

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 5)

ID de Licitación:

436882



Modalidad:

Concurso de Ofertas

Publicado el:

17/05/2024

"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: | 22/05/2024 11:00 |
| 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: | 27/05/2024 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: | 27/05/2024 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° 4

Se realizaron modificaciones en las secciones de: - **Requisitos de participación y criterios de evaluación;** y

- **Suministros requeridos - Especificaciones técnicas**

Se han modificado en el SICP las fechas de: Tope de consultas, Entrega de ofertas y Apertura de Ofertas.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Requisitos de participación y criterios de evaluación

- Capacidad Financiera
- Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera
- Experiencia requerida
- Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia
- Capacidad Técnica
- Requisito documental para evaluar la capacidad técnica
- Otros criterios que la convocante requiera

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Plan de entrega de los servicios
- Indicadores de Cumplimiento

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/5/diferencias/4.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:

Para los LOTES 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)

2. Certificado de cumplimiento tributario vigente a la fecha de apertura

Experiencia requerida

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

PARA LOS 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 (2021, 2022 y 2023), 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 Cartera de Estado

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 (2021, 2022 y 2023), 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

Capacidad Técnica

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

PARA LOS 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 300 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: 270 m2
- Patio para maniobra y/o estacionamiento: 30 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 del oferente debe contar con un lavadero propio y/o tercerizado, todos los vehículos reparados deben entregarse limpios, además, teniendo en cuenta el tipo de trabajo a los que son sometidos, es necesario lavado completo antes de realizar cualquier trabajo y/o un buen diagnóstico. dicha exigencia tiene por finalidad evitar que los vehículos estén circulando y exponiéndose al peligro fuera del taller, donde se cuenta con seguro contra todo riesgo. en caso de ser tercerizado, el lavadero deberá estar a una distancia no mayor a 1km del taller del oferente.

PLANO DE INFRAESTRUCTURA: El oferente deberá presentar plano de la infraestructura del taller, donde conste todo lo solicitado en materia de edificación incluyendo el lavadero, 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 del taller.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS.

El oferente deberá contar mínimamente con:

- Dos fosas azulejada y con buena iluminación.
- Gato hidráulico tipo yacaré: con capacidad mínima de 2000 kg. (tres unidades)
- Caballetes de seguridad: como mínimo 8 unidades.
- Escáner multimarcas: SCANNER AUTOMOTRIZ MULTIMARCAS, con programas de inyección de combustible, caja de cambios, controladores de mandos, actuadores y programas de borrado de código de fallas.
- 1 Elevador hidráulico y/o eléctricos de 4 toneladas
- Taladro Eléctrico de banco de 25 mm2 como mínimo
- Dos Compresores de aire, como mínimo de 250 litros
- Catálogo de código de fallas
- Multitest digital de uso automotriz.
- Prensa hidráulica de banco: con capacidad mínima de 15 toneladas.
- Prensa morsa de banco: 2 unidades.
- Pistola neumática: Dos unidades.
- Gato para desmontaje de caja de cambios.
- Banco de trabajo: 2 unidades.
- 2 tableros 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)
- Soldador eléctrico de arco (mínimo 250).

- Succionador de aceite a vacío.
- Banco de prueba de arranque y alternador.
- Soldadura autógena.
- Cargador de baterías.
- hidrolavadora
- 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. 1.430.000.000 (guaraníes mil cuatrocientos treinta 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 una cantidad minima de personal calificado:

- - 3 (tres) mecánico automotriz (mecánica general);
 - 1 (un) técnico en electricidad del automóvil;
 - 1 (un) técnico en aire acondicionado del automóvil;

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

SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTRA INCENDIOS:

El taller oferente deberá contar con 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, 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

PARA LOS LOTES N° 1 y 2

| |
|---|
| 1. Título de propiedad o contrato de alquiler del local donde se encuentra establecido el taller, vigente al inicio de la etapa competitiva |
| 2. Declaración jurada de contar con sistema de circuito cerrado en todas sus instalaciones |
| 3. Declaración Jurada de contar con herramientas y equipamientos, con el detalle de los mismos, lo cual será verificado en la inspección in situ del taller durante la etapa de evaluación |
| 4. Copia de poliza de seguro contra todo riesgo, robo, incendio y responsabilidad civil |
| 5. el taller oferente deberá acreditar licencia comercial denitfiva y copia autenticada de la resolución de aprobacion del plan de adecuación de 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 area 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 presetnar patente comercial vigente a la hora de presetnación de oferta. |
| 6. Declaración jurada de que cumplirá indefectiblemente con cado uno de los requisitos solicitados |
| 7. Plano del taller aprobado y debidamente homologado por la Intendencia Municipalidad |
| 8. en caso de servicio de lavadero tercerizado, presentar contrato privado suscripto con la empresa |

Otros criterios que la convocante requiera

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

PARA EL LOTE N° 3

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

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 | Bieleta 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 vacío | 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 Guanteras | UNI | EVE | 1 |
| 5.302 | Tapa Guanteras | 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 mordaza | 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 | Solenoide 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 Velacimetro | 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 SPRINTER 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 incandesente | 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 inyectoros 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 guía 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 - items 1.1 al 1.34 | Hs | EVE | 1 |
| 6.2 | Mano de obra por hora - SISTEMA CAJA - items 1.35 al 1.45 | Hs | EVE | 1 |
| 6.3 | Mano de obra por hora - SISTEMA DE EMBRAGUE - items 1.46 al 1.53 | Hs | EVE | 1 |
| 6.4 | Mano de obra por hora - SISTEMA FRENO - items 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 | Alineación: 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

El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de:

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 15 (quince) días hábiles.

El oferente podrá solicitar una prórroga a la Dirección Administrativa en los casos específicos relacionados con reparaciones muy complejas.

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.

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:

Frecuencia: según orden de servicio y a la necesidad Institucional

| INDICADOR | TIPO | FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Orden de servicio /Nota de Remisión | Orden de servicio/Nota de Remisión | 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.

