 4.34 al 4.44	Hs	EVE	1
9.4	mano de obra por hora - SISTEMA DE EMBRAGUE - items 4.45 al 4.52	Hs	EVE	1
9.5	mano de obra por hora - SISTEMA FRENO- items 4.53 al 4.62	Hs	EVE	1
9.6	mano de obra por hora - SISTEMA ELECTRICO- items 4.63 al 4.81	Hs	EVE	1
9.7	mano de obra por hora - SISTEMA DE SUSPENSION - items 4.91 al 4.106	Hs	EVE	1
9.8	mano de obra por hora - SISTEMA DE DIRECCION - items 4.107 al 4.116	Hs	EVE	1
9.9	mano de obra por hora - SISTEMA DE DIFERENCIAL - items 4.117 al 4.123	Hs	EVE	1
9.10	mano de obra por hora - VARIOS - items 4.82 al 4.90; items 4.124 al 4.129	Hs	EVE	1

10

Mantenimiento y reparación de Isuzu Dimax 3.0 4x4 Automático Año 2013 - mano de obra
--

10.1	mano de obra por hora - SISTEMA MOTOR - ítems 5.1 al 5.34	Hs	EVE	1
10.2	mano de obra por hora - SISTEMA CAJA- ítems 5.35 al 5.51	Hs	EVE	1
10.3	mano de obra por hora - SISTEMA FRENO - ítems 5.52 al 5.61	Hs	EVE	1
10.4	mano de obra por hora - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOR-ítems 5.62 al 5.89	Hs	EVE	1
10.5	mano de obra por hora - SISTEMA DE SUSPENSION - ítems 5.90 al 5.105	Hs	EVE	1
10.6	mano de obra por hora - SISTEMA DE DIRECCION - ítems 5.106 al 5.115	Hs	EVE	1
10.7	mano de obra por hora - SISTEMA DE DIFERENCIAL- ítems 5.116 al 5.122	Hs	EVE	1
10.8	mano de obra por hora - VARIOS - ítems 5.123 al 5.128	Hs	EVE	1
10.9	mano de obra rectificadora	UNI	EVE	1

LOTE N° 3 - Toyota Land Cruiser año 2022 de la CNDL

1	Mantenimiento y reparación de Toyota Land Cruiser LC 70 D/C AÑO 2022 - repuestos
---	--

1.1	SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVE	1
1.2	Cambio de llanta	UNI	EVE	1
1.3	Cambio de cubierta 265/65 R17 AT c/u	UNI	EVE	1
1.4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN Y EMBRAGUE - Corona planetaria	UNI	EVE	1
1.5	Cuerpo de filtro	UNI	EVE	1
1.6	Disco de embrague	UNI	EVE	1
1.7	Cruceta cardan	UNI	EVE	1
1.8	Cardan	UNI	EVE	1
1.9	Brida cardan	UNI	EVE	1
1.10	Soporte de caja	UNI	EVE	1
1.11	Juego de Juntas y retenes	UNI	EVE	1
1.12	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN - Muñequin de dirección c/ lado	UNI	EVE	1
1.13	Homocinética	UNI	EVE	1
1.14	Ruleman de masa FR	UNI	EVE	1
1.15	Ruleman de masa RR	UNI	EVE	1
1.16	Reten de masa FR	UNI	EVE	1
1.17	Reten de masa RR	UNI	EVE	1
1.18	Buje estabilizador	UNI	EVE	1
1.19	Bieleta Delantera RH	UNI	EVE	1
1.20	Bieleta Delantera LH	UNI	EVE	1
1.21	Bomba de dirección hidráulica	UNI	EVE	1
1.22	Caño de alta presión de dirección hidráulica	UNI	EVE	1
1.23	Aceite LCD 80W90 diferencial trasero por litro	LT	EVE	1
1.24	Aceite 75w90 diferencial delantero por litro	LT	EVE	1
1.25	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSION - Espiral delantero	UNI	EVE	1
1.26	Tensor	UNI	EVE	1
1.27	Amortiguador delantero	UNI	EVE	1
1.28	Amortiguador trasero	UNI	EVE	1
1.29	Bujes barra estabilizador delantero	UNI	EVE	1

1.30	Barra estabilizador delantero	UNI	EVE	1
1.31	Buje amortiguador	UNI	EVE	1
1.32	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO - Pastillas de frenos delantero	UNI	EVE	1
1.33	Disco de freno delantero	UNI	EVE	1
1.34	Reparo mordaza de freno delantero	UNI	EVE	1
1.35	Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	UNI	EVE	1
1.36	Tambor de freno trasero	UNI	EVE	1
1.37	Buje pedal de freno	UNI	EVE	1
1.38	Bomba central de freno	UNI	EVE	1
1.39	Prisionero de ruedas	UNI	EVE	1
1.40	Caño flexibles de freno delantero	UNI	EVE	1
1.41	Caño flexibles de freno trasero	UNI	EVE	1
1.42	Cabos de freno de mano (juego)	UNI	EVE	1
1.43	Bulbo de freno	UNI	EVE	1
1.44	Palanca de freno de mano	UNI	EVE	1
1.45	Suavizar pist. mordaza de freno	UNI	EVE	1
1.46	Fluido de freno	UNI	EVE	1
1.47	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIA PARABRISA - Motor limpia Parabrisa	UNI	EVE	1
1.48	Gomas limpia parabrisas ambos lados	UNI	EVE	1
1.49	Brazo limpia parabrisa	UNI	EVE	1
1.50	Motor lanza agua	UNI	EVE	1
1.51	Cepillo limpia parabrisa	UNI	EVE	1
1.52	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO - Alternador	UNI	EVE	1
1.53	Rotor	UNI	EVE	1
1.54	Placas de diodo	UNI	EVE	1
1.55	Carbón	UNI	EVE	1
1.56	Rulemanes	UNI	EVE	1
1.57	Control de carga de batería	UNI	EVE	1
1.58	Batería	UNI	EVE	1
1.59	Inducido	UNI	EVE	1
1.60	Carbón	UNI	EVE	1
1.61	Bendix	UNI	EVE	1
1.62	Campo de arranque	UNI	EVE	1
1.63	Automático de arranque	UNI	EVE	1
1.64	Faro delanteros	UNI	EVE	1
1.65	Foco 2Fil 12VOLT	UNI	EVE	1
1.66	Foco HB2 12V 60W 55W	UNI	EVE	1
1.67	Foco 21/5W	UNI	EVE	1
1.68	Foco Ficha 12V 8W	UNI	EVE	1
1.69	Faros direccionales trasero	UNI	EVE	1
1.70	Focos de luz tablero e interior cabina	UNI	EVE	1
1.71	Reflector	UNI	EVE	1

1.72	Interruptor marcha atrás	UNI	EVE	1
1.73	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO Y TRASERO - Ruleman de masa delantera	UNI	EVE	1
1.74	Punta eje delantero	UNI	EVE	1
1.75	Ruleman interior exterior palier	UNI	EVE	1
1.76	Palier	UNI	EVE	1
1.77	Juego de engranajes diferencial	UNI	EVE	1
1.78	Corona piñon	UNI	EVE	1
1.79	Ruleman	UNI	EVE	1
1.80	Reten piñon	UNI	EVE	1
1.81	Tuerca	UNI	EVE	1
1.82	Junta diferencial	UNI	EVE	1
1.83	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA INYECTOR - Bomba inyectora	UNI	EVE	1
1.84	Picos inyectores	UNI	EVE	1
1.85	Bujías incandescente	UNI	EVE	1
1.86	Cañitos bomba inyectora	UNI	EVE	1
1.87	Limpieza de picos inyectores	UNI	EVE	1
1.88	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR - Filtro de combustible	UNI	EVE	1
1.89	Junta tapon carter	UNI	EVE	1
1.90	Filtro de aceite	UNI	EVE	1
1.91	Filtro de aire	UNI	EVE	1
1.92	Engrase de chasis	UNI	EVE	1
1.93	Correas externa	UNI	EVE	1
1.94	Guardapolvo GB RR LH	UNI	EVE	1
1.95	Guardapolvo GB RR RH	UNI	EVE	1
1.96	Seguro protector	UNI	EVE	1
1.97	Seguro Guardapolvo de GB	UNI	EVE	1
1.98	Junta tapa motor(Juego)A	UNI	EVE	1
1.99	Pistón	UNI	EVE	1
1.100	Juego de aros de pistón	UNI	EVE	1
1.101	Tapa motor	UNI	EVE	1
1.102	Leva	UNI	EVE	1
1.103	Cigüeñal	UNI	EVE	1
1.104	Brazo de biela	UNI	EVE	1
1.105	Válvula de escape y admisión	UNI	EVE	1
1.106	Guía de valvula	UNI	EVE	1
1.107	Casquillo bancada	UNI	EVE	1
1.108	Casquillo biela	UNI	EVE	1
1.109	Esmerilado y armado de tapa motor	UNI	EVE	1
1.110	Tapon de agua block	UNI	EVE	1
1.111	Carter motor	UNI	EVE	1
1.112	Bomba de agua	UNI	EVE	1
1.113	Bomba de aceite	UNI	EVE	1

1.114	Tornear buje de biela	UNI	EVE	1
1.115	Alineacion: Block, leva, cigueñal y Brazo v	UNI	EVE	1
1.116	Rectificación cigueñal	UNI	EVE	1
1.117	Aceite 15w50 para motor por litro	LT	EVE	1
1.118	Radiador de agua	UNI	EVE	1
1.119	Manguera de radiador	UNI	EVE	1
1.120	Radiador de aceite	UNI	EVE	1
1.121	Refrigerante aditivo radiador	UNI	EVE	1
1.122	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - Compresor	UNI	EVE	1
1.123	Filtro de A/A	UNI	EVE	1
1.124	Secador/Enfriador	UNI	EVE	1
1.125	Correa de A/A	UNI	EVE	1
1.126	Válvula Expansora	UNI	EVE	1
1.127	Manguera de baja presión	UNI	EVE	1
1.128	Manguera de alta presión	UNI	EVE	1
1.129	Bulbo presión de gas	UNI	EVE	1
1.130	Polea	UNI	EVE	1
1.131	Refrigerante	UNI	EVE	1
1.132	Aleta	UNI	EVE	1
1.133	Carga de gas	UNI	EVE	1
1.134	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - Tanque de combustible	UNI	EVE	1
1.135	Tapa tanque	UNI	EVE	1
1.136	Flotador de tanque	UNI	EVE	1
1.137	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTAS - Picaporte puerta FR y RR LH	UNI	EVE	1
1.138	Picaporte puerta FR y RR RH	UNI	EVE	1
1.139	Cerradura de puerta FR y RR LH	UNI	EVE	1
1.140	Cerradura de puerta FR y RR RH	UNI	EVE	1
1.141	Cerradura de capot	UNI	EVE	1
1.142	Cabo de cerradura de capot	UNI	EVE	1
1.143	Cerradura tapa trasera	UNI	EVE	1
1.144	Mecanismo de levantavidrio de puerta	UNI	EVE	1
1.145	Interruptor levantavidrio de puerta	UNI	EVE	1
1.146	Limitador de puerta c/u	UNI	EVE	1
1.147	Vidrios de puerta c/u	UNI	EVE	1
1.148	Guía de vidrio c/u	UNI	EVE	1
1.149	Colocar ventilete de aire	UNI	EVE	1
1.150	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO - Reparación Asiento FR LH	UNI	EVE	1
1.151	Reparación Asiento FR RH	UNI	EVE	1
1.152	Reparación Asiento RR LH	UNI	EVE	1
1.153	Reparación Asiento RR RH	UNI	EVE	1
1.154	Reparar Puerta FR RH	UNI	EVE	1
1.155	Reparar Puerta FR LH	UNI	EVE	1

1.156	Volante	UNI	EVE	1
1.157	Guardapolvo palanca de cambio	UNI	EVE	1
1.158	Alfombrado de pisos	UNI	EVE	1
1.159	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA - Reparación completa	UNI	EVE	1
1.160	Reparación techo	UNI	EVE	1
1.161	Reparación capot	UNI	EVE	1
1.162	Reparación guardabarro delantero	UNI	EVE	1
1.163	Reparación cabina completa	UNI	EVE	1
1.164	Reparación carrocería	UNI	EVE	1
1.165	Reparación base carrocería	UNI	EVE	1
1.166	Buje chasis	UNI	EVE	1
1.167	Parabrisa delantero	UNI	EVE	1
1.168	Reparación paragolpe delantero	UNI	EVE	1
1.169	Reparación paragolpe trasero	UNI	EVE	1
1.170	Paragolpe delantero	UNI	EVE	1
1.171	Paragolpe trasero	UNI	EVE	1
1.172	Envolvente de paragolpe trasero	UNI	EVE	1
1.173	Pintura partes reparado	UNI	EVE	1
1.174	Colocar logo tipo	UNI	EVE	1

2	Mantenimiento y reparación de Toyota Land Cruiser LC 70 D/C AÑO 2022 - mano de obra			
2.1	Reparación de llanta p/ hora - ítems 1.2 y 1.3	Hs	EVE	1
2.2	Mano de Obra p/ hora - SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO - ítem 1.1	Hs	EVE	1
2.3	Mano de Obra por sistema de caja o transmisión p/ hora - ítems 1.6 al 1.11	Hs	EVE	1
2.4	Mano de Obra sistema de dirección p/ hora - ítems 1.12 al 1.24	Hs	EVE	1
2.5	Mano de Obra por sistema de suspensión p/ hora - ítems 1.25 al 1.31	Hs	EVE	1
2.6	Rectificación disco de freno delantero p/ hora - ítems 1.32	Hs	EVE	1
2.7	Regulación de pedal de freno p/ hora - ítems 1.45 al 1.46	Hs	EVE	1
2.8	Mano de Obra sistema de frenos p/ hora - ítems 1.33 al 1.44	Hs	EVE	1
2.9	Mano de Obra sistema limpia parabrisa p/ hora - ítems 1.47 al 1.51	Hs	EVE	1
2.10	Reparación de alternador p/ hora - ítems 1.52 al 1.58	Hs	EVE	1
2.11	Reparación motor de arranque p/ hora - ítems 1.59 al 1.63	Hs	EVE	1
2.12	Mano de Obra de la Instalación Eléctrica p/ hora - ítems 1.64 al 1.72	Hs	EVE	1
2.13	Reparación tunel p/ hora	Hs	EVE	1
2.14	Reparación olla diferencial p/ hora	Hs	EVE	1
2.15	Mano de Obra tren delantero p/ hora - ítems 1.73 al 1.82	Hs	EVE	1
2.16	Mano de Obra tren trasero p/ hora - ítems 1.73 al 1.82	Hs	EVE	1
2.17	Mano de Obra sistema inyector p/ hora - ítems 1.83 al 1.87	Hs	EVE	1
2.18	Mano de Obra por tensar correas p/ hora	Hs	EVE	1
2.19	Mano de Obra mantenimiento motor p/ hora - ítems 1.88 al 1.116	Hs	EVE	1
2.20	Mano de Obra reparación de motor p/ hora - ítems 1.88 al 1.116	Hs	EVE	1

2.21	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR - Reparación de radiador de agua p/ hora - ítems 1.117 al 1.120	Hs	EVE	1
2.22	Limpieza de radiador de agua p/ hora - ítems 1.117 al 1.119	Hs	EVE	1
2.23	Limpieza de ventilador/soplador p/ hora	Hs	EVE	1
2.24	Mano de Obra A/A p/ hora - ítems 1.121 al 1.132	Hs	EVE	1
2.25	Limpieza tanque de combustible p/ hora - ítems 1.158 al 1.160	Hs	EVE	1
2.26	Desmontaje y montaje de tanque de combustible p/ hora - ítems 1.133	Hs	EVE	1
2.27	Mano de Obra sistema de tanque de combustible p/ hora - ítems 1.134 y 1.135	Hs	EVE	1
2.28	Mano de Obra reparación de puertas p/ hora - ítems 1.136 al 1.148, y ítems 1.149 al 1.173	Hs	EVE	1

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado: Ministro en A.A. y T Juan Alberto Gimenez, Director de la Dirección Administrativa
- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: el pedido obedece a que los servicios de mantenimiento y reparación prestados son de suma importancia para el correcto funcionamiento de los vehículos de la Institución y por la seguridad de los pasajeros
- Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal): es un llamado periódico
- Justificar las especificaciones técnicas establecidas: las especificaciones técnicas se realizaron conforme al parque automotor con que cuenta la Institución, conforme a las necesidades detectadas y a las experiencias, sugerencias y requerimientos recibidos del Dpto.de Transporte.

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

- **DIAGNÓSTICO Y PRESUPUESTO:** Una vez ingresado el vehículo al Taller, el Contratista tendrá un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles para remitir un diagnóstico con el presupuesto elaborado en base a la Planilla de Precios adjudicados. El mismo será revisado y considerado por la Contratante, y podrá ser aprobado total o parcialmente, lo cual deberá ser plasmado en la Orden de Servicio.
- **PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD:** Tendrán un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.
- **PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD:** Tendrán un plazo máximo de 15 (quince) días hábiles, a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.
- **LUGAR DE ENTREGA Y RECEPCION DE TRABAJOS:** El lugar de entrega y recepción de los trabajos podrá ser en el predio o taller del Contratista.
- **ACTA DE RECEPCION DE TRABAJOS:** En el caso de que los trabajos realizados coincidan fehacientemente con la descripción realizada en la Orden de Servicio, se procederá a la prueba mecánica del vehículo. Efectuada la prueba mecánica y si el resultado es positivo a lo esperado con el mantenimiento o reparación, se procederá a la recepción definitiva del vehículo. En el caso de que se detecte deficiencias o alteraciones de calidad o cualquier circunstancia por la cual se pueda determinar que el servicio no fuere realizado o que solamente se haya realizado en parte, no se procederá a la recepción definitiva de los trabajos y se requerirá por escrito la situación descubierta con la respectiva remisión del vehículo para el cumplimiento de los trabajos no hechos o faltantes.

Observación: en caso que los vehículos no sean reparados en el plazo establecido, se producirá una multa por cada día de retraso conforme con lo establecido en las condiciones especiales del contrato.

En caso de que un vehículo sea reparado y al poco tiempo vuelva a tener el mismo problema por el cual había ingresado a reparación, la contratante podrá solicitar una justificación a la contratista, y si dicha justificación no es suficiente a criterio de la convocante, la misma será considerada como falta leve.

En el caso de cambio de repuestos, los mismos deberán ser originales, de constatarse, que el repuesto no fue cambiado o se sustituyó por uno usado o paralelo (no original), la misma será considerada falta grave.

Por cada 5 retrasos o faltas (o la suma de estas), injustificados a criterio de la contratante, la misma podrá apercibir a la contratista. Por cada falta grave, se realizará un apercibimiento.

Si se realizaren 5 apercibimientos, la contratante tiene el derecho a rescindir el contrato respectivo, ejecutar las pólizas y comunicar a la DNCP.

Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Nota de Remisión / Acta de recepción	Nota de Remisión / Acta de recepción	Según Orden de Servicios

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, seguirá 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 previsional. 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: NO APLICA

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:

Atendiendo a lo dispuesto en la Ley de Presupuesto, la convocante prevé el pago de un anticipo para las MIPYMES que resultaren adjudicadas, del 5% del monto máximo del presente llamado.

El plazo para que el oferente pueda solicitar el pago del mismo, una vez adjudicado, es de 5 días hábiles, computados a partir de la fecha de la firma del contrato.

La amortización se realizará deduciendo el 5% de cada factura presentada, hasta completar el monto total del anticipo otorgado.

La garantía deberá cubrir el 100% del monto del anticipo y el plazo de vigencia del mismo deberá cubrir hasta 30 días posteriores a la vigencia del contrato. Esto atendiendo a que es contrato abierto y no se puede establecer con precisión el monto de cada factura, ni la cantidad ni el plazo de los bienes/servicios que serán requeridos durante su vigencia.

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 realice 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 cláusula 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:

Este precio está sujeto a reajuste hasta la fecha de entrega de los bienes, ÚNICAMENTE, si existe una variación sustancial de precio en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precio de consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en valor igual o mayor al quince por ciento (15%), sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo.

El reajuste de precio se realizará conforme a la siguiente fórmula:

$Pr = Po + Po \cdot (nr - ne)$

Pr=Precio reajustado

Po=Precio Inicial o Precio Adjudicado

Nr=Índice de precio de consumo, correspondiente al mes de entrega de suministro

Ne=Índice de Precio de Consumo, correspondiente al mes de la Apertura de Ofertas

No reconocerá reajuste de precio si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entrega atrasado.

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:

0,01

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

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

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 regirán 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 regirán 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.

