

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

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

Nombre de la Licitación:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS
(versión 3)

ID de Licitación:

467151



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

19/03/2026

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	467151	Nombre de la Licitación:	Mantenimiento y Reparación de Vehículos
Convocante:	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Uoc - Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Características Especiales de la Convocatoria

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas virtuales a través del Portal	Fecha Límite de Consultas:	06/04/2026 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Edificio Planeta I, Humaita N° 145 entre Independencia Nacional y Nuestra Señora de la Asunción - Piso 14 Dirección de Contrataciones.	Fecha de Entrega de Ofertas:	10/04/2026 08:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	Edificio Planeta I, Humaita N° 145 entre Independencia Nacional y Nuestra Señora de la Asunción - Piso 14 Dirección de Contrataciones.	Fecha de Apertura de Ofertas:	10/04/2026 08:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Total	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	ECON. JUAN CARLOS JIMENEZ	Cargo:	DIRECTOR
Teléfono:	021 - 496 170	Correo Electrónico:	uoc@senave.gov.py

ADENDA

Adenda

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

Modificación referente a Ejercicio fiscal afectado, debido a trámites correspondiente a migración de la convocatoria.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Datos de la convocatoria

- Periodo de validez de las ofertas
- Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Detalle de los bienes y/o servicios
- Plan de prestación de los servicios

Sección: Condiciones contractuales

- Indicadores de Cumplimiento de Contrato
- Formas y condiciones de pago

Sección: Modelo de contrato

- Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato
- Vigencia del Contrato

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/1f0842d7-cc72-62c8-9ec3-b753845ef523/pliego/3/diferencias/2.html?seccion=adenda>

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

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

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

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

DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

Datos de la Convocatoria

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

Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

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

Conducta empresarial responsable:

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

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

- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

Aclaración de los documentos de la convocatoria

1. Consultas electrónicas

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

2. Respuestas y aclaraciones

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

3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.

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

4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas

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

5. Junta de aclaraciones

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

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

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

Formato y firma de la oferta

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

Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

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

Oferentes en consorcio

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

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

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

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

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

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

No Aplica

Lista de Precios

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

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

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

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

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

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

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

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

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En guaraníes para todos los oferentes.

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

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

No Aplica

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

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

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

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

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

Documentos de la oferta

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

1. Constancia del Perfil del proveedor.

1.1 Ofertas físicas

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

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

1.2 Ofertas electrónicas

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

2. Confidencialidad de documentos.

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

60

días corridos.

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

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. Instrumentación y porcentaje

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

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

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

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

2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

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

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

3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

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

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

d.1 Firmar el contrato,

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

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

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

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

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

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

90

días corridos.

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

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

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N° 7021/22.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Ofertas físicas.

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

1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:

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

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

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

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

2. Ofertas electrónicas.

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

Apertura de ofertas

1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.

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

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

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

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

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

se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

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

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

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

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

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

2. Comunicación del acta de apertura.

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

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

1. Difusión de la visita

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

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

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

2. Desarrollo de la visita.

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

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

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

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

Muestras

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

No Aplica

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

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

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

3 días hábiles, contados desde la Notificación al oferente adjudicado vía Nota, celular, fax o correo electrónico.

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

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

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

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

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

No Aplica

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

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

Sucursales

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

Conflicto de Interés

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

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

3. Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés. Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

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

Requisitos de Calificación

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7° El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

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

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

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

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

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

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

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

inaceptable y la oferta rechazada.

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

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

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

Composición de Precios

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

De acuerdo a la naturaleza del llamado, se debe considerar el valor fijo, el valor variable y los impuestos.

Así mismo, en los precios cotizados deberán estar incluidos todos los gastos de cualquier naturaleza referente al servicio de mantenimiento y reparación de vehículos objeto de esta licitación. El SENAVE no reconocerá ningún ajuste en los precios presentados en la planilla de cotización de precios, salvo por cláusula de reajuste.

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado	Costo expresado en la moneda de la oferta.
Elementos de Valor Fijo	
Mano de obra	
Inmuebles	
Maquinarias	
Herramientas	
Vehículos	
Seguros	
Servicios básicos	
Elementos de Valor Variable	
Insumos	
Mantenimiento	
Gastos administrativos	
Gastos de venta	

Total de costos

Utilidad esperada

Precios del bien/servicio antes de impuestos

Impuestos

Precio final del bien/servicio impuestos incluidos

Obs. El listado de elementos es meramente enunciativo y no limitativo, pudiendo el oferente incluir otros parámetros considerados para establecer el precio ofertado.

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

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

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

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

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

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

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

b) Oferentes en Consorcio:

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

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*) <i>[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]</i>
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) <i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.</i>
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)
5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
8. Documentos legales. Oferentes
8.1. Personas Físicas.
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)
8.2. Personas Jurídicas.
a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)

c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)
8.3. Oferentes en Consorcio en formación.
a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).
c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).
8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.
a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. ii. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

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

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

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

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente, en cuyo caso la omisión o

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

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

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

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

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

- | |
|---|
| 1. Balance General y Estado de Resultados de los ejercicios 2022, 2023 y 2024 para contribuyentes de IRACIS/ IRE GENERAL. |
| 2. Formulario 501/506 de los ejercicios 2022, 2023 y 2024 para contribuyente de IRE SIMPLE. |
| 3. Formulario 515/516 de los ejercicios 2022, 2023 y 2024 para contribuyentes de Impuesto a la Renta Personal. |
| 4. Formulario 120 de los ejercicios 2022 - 2023 y 2024, para contribuyentes solo del IVA General. |
| 5. Ratios financieros años 2022-2023-2024. |

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en servicio de mantenimiento y reparación de vehículos, con facturaciones, contratos públicos y/o privados y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo establecido en el presente procedimiento de contratación, de los años 2022, 2023 y 2024. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

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

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

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

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

Capacidad Técnica

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

- 1- Declaración Jurada de poseer los siguientes equipos y herramientas:

- 01 compresor de aire de 2hp de potencia como mínimo.
- 01 Fosa azulejada para verificación de vehículos.
- 02 Manómetros para carga de gas R134 ecológico.
- 01 banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico.
- 01 banco para armado de motores.
- 03 Gatos hidráulicos.
- 03 Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos camiones y maquinarias.
- 02 pistolas neumáticas y/o eléctricas.
- 04 mesas de trabajo.
- 01 torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos.
- 01 generador de 50kv como mínimo a modo de garantizar energía eléctrica durante el horario laboral, de tal manera a cumplir cabal, eficientemente y sin interrupciones por cortes de temporales de luz los trabajos encomendados por las entidades.
- 01 equipo para control de carga de alternador.
- 01 compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores diésel.
- 01 equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja).
- 01 equipo de alineación y balanceo computarizado propio en funcionamiento dentro del local.
- 01 Banco de prueba para limpieza, y testeo de picos inyectores common rail (DIESEL).
- 01 banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros.
- 01 compresímetro digital para realizar mediciones de compresión de motores nafteros.
- 01 calibre pie de (con certificación de la INTN u otro Laboratorio de metrología, en caso de laboratorios externos será corroborado la veracidad de los mismos).
- 01 calibrador de picos inyectores diésel convencional.
- 01 Compresor de espirales tipo mac-person.
- 01 reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro.
- 01 manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles nafteros y diésel.
- 01 kit detector de fuga de agua de radiador.
- 01 succionador de aceite al vacío.
- 01 soldador eléctrico para soldaduras mic.
- 01 boroscopio, endoscopio.
- 01 equipo de ultrasonido para limpieza de inyectores.
- 01 máquinas de vacío para gas r134 ecológico.
- 05 Elevadores hidráulicos y/o eléctricos, 03 de ellos con una capacidad mínima de 4.000 Kg.
- 01 maquina intercambiadora de fluidos de frenos para purga automática de sistema de ABS.
- 01 taladro de banco.
- 05 gatos hidráulicos con una capacidad mínima de 2000kg.
- 01 gato tipo yacaré con capacidad mínima de 4000kg.

El Oferente debe contar con sala de reparaciones de motor, caja y diferencial, (LA MISMA DEBE SER CERRADA PARA EVITAR QUE ELEMENTOS CONTAMINANTES INGRESEN) el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto.

2- Declaración Jurada de contar con personales capacitados, adjuntando los correspondientes certificados que estén avalados por el SNPP, MEC o MINISTERIO DEL TRABAJO, los certificados de los técnicos propuestos deben respaldar un mínimo de 40 horas cátedra cursadas y los mismos deberán estar debidamente inscriptos en el seguro social del IPS, en las siguientes especializaciones:

- 02 Técnicos en Electricidad del automóvil.
- 03 Mecánicos automotriz general.
- 01 técnico en Inyección electrónica diésel.
- 01 Técnico en Inyección electrónica naftera.
- 02 técnicos en caja automática.
- 01 técnico soldador.
- 01 técnico en sistema de aire acondicionado.
- 01 técnico en autotrónica
- Además, debe contar con 2 auxiliares que posean conocimientos básicos en el ramo automotriz que deberán estar inscriptos en el seguro social del IPS.
- Por lo menos 1 auxiliar administrativo que deberá también estar inscripto en el IPS.

3- El local del taller deberá estar ubicado a una distancia en km no mayor de (08 ocho) km de SENAVE, Humaitá 145 Edif. Planeta. (La distancia será medida en distancia por kilómetros con la aplicación GOOGLE MAPS). Contar con una superficie cubierta mínima 700m².

4- Licencia Ambiental, vigente no en trámite, expedida por la SEAM de conformidad a las disposiciones legales vigentes, que lo habilite a operar como taller mecánico.

5- El oferente debe poseer una Licencia Comercial definitiva emitida por la Municipalidad de Asunción para los Talleres situados en Asunción, con la actividad y/o rubro principal registrado como Taller Mecánico. Además, debe ir acompañada por la Resolución que apruebe el plan de adecuación a los aspectos ambientales, otorgada por la municipalidad para los talleres ubicados dentro del municipio de Asunción. (no en trámite).

6- Patente Municipal al día para los talleres fuera del municipio de Asunción donde se indica que la actividad o rubro principal del local donde se llevara a cabo la ejecución del contrato corresponda al presente llamado (TALLER MECANICO), no se aceptarán otros documentos en sustitución de este requisito.

7- Plano de las instalaciones aprobado por el municipio.

8- Como parte de su oferta, cada oferente debe adjuntar una copia de la póliza de Seguro contra todo riesgo, el oferente deberá presentar copia de Póliza contra todo riesgo del local y de los vehículos que queden en resguardo mientras dure el contrato, con monto mínimo a cubrir de Gs. 1.000.000.000 (guaraníes mil 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.

9- Declaración jurada de contar con Cámara con circuito cerrado 24 Hs.

- 10- Plano aprobado de infraestructura, con su resolución de aprobación, Plano (PCI) y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos)
- 11- Antigüedad de 5 años en el mercado, que será verificada a través de la constancia del RUC.
- 12- Debe contar con guardia de seguridad las 24 hs. presentar contrato con prestadora
- 13- Debe contar con servicio de grúa propia o tercerizada (presentar contrato)
- 14- Contar con un sistema de protección contra incendios, con alarma en todas sus instalaciones, baldes de arena, extintores, sistema de detección de humo, sensores de humo y sirenas, se probará el funcionamiento de los mismos con la visita técnica. Poseer carteles indicadores de salida de emergencia, boca hidrante, Sistema BIE (Boca de incendio equipada, PCI plano de prevención contra incendio aprobado).
- 15- Debe contar con una póliza de seguros total para pruebas de vehículos de la Convocante fuera del taller del oferente hasta un radio mínimo de 7 km (siete kilómetros) a la redonda.
- 16- Nota en forma de DDJJ en la que declare conocer, aceptar y aplicar las disposiciones establecidas en la Ley N° 5211/2014 De Calidad el Aire; el Decreto N° 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas; y, la Resolución N° 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la Entidad Ambiental Competente (MADES).

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

1. Declaración Jurada de poseer los equipos y herramientas solicitados, y que están instaladas y operativas dentro del AREA de trabajo solicitada que serán verificados en la visita técnica.
2. Declaración Jurada de contar con personales capacitados, adjuntando los correspondientes certificados.
3. Croquis de la ubicación del Taller.
4. Copia de la Licencia Ambiental, expedida por la SEAM de conformidad a las disposiciones legales vigentes, que lo habilite a operar como taller mecánico.
5. Copia de Licencia Comercial definitiva emitida por la Municipalidad de Asunción para los Talleres situados en Asunción, con la actividad y/o rubro principal registrada como Taller Mecánico. Además, debe ir acompañada por la Resolución que apruebe el plan de adecuación a los aspectos ambientales, otorgada por la municipalidad para los talleres ubicados dentro del municipio de Asunción.
6. Copia Patente Municipal al día para los talleres fuera del municipio de asunción donde se indica que la actividad o rubro principal del local donde se llevara a cabo la ejecución del contrato corresponda al presente llamado (TALLER MECANICO), no se aceptarán otros documentos en sustitución de este requisito.
7. Plano aprobado por el municipio.
8. Copia de la póliza de Seguro contra todo riesgo, el oferente deberá presentar copia de Póliza contra todo riesgo del local y de los vehículos que queden en resguardo mientras dure el contrato, con monto mínimo a cubrir de Gs. 1.000.000.000 (guaraníes mil 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.
9. Declaración jurada de contar con Cámara con circuito cerrado 24 Hs.
10. Copia de aprobación de infraestructura, Plano (PCI) y la Resolución de aprobación expedido por la Municipalidad (con el acta de verificación de los bomberos).
11. Presentar constancia de RUC.
12. Presentar contrato con prestadora que cuenta con guardia 24 hs.
13. Presentar contrato con prestadora que cuenta con servicio de grúa
14. Presentar plano de prevención contra incendio aprobado
15. Presentar póliza de seguro expedida por una Compañía de Seguros
16. Contar con la Resolución Ambiental Municipal vigente, expedida por la Dirección General de Gestión Ambiental de la Municipalidad para los talleres ubicados en Asunción y DDJJ que declare conocer, aceptar y aplicar las disposiciones establecidas en la Ley N° 5211/2014 De Calidad el Aire.

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

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

Disconformidades, errores y omisiones

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

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

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

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

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

Criterios de desempate de ofertas

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

Criterios de Adjudicación

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

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

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

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

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

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

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

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

Notificación del resultado

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

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

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

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

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

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

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

Audiencia Informativa

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

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

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

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

El presente llamado ha sido solicitado por el Titular de la Dirección Administrativa, Lic. Julio Sosa, cuyo dictamen técnico cuenta con la rúbrica del mismo.

Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: La Dirección Administrativa a través del Departamento de Taller, es la encargada de velar por el buen funcionamiento del parque automotor Institucional y del cuidado adecuado de los bienes Institucionales, brindando así medios de transportes seguros para el traslado de funcionarios y delegaciones, quienes por la naturaleza de sus funciones requieren ser trasladados a larga distancia de su lugar habitual de trabajo para satisfacer la necesidad de dar una representación acorde a las actividades misionales del SENAVE.

Justificación de la planificación, se trata de un procedimiento que responde a una necesidad temporal.

Justificación de las especificaciones técnicas establecidas: Las especificaciones técnicas corresponden a las características de los servicios requeridos con el fin de garantizar la seguridad y el buen funcionamiento de los vehículos del parque automotor Institucional.

Especificaciones Técnicas "CPS"

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

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

- Las EETT sirven de referencia para verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.

- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
 - Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”, remitiendo la aclaración respectiva. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
 - Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
- (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
 - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
 - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
 - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
 - (e) Lista detallada de avaluos de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avaluos no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo a la de Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.
- Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta datos sobre una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá detallar la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.
- Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

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

1. Especificaciones Técnicas

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

Condiciones Generales para la prestación del servicio:

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

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

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

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

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

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

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

1. REPARACIONES MECANICAS

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

Para las reparaciones mecánicas se utilizará el siguiente procedimiento:

- a. El servicio incluye el costo del traslado de los vehículos hasta el local del taller adjudicado, servicio de grúa y/o remolque, en el caso que la Contratante, así lo solicite.
- b. Se procederá a una revisión del vehículo a los efectos de determinar el desperfecto mecánico y elaborar un presupuesto de trabajos y repuestos que serán requeridos, ajustado al Contrato.
- c. Los repuestos utilizados serán originales de la marca. En caso de no existencia en plaza de repuestos originales de la marca, el Proveedor deberá informar a la Convocante y someter a su aprobación los repuestos paralelos y homologados a ser utilizados.
- d. A los efectos de recepción del vehículo al taller, la Convocante deberá elaborar y utilizar, Formulario de Entrega y Retiro del Vehículo del Taller, en el cual se debe de detallar los datos del vehículo, el número de Orden de Servicio que le corresponde, el responsable quien entrega por parte de la Contratante y quien recibe por parte del Proveedor.
- e. Si el Proveedor no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- f. Al concluir los trabajos, el Proveedor deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Contratante para su recepción, asimismo, deberá devolver los repuestos y accesorios que han sido cambiados a través del formulario Acta de recepción de Repuestos Sustituidos, que se deberá mantener en guarda hasta la vigencia del Contrato.
- g. Los vehículos deben entregarse en perfectas condiciones de aseos (lavado y aspirado).
- h. Luego de la entrega del vehículo, los trabajos realizados contarán con una garantía de 6 (seis) meses o 20.000 km (lo que ocurra antes). Si dentro de este período surgieran desperfectos en las tareas realizadas, las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Institución

2. MANTENIMIENTO

Para los mantenimientos se utilizará el siguiente procedimiento:

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

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

3. SERVICIO ADICIONALES REQUERIDOS

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

4. SERVICIO DE GRÚA

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

5. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

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

6. FISCALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS

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

7. OBSERVACIONES:

- a. Los oferentes deberán cotizar la totalidad de los ítems de cada marca y tipo de vehículo.
- b. En todos los casos, los precios ofertados deberán ser especificados sin los gastos por mano de obra, debiendo la misma ser cotizada de forma independiente.

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

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE TALLERES			
TALLER A VERIFICAR:			
Dirección:			
Teléfono:			
E-mail:			
Ítems	Condiciones que deben reunir los oferentes	Cumple	No cumple
A	El local del taller deberá estar ubicado a una distancia en km no mayor de (08 ocho) km de SENA, Humaitá 145 Edif. Planeta. (La distancia será medida en distancia por kilómetros con la aplicación GOOGLE MAPS). Contar con una superficie cubierta mínima 700m2.		
B	01 compresor de aire de 2hp de potencia como mínimo, 01 Fosa azulejada para verificación de vehículos, 02 Manómetros para carga de gas R134 ecológico, 01 banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico		
C	01 banco para armado de motores, 03 Gatos hidráulicos, - 03 Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos camiones y maquinarias.		
D	02 pistolas neumáticas y/o eléctricas, 04 mesas de trabajo.		
E	01 torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos.		

F	01 generador de 50kv como mínimo a modo de garantizar energía eléctrica durante el horario laboral, de tal manera a cumplir cabal, eficientemente y sin interrupciones por cortes de temporales de luz los trabajos encomendados por las entidades.		
G	01 equipo para control de carga de alternador, 01 compresimetro digital para realizar mediciones de compresión de motores diésel, 01 equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja), 01 equipo de alineación y balanceo computarizado propio en funcionamiento dentro del local.		
H	01 Banco de prueba para limpieza, y testeo de picos inyectores common rail (DIESEL), 01 banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros, 01 compresimetro digital para realizar mediciones de compresión de motores nafteros.		
I	01 calibre pie de (con certificación de la INTN u otro Laboratorio de metrología, en caso de laboratorios externos será corroborado la veracidad de los mismos), 01 calibrador de picos inyectores diésel convencional, 01 Compresor de espirales tipo mac-person, 01 Banco y Power para estirar chasis.		
J	01 reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro, 01 manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles nafteros y diésel, 01 kit detector de fuga de agua de radiador, 01 succionador de aceite al vacío, 01 soldador eléctrico para soldaduras mic.		
K	01 boroscopio, endoscopio, 01 equipo de ultrasonido para limpieza de inyectores, 01 máquinas de vacío para gas r134 ecológico		
L	05 Elevadores hidráulicos y/o eléctricos, 03 de ellos con una capacidad mínima de 4.000 Kg, 01 maquina intercambiadora de fluidos de frenos para purga automática de sistema de ABS, 01 taladro de banco.		
M	05 gatos hidráulicos con una capacidad mínima de 2000kg, 01 gato tipo yacaré con capacidad mínima de 4000kg.		
N	Sala de reparaciones de motor, caja y diferencial, (LA MISMA DEBE SER CERRADA PARA EVITAR QUE ELEMENTOS CONTAMINANTES INGRESEN) el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto.		
OBSERVACIONES:			
Fiscalizado por:			
Fecha y hora de inspección:			
Se debe realizar toma fotográfica de cada uno de los ítems.			

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

ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida
1	MANO DE OBRA - FORD F- 4000 AÑO 2008 - DIESEL	MANO DE OBRA	HORA
2	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
3	Juego de válvulas	Juego de válvulas	Unidad
4	Juego de guia de válvulas	Juego de guia de válvulas	Unidad
5	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
6	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
7	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
8	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
9	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
10	Juego de casquillo de leva	Juego de casquillo de leva	Unidad
11	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
12	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
13	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
14	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
15	Cigüeñal	Cigüeñal	Unidad
16	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
17	Juego de perno pistón	Juego de perno pistón	Unidad
18	Reparar de bomba inyectora	Reparar de bomba inyectora	Unidad
19	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
20	Calibración de pico inyector	Calibración de pico inyector	Unidad
21	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad

22	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
23	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
24	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
25	Volante motor	Volante motor	Unidad
26	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
27	Junta carter	Junta carter	Unidad
28	Reparar de carter	Reparar de carter	Unidad
29	Bomba de agua	Bomba de agua	Unidad
30	Cabo o sensor de velocímetro	Cabo o sensor de velocímetro	Unidad
31	Mantenimiento bomba inyectora (incluidos repuestos)	Mantenimiento bomba inyectora (incluidos repuestos)	Unidad
32	Embrague ventilador con ventilador	Embrague ventilador con ventilador	Unidad
33	Reten culata motor	Reten culata motor	Unidad
34	Reten frente motor cigüeñal	Reten frente motor cigüeñal	Unidad
35	Soporte motor	Soporte motor	Unidad
36	Junta tapa balancín	Junta tapa balancín	Unidad
37	Ventilador de motor	Ventilador de motor	Unidad
38	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
39	Tapa radiador	Tapa radiador	Unidad
40	Regular válvulas (juegos)	Regular válvulas (juegos)	Unidad
41	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (juegos)	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (juegos)	Unidad
42	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
43	Filtro combustible con trampa agua	Filtro combustible con trampa agua	Unidad

44	Caño de combustible	Caño de combustible	Unidad
45	Eje leva de bomba	Eje leva de bomba	Unidad
46	Buje y reten de acelerador de bomba	Buje y reten de acelerador de bomba	Unidad
47	Reparación de odómetro	Reparación de odómetro	Unidad
48	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
49	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
50	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
51	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
52	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
53	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
54	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
55	Juego de anillos sincronizadores	Juego de anillos sincronizadores	Unidad
56	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
57	Eje mando	Eje mando	Unidad
58	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
59	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
60	Juego de reten	Juego de reten	Unidad
61	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
62	Soporte de caja	Soporte de caja	Unidad
63	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
64	Centralizador cardan	Centralizador cardan	Unidad
65	Cruceta cardan - cada uno	Cruceta cardan - cada uno	Unidad

66	Reten de pistón	Reten de pistón	Unidad
67	Reparación de túnel diferencial	Reparación de túnel diferencial	Unidad
68	Macho y Hembra cardan trasero	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad
69	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
70	Aceite para diferencial	Aceite para diferencial	Unidad
71	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
72	Reten de pistón	Reten de pistón	Unidad
73	Corona y pistón diferencial trasero	Corona y pistón diferencial trasero	Unidad
74	Juego de calce del engranaje satélite	Juego de calce del engranaje satélite	Unidad
75	Juego de calce del engranaje planetario	Juego de calce del engranaje planetario	Unidad
76	Rulemán de diferencial cada uno	Rulemán de diferencial cada uno	Unidad
77	Juego de satélite y planetario	Juego de satélite y planetario	Unidad
78	Reparación de bomba dirección hidráulica	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad
79	Reparación de sinfón de dirección.	Reparación de sinfón de dirección.	Unidad
80	Muñequin - c/u	Muñequin - c/u	Unidad
81	Brazo zeta	Brazo zeta	Unidad
82	Brazo pitman	Brazo pitman	Unidad
83	Bomba de dirección hidráulica	Bomba de dirección hidráulica	Unidad
84	Cabo de alta presión de dir. hidráulica	Cabo de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
85	Barra larga de dirección	Barra larga de dirección	Unidad
86	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad

87	Rulemán masa delantera	Rulemán masa delantera	Unidad
88	Reten masa delantera	Reten masa delantera	Unidad
89	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
90	Amortiguador trasero	Amortiguador trasero	Unidad
91	Amortiguador delantero	Amortiguador delantero	Unidad
92	Buje tensor de rueda	Buje tensor de rueda	Unidad
93	Juegos de buje amortiguador delnt. Y trasero	Juegos de buje amortiguador delnt. Y trasero	Unidad
94	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
95	Soporte barra torsión	Soporte barra torsión	Unidad
96	Tornillo barra torsión	Tornillo barra torsión	Unidad
97	Reparación palanca cambio	Reparación palanca cambio	Unidad
98	Reparación pedalera	Reparación pedalera	Unidad
99	Elástico - trasero	Elástico - trasero	Unidad
100	Buje elástico	Buje elástico	Unidad
101	Grillete de elástico	Grillete de elástico	Unidad
102	Centro elástico	Centro elástico	Unidad
103	Bomba central de embrague	Bomba central de embrague	Unidad
104	Reparar bomba central de embrague	Reparar bomba central de embrague	Unidad
105	Bomba auxiliar de embrague	Bomba auxiliar de embrague	Unidad
106	fluido de embrague	fluido de embrague	Unidad
107	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
108	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad

109	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
110	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
111	Bomba central de freno	Bomba central de freno	Unidad
112	Reparar bomba central de freno	Reparar bomba central de freno	Unidad
113	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
114	Disco de freno	Disco de freno	Unidad
115	Juego Pastilla de freno	Juego Pastilla de freno	Unidad
116	Cabo flexible de freno	Cabo flexible de freno	Unidad
117	Reparar servo freno	Reparar servo freno	Unidad
118	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
119	Tambor de freno	Tambor de freno	Unidad
120	Juego de fibra de freno trasero	Juego de fibra de freno trasero	Unidad
121	Cilindro de freno	Cilindro de freno	Unidad
122	Juego de cubeta de freno	Juego de cubeta de freno	Unidad
123	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
124	Válvula compensadora de freno trasero	Válvula compensadora de freno trasero	Unidad
125	Provisión de Cámara	Provisión de Cámara	Unidad
126	Provisión de cubierta 750/R16, RADIAL DE 10 TELAS CON PROTECTOR Y CAMARA	Provisión de cubierta 750/R16, RADIAL DE 10 TELAS CON PROTECTOR Y CAMARA	Unidad
127	Guia de vidrios	Guia de vidrios	Unidad
128	Manija abre puerta	Manija abre puerta	Unidad
129	Manija de tapa trasera	Manija de tapa trasera	Unidad
130	Manija levanta vidrio	Manija levanta vidrio	Unidad

131	Mecanismo levanta vidrio	Mecanismo levanta vidrio	Unidad
132	Reparar cerraduras	Reparar cerraduras	Unidad
133	Reparar motor de arranque (incluidos repuestos)	Reparar motor de arranque (incluidos repuestos)	Unidad
134	Reparar sist. limpiaparab. (incluidos repuestos)	Reparar sist. limpiaparab. (incluidos repuestos)	Unidad
135	Solenoide o automático del arranque	Solenoide o automático del arranque	Unidad
136	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
137	Alineación luces	Alineación luces	Unidad
138	Bulbo de aceite	Bulbo de aceite	Unidad
139	Bulbo de temperatura o relay	Bulbo de temperatura o relay	Unidad
140	Reparar alternador (repuestos incluido)	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad
141	Correa de alternador	Correa de alternador	Unidad
142	Faros de luces laterales delanteros	Faros de luces laterales delanteros	Unidad
143	Reparación sistema eléctrico	Reparación sistema eléctrico	Unidad
144	Regulador de voltaje	Regulador de voltaje	Unidad
145	Mantenimiento del sistema eléctrico	Mantenimiento del sistema eléctrico	Unidad
146	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
147	Provisión de batería	Provisión de batería	Unidad
148	Reparar bocinas	Reparar bocinas	Unidad
149	Bocinas	Bocinas	Unidad
150	Reparar caño de escape	Reparar caño de escape	Unidad
151	Reparar silenciador	Reparar silenciador	Unidad

152	Silenciador	Silenciador	Unidad
153	Caño flexible para soporte silenciador	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad
154	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
155	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
156	Filtro de combustible	Filtro de combustible	Unidad
157	Filtro de aceite	Filtro de aceite	Unidad
158	Filtro de aire	Filtro de aire	Unidad
159	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
160	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
161	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
162	Cambio fluido de dirección hidráulica	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad
163	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad
164	Carga de Gas R134	Carga de Gas R134	Unidad
165	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
166	Termostato	Termostato	Unidad
167	Evaporador	Evaporador	Unidad
168	Caños AA	Caños AA	Unidad
169	Instalación Eléctrica AA	Instalación Eléctrica AA	Unidad
170	Compresor	Compresor	Unidad
171	Cabezal de Compresor	Cabezal de Compresor	Unidad
172	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad

173	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
174	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
175	Bulbo alta presión de AA	Bulbo alta presión de AA	Unidad
176	MANO DE OBRA - CHEVROLET CORSA - AÑO 2009 - NAFTERO	MANO DE OBRA	HORA
177	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
178	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
179	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
180	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
181	Juego casquillo de biela	Juego casquillo de biela	Unidad
182	Juego casquillo de bancada	Juego casquillo de bancada	Unidad
183	Juego casquillo de leva	Juego casquillo de leva	Unidad
184	Juego buje de biela	Juego buje de biela	Unidad
185	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
186	Juego de válvulas	Juego de válvulas	Unidad
187	Juego guía de válvula	Juego guía de válvula	Unidad
188	Rectificación de cilindro (juego)	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad
189	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
190	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
191	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
192	Cambiar correa dentada	Cambiar correa dentada	Unidad
193	Tensor de correa dentada	Tensor de correa dentada	Unidad
194	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
195	Calibrar pico inyector (juego)	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad

196	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
197	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
198	Junta cárter	Junta cárter	Unidad
199	Esmerilar juego de válvula	Esmerilar juego de válvula	Unidad
200	Rectificar tapa motor	Rectificar tapa motor	Unidad
201	Reparación de cárter	Reparación de cárter	Unidad
202	Bomba de agua	Bomba de agua	Unidad
203	Sensor de velocímetro	Sensor de velocímetro	Unidad
204	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
205	Electro Ventilador	Electro Ventilador	Unidad
206	Reten culata motor	Reten culata motor	Unidad
207	Reten frente motor cigüeñal	Reten frente motor cigüeñal	Unidad
208	Soporte motor	Soporte motor	Unidad
209	Junta tapa balancín	Junta tapa balancín	Unidad
210	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
211	Cambio de tapa	Cambio de tapa	Unidad
212	Regular válvulas (juego)	Regular válvulas (juego)	Unidad
213	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
214	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
215	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
216	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
217	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
218	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad

219	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
220	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
221	Anillos sincronizadores - cada uno	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad
222	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad
223	Eje mando	Eje mando	Unidad
224	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
225	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
226	Juego de reten	Juego de reten	Unidad
227	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
228	Reparación general de caja	Reparación general de caja	Unidad
229	Soporte de caja	Soporte de caja	Unidad
230	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
231	Homocinética cada lado rueda	Homocinética cada lado rueda	Unidad
232	Homocinética cada lado caja	Homocinética cada lado caja	Unidad
233	Guardapolvo de homocinética lado rueda	Guardapolvo de homocinética lado rueda	Unidad
234	Guardapolvo de homocinética lado caja	Guardapolvo de homocinética lado caja	Unidad
235	Reparar bomba dirección hidráulica	Reparar bomba dirección hidráulica	Unidad
236	Reparar cremallera	Reparar cremallera	Unidad
237	Precap - cada uno	Precap - cada uno	Unidad
238	Muñequin - cada uno	Muñequin - cada uno	Unidad
239	Bomba de dirección hidráulica	Bomba de dirección hidráulica	Unidad

240	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
241	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
242	Rulemán masa delantera	Rulemán masa delantera	Unidad
243	Reten masa delantera	Reten masa delantera	Unidad
244	Aceite para dirección	Aceite para dirección	Unidad
245	Correa dirección	Correa dirección	Unidad
246	Rulemán tensor	Rulemán tensor	Unidad
247	Espiral delantero	Espiral delantero	Unidad
248	Amortiguador trasero	Amortiguador trasero	Unidad
249	Amortiguador delantero	Amortiguador delantero	Unidad
250	Buje parrilla delantero - cada uno	Buje parrilla delantero - cada uno	Unidad
251	Buje tren trasero (completo)	Buje tren trasero (completo)	Unidad
252	Buje amortiguador cada uno	Buje amortiguador cada uno	Unidad
253	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
254	Juego de buje estabilizador delantero	Juego de buje estabilizador delantero	Unidad
255	Taqueador de amortiguador	Taqueador de amortiguador	Unidad
256	Bomba central de embrague	Bomba central de embrague	Unidad
257	Bomba auxiliar de embrague	Bomba auxiliar de embrague	Unidad
258	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
259	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
260	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
261	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad

262	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
263	Bomba central de freno	Bomba central de freno	Unidad
264	Rectificar disco de freno	Rectificar disco de freno	Unidad
265	Disco de freno	Disco de freno	Unidad
266	Juego pastilla de freno	Juego pastilla de freno	Unidad
267	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
268	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
269	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
270	Tambor de freno	Tambor de freno	Unidad
271	Fibra de freno trasero (juego)	Fibra de freno trasero (juego)	Unidad
272	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
273	Cilindro de freno	Cilindro de freno	Unidad
274	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
275	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
276	Provisión de Cámara	Provisión de Cámara	Unidad
277	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad
278	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
279	Reparación de motor de arranque - incluido repuestos	Reparación de motor de arranque - incluido repuestos	Unidad
280	Solenoide o automático del arranque	Solenoide o automático del arranque	Unidad
281	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
282	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
283	Bujías (juego)	Bujías (juego)	Unidad

284	Bulbo de aceite	Bulbo de aceite	Unidad
285	Bulbo de temperatura o relay	Bulbo de temperatura o relay	Unidad
286	Reparar alternador - incluido repuestos	Reparar alternador - incluido repuestos	Unidad
287	Correa de alternador	Correa de alternador	Unidad
288	Focos Alta y Baja - c/u	Focos Alta y Baja - c/u	Unidad
289	Reparación sistema eléctrico	Reparación sistema eléctrico	Unidad
290	Regulador de voltaje	Regulador de voltaje	Unidad
291	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
292	Llave de luz	Llave de luz	Unidad
293	Bocinas	Bocinas	Unidad
294	Provisión de acumulador de 75 Amp.	Provisión de acumulador de 75 Amp.	Unidad
295	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
296	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
297	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
298	Filtro de combustible	Filtro de combustible	Unidad
299	Filtro de aceite	Filtro de aceite	Unidad
300	Filtro de aire	Filtro de aire	Unidad
301	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
302	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
303	Fluido de dirección hidráulica	Fluido de dirección hidráulica	Unidad
304	Limpieza tanque de combustible	Limpieza tanque de combustible	Unidad
305	Regulador de IAC	Regulador de IAC	Unidad

306	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad
307	Reparación de computadora	Reparación de computadora	Unidad
308	Juegos de cable de bujías	Juegos de cable de bujías	Unidad
309	Fusilera	Fusilera	Unidad
310	Copia de llave de contacto	Copia de llave de contacto	Unidad
311	Flexible de escape	Flexible de escape	Unidad
312	Carga de Gas 134	Carga de Gas 134	Unidad
313	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
314	Termostato	Termostato	Unidad
315	Caños AA	Caños AA	Unidad
316	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
317	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
318	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
319	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
320	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
321	Cambio bulbo alta presión de AA	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad
322	MANO DE OBRA - ISUZU D-MAX C/D 4X4 - AÑO 2012 - DIESEL (TAHILANDIA)	MANO DE OBRA	HORA
323	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
324	juego de válvulas admisión escape	juego de válvulas admisión escape	Unidad
325	Juego de guías de válvulas	Juego de guías de válvulas	Unidad
326	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
327	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad

328	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
329	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
330	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
331	Juego de casquillo de leva	Juego de casquillo de leva	Unidad
332	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
333	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
334	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
335	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
336	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
337	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
338	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
339	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
340	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
341	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
342	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
343	Volante motor	Volante motor	Unidad
344	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
345	Junta carter	Junta carter	Unidad
346	Reparación de carter	Reparación de carter	Unidad
347	Bomba de agua	Bomba de agua	Unidad
348	Sensor de velocímetro	Sensor de velocímetro	Unidad
349	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
350	Reten culata motor	Reten culata motor	Unidad

351	Reten frente motor cigüeñal	Reten frente motor cigüeñal	Unidad
352	Soporte motor	Soporte motor	Unidad
353	Junta tapa balancín	Junta tapa balancín	Unidad
354	Ventilador de motor	Ventilador de motor	Unidad
355	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
356	Regular juegos de válvulas	Regular juegos de válvulas	Unidad
357	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad
358	Filtro combustible con trampa agua	Filtro combustible con trampa agua	Unidad
359	Caño de combustible	Caño de combustible	Unidad
360	Sensor de acelerador	Sensor de acelerador	Unidad
361	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
362	Reparación de caja 4X4 con selector electrónico	Reparación de caja 4X4 con selector electrónico	Unidad
363	Homocinética lado rueda	Homocinética lado rueda	Unidad
364	Rulemán y reten palier	Rulemán y reten palier	Unidad
365	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
366	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
367	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
368	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
369	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
370	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
371	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Unidad
372	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad

373	Eje mando	Eje mando	Unidad
374	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
375	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
376	Juego de reten de caja	Juego de reten de caja	Unidad
377	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
378	Soporte de caja	Soporte de caja	Unidad
379	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
380	Centralizador cardan	Centralizador cardan	Unidad
381	Cruzeta cardan - cada uno	Cruzeta cardan - cada uno	Unidad
382	Reten de pistón	Reten de pistón	Unidad
383	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad
384	Cardan macho y hembra	Cardan macho y hembra	Unidad
385	Cubo de rueda libre de 4x4 - cada uno	Cubo de rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad
386	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
387	Aceite diferencial delantero y trasero	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad
388	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
389	Reten de pistón	Reten de pistón	Unidad
390	Cardan trasero completo	Cardan trasero completo	Unidad
391	Juego calce del engranaje satélite	Juego calce del engranaje satélite	Unidad
392	Juego de calce del engranaje del planetario	Juego de calce del engranaje del planetario	Unidad
393	Rulemán de diferencial - cada uno	Rulemán de diferencial - cada uno	Unidad

394	Juego de satélite y planetario	Juego de satélite y planetario	Unidad
395	Reparación de bomba dirección hidráulica	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad
396	Muñequin - cada uno	Muñequin - cada uno	Unidad
397	Bomba de dirección hidráulica	Bomba de dirección hidráulica	Unidad
398	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
399	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
400	Rulemán masa delantera	Rulemán masa delantera	Unidad
401	Reten masa delantera	Reten masa delantera	Unidad
402	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
403	Correa dirección	Correa dirección	Unidad
404	Rulemán tensor con polea	Rulemán tensor con polea	Unidad
405	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
406	Amortiguador trasero	Amortiguador trasero	Unidad
407	Amortiguador delantero	Amortiguador delantero	Unidad
408	Buje parrilla superior	Buje parrilla superior	Unidad
409	Buje parrilla inferior	Buje parrilla inferior	Unidad
410	Rotula superior	Rotula superior	Unidad
411	Rotula inferior	Rotula inferior	Unidad
412	Buje tensor de rueda cada uno	Buje tensor de rueda cada uno	Unidad
413	Juego de buje amortiguador delantero y trasero	Juego de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
414	Barra torsión de suspensión - cada uno	Barra torsión de suspensión - cada uno	Unidad

415	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
416	Soporte barra torsión	Soporte barra torsión	Unidad
417	Tornillo barra torsión	Tornillo barra torsión	Unidad
418	Reparación palanca cambio	Reparación palanca cambio	Unidad
419	Reparación pedalera	Reparación pedalera	Unidad
420	Elástico trasero - cada uno	Elástico trasero - cada uno	Unidad
421	Buje elástico trasero	Buje elástico trasero	Unidad
422	Grillete de elástico	Grillete de elástico	Unidad
423	Centro elástico	Centro elástico	Unidad
424	Bomba central de embrague	Bomba central de embrague	Unidad
425	Reparar bomba central de embrague	Reparar bomba central de embrague	Unidad
426	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
427	Bomba auxiliar de embrague	Bomba auxiliar de embrague	Unidad
428	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
429	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
430	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
431	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
432	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
433	Bomba central de freno	Bomba central de freno	Unidad
434	Reparar bomba central de freno	Reparar bomba central de freno	Unidad
435	Rectificar disco de freno	Rectificar disco de freno	Unidad
436	Disco de freno - cada uno	Disco de freno - cada uno	Unidad

437	Juego pastilla de freno	Juego pastilla de freno	Unidad
438	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
439	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
440	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
441	Tambor de freno	Tambor de freno	Unidad
442	Juego de fibra de freno	Juego de fibra de freno	Unidad
443	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
444	Cilindro de freno - cada uno	Cilindro de freno - cada uno	Unidad
445	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
446	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
447	Válvula compensadora de freno trasero	Válvula compensadora de freno trasero	Unidad
448	Provisión de cubierta 245/70/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Provisión de cubierta 245/70/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad
449	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
450	Reparación de cubiertas	Reparación de cubiertas	Unidad
451	Goma de parabrisa delantero	Goma de parabrisa delantero	Unidad
452	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
453	Guía de vidrios	Guía de vidrios	Unidad
454	Manija abre puerta	Manija abre puerta	Unidad
455	Manija de tapa trasera	Manija de tapa trasera	Unidad
456	Mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Unidad
457	Reparación de cerraduras - cada uno	Reparación de cerraduras - cada uno	Unidad
458	Control de batería	Control de batería	Unidad

459	Control de carga del alternador	Control de carga del alternador	Unidad
460	Relay luz alta	Relay luz alta	Unidad
461	Focos de luz H7 - cada uno	Focos de luz H7 - cada uno	Unidad
462	Regulador de voltaje	Regulador de voltaje	Unidad
463	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
464	Recargar batería	Recargar batería	Unidad
465	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
466	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
467	Solenoide o automático del arranque	Solenoide o automático del arranque	Unidad
468	Bomba de combustible (del tanque)	Bomba de combustible (del tanque)	Unidad
469	Sensor de velocímetro	Sensor de velocímetro	Unidad
470	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
471	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
472	Bujías incandescentes - cada uno	Bujías incandescentes - cada uno	Unidad
473	Bulbo de aceite	Bulbo de aceite	Unidad
474	Bulbo de temperatura o relay	Bulbo de temperatura o relay	Unidad
475	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
476	Correa de alternador	Correa de alternador	Unidad
477	Faros de luces laterales delanteros	Faros de luces laterales delanteros	Unidad
478	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad

479	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad
480	Juego de cables y terminales	Juego de cables y terminales	Unidad
481	Rulemán alternador	Rulemán alternador	Unidad
482	Reten de alternador	Reten de alternador	Unidad
483	Regulador de voltaje	Regulador de voltaje	Unidad
484	Motor levanta vidrio - cada uno	Motor levanta vidrio - cada uno	Unidad
485	Batería de 90 Amp	Batería de 90 Amp	Unidad
486	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
487	Reparación silenciador	Reparación silenciador	Unidad
488	Silenciador	Silenciador	Unidad
489	Caño flexible de silenciador silenciador	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad
490	Aceite motor	Aceite motor	Unidad
491	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
492	Filtro de combustible	Filtro de combustible	Unidad
493	Filtro de aceite	Filtro de aceite	Unidad
494	Filtro de aire	Filtro de aire	Unidad
495	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
496	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
497	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
498	Aceite de dirección hidráulica	Aceite de dirección hidráulica	Unidad
499	Limpieza tanque de combustible	Limpieza tanque de combustible	Unidad
500	Reparación de túnel	Reparación de túnel	Unidad

501	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
502	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad
503	Regulador de corona	Regulador de corona	Unidad
504	Horquilla reductora	Horquilla reductora	Unidad
505	desplazante reductora	desplazante reductora	Unidad
506	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad
507	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad
508	Balanceo volante motor	Balanceo volante motor	Unidad
509	Carga de Gas R134	Carga de Gas R134	Unidad
510	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
511	Termostato	Termostato	Unidad
512	Evaporador	Evaporador	Unidad
513	Caños AA	Caños AA	Unidad
514	Instalación Eléctrica AA	Instalación Eléctrica AA	Unidad
515	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
516	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
517	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
518	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
519	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
520	Válvula de expansión de AA	Válvula de expansión de AA	Unidad
521	Bobina de AA	Bobina de AA	Unidad
522	Juego de junta y retén de AA	Juego de junta y retén de AA	Unidad
523	Reparación de condensador	Reparación de condensador	Unidad

524	Bulbo de presión	Bulbo de presión	Unidad
525	Anillo de cobre - cada uno	Anillo de cobre - cada uno	Unidad
526	Reparación de comando de aire acondicionado	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad
527	Compresor de AA	Compresor de AA	Unidad
528	MANO DE OBRA - TOYOTA FORTUNER	MANO DE OBRA	HORA
529	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
530	Juego de válvulas admisión - escape	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad
531	Juego de guía de válvulas	Juego de guía de válvulas	Unidad
532	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
533	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
534	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
535	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
536	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
537	Juego de casquillo de leva	Juego de casquillo de leva	Unidad
538	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
539	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
540	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
541	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
542	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
543	Correa dentada	Correa dentada	Unidad
544	Tensor de correa dentada	Tensor de correa dentada	Unidad
545	Reparar bomba alta presión camión rail	Reparar bomba alta presión camión rail	Unidad

546	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
547	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
548	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
549	Bomba de agua	Bomba de agua	Unidad
550	Sensor de velocímetro	Sensor de velocímetro	Unidad
551	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
552	Reten culata motor	Reten culata motor	Unidad
553	Reten frente motor cigüeñal	Reten frente motor cigüeñal	Unidad
554	Soporte motor	Soporte motor	Unidad
555	Junta tapa balancín	Junta tapa balancín	Unidad
556	Ventilador de motor	Ventilador de motor	Unidad
557	Homocinética lado rueda	Homocinética lado rueda	Unidad
558	Rulemán y reten palier	Rulemán y reten palier	Unidad
559	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
560	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
561	Kit de filtro de caja automática	Kit de filtro de caja automática	Unidad
562	Reparación de convertidor	Reparación de convertidor	Unidad
563	Soporte de caja	Soporte de caja	Unidad
564	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
565	Centralizador cardan	Centralizador cardan	Unidad
566	Cruzeta cardán - cada uno	Cruzeta cardán - cada uno	Unidad
567	Reten de piñón	Reten de piñón	Unidad
568	Aceite diferencial	Aceite diferencial	Unidad

569	Reten palier - cada uno	Reten palier - cada uno	Unidad
570	Cardan trasero completo	Cardan trasero completo	Unidad
571	Muñequin - cada uno	Muñequin - cada uno	Unidad
572	Precap de dirección	Precap de dirección	Unidad
573	Bomba de dirección hidráulica	Bomba de dirección hidráulica	Unidad
574	Rulemán masa delantera	Rulemán masa delantera	Unidad
575	Reten masa delantera	Reten masa delantera	Unidad
576	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
577	Correa dirección	Correa dirección	Unidad
578	Amortiguador trasero	Amortiguador trasero	Unidad
579	Amortiguador delantero	Amortiguador delantero	Unidad
580	Buje parrilla superior	Buje parrilla superior	Unidad
581	Buje parrilla inferior	Buje parrilla inferior	Unidad
582	Buje tensor de rueda - cada uno	Buje tensor de rueda - cada uno	Unidad
583	Bomba central de freno	Bomba central de freno	Unidad
584	Reparar bomba central de freno	Reparar bomba central de freno	Unidad
585	Rectificar disco de freno	Rectificar disco de freno	Unidad
586	Disco de freno - cada uno	Disco de freno - cada uno	Unidad
587	Juego Pastilla de freno	Juego Pastilla de freno	Unidad
588	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
589	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
590	Tambor de freno	Tambor de freno	Unidad
591	Juego de fibra de freno	Juego de fibra de freno	Unidad

592	Cilindro de freno - cada uno	Cilindro de freno - cada uno	Unidad
593	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
594	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
595	Cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad
596	Cambiar focos - cada uno	Cambiar focos - cada uno	Unidad
597	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
598	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
599	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
600	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
601	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad
602	Cambiar bujías incandescentes c/u	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad
603	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
604	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
605	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
606	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
607	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
608	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
609	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
610	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
611	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad

612	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
613	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
614	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
615	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad
616	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
617	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
618	Termostato	Termostato	Unidad
619	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
620	Reparación Cabezal de Compresor	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad
621	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
622	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
623	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
624	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
625	MANO DE OBRA - TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL C/D- AÑO 2014-TD, 2.4 (ARGENTINA)	MANO DE OBRA	HORA
626	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
627	Juego de válvulas admisión- escape	Juego de válvulas admisión- escape	Unidad
628	Juegos de guías de válvulas	Juegos de guías de válvulas	Unidad
629	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
630	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
631	Juegos de buje de biela	Juegos de buje de biela	Unidad
632	Juegos de casquillo de biela	Juegos de casquillo de biela	Unidad

633	Juegos de casquillo de bancada	Juegos de casquillo de bancada	Unidad
634	juegos de casquillo de leva	juegos de casquillo de leva	Unidad
635	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
636	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
637	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
638	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
639	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
640	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
641	Cambiar correa dentada	Cambiar correa dentada	Unidad
642	Tensor de correa dentada	Tensor de correa dentada	Unidad
643	Reparar bomba alta presión cammon rail	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad
644	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
645	Calibrar pico inyector	Calibrar pico inyector	Unidad
646	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
647	Tapa motor	Tapa motor	Unidad
648	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
649	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
650	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
651	Volante motor	Volante motor	Unidad
652	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
653	Junta carter	Junta carter	Unidad
654	Reparación de carter	Reparación de carter	Unidad

655	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
656	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
657	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
658	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
659	Cambiar reten frente motor cigueñal	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad
660	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
661	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
662	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
663	Regular juegos de válvulas	Regular juegos de válvulas	Unidad
664	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad
665	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
666	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
667	sensor de acelerador	sensor de acelerador	Unidad
668	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
669	Reparación de caja 4X4 con selector electrónico	Reparación de caja 4X4 con selector electrónico	Unidad
670	Cambio homocinética lado rueda	Cambio homocinética lado rueda	Unidad
671	Cambio rulemán y reten palier	Cambio rulemán y reten palier	Unidad
672	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
673	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
674	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
675	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
676	Rulemán de carcasa	Rulemán de carcasa	Unidad

677	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
678	Anillos sincronizadores de 1ra a 5ta - cada uno	Anillos sincronizadores de 1ra a 5ta - cada uno	Unidad
679	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
680	Eje mando	Eje mando	Unidad
681	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
682	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
683	Juego de reten de caja	Juego de reten de caja	Unidad
684	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
685	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
686	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
687	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad
688	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
689	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad
690	Macho y Hembra cardan	Macho y Hembra cardan	Unidad
691	Cardan completo 4x4 delantero	Cardan completo 4x4 delantero	Unidad
692	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad
693	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
694	Aceite diferencial delantero y trasero	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad
695	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
696	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad
697	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad

698	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
699	Cambiar juegos de satélite y planetario	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad
700	Reparación de bomba dirección hidráulica	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad
701	Reparación de cremallera	Reparación de cremallera	Unidad
702	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
703	Cambiar precap de dirección	Cambiar precap de dirección	Unidad
704	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
705	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
706	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
707	Cambio rulemán masa delantera	Cambio rulemán masa delantera	Unidad
708	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
709	Fluido para dirección c/ litros	Fluido para dirección c/ litros	Unidad
710	Cambio correa dirección	Cambio correa dirección	Unidad
711	Rulemán tensor con polea	Rulemán tensor con polea	Unidad
712	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
713	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
714	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
715	Cambiar buje parrilla superior	Cambiar buje parrilla superior	Unidad
716	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
717	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
718	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad

719	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
720	Cambiar elásticos - trasero	Cambiar elásticos - trasero	Unidad
721	Cambiar buje elásticos - trasero	Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad
722	Cambiar grillete de elástico	Cambiar grillete de elástico	Unidad
723	Cambiar centro elástico	Cambiar centro elástico	Unidad
724	bomba central de embrague cambiar	bomba central de embrague cambiar	Unidad
725	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
726	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
727	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
728	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
729	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
730	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
731	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
732	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
733	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
734	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
735	Juego Pastilla de freno	Juego Pastilla de freno	Unidad
736	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
737	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
738	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
739	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
740	Cambio de juegos de fibra de freno	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad

741	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
742	Cilindro de freno c/u	Cilindro de freno c/u	Unidad
743	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
744	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
745	Provisión de cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Provisión de cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad
746	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
747	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
748	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad
749	Reparación de cerraduras c/u	Reparación de cerraduras c/u	Unidad
750	Cambiar focos c/u	Cambiar focos c/u	Unidad
751	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
752	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
753	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
754	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
755	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
756	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad
757	Cambio sensor de velocímetro	Cambio sensor de velocímetro	Unidad
758	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
759	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
760	Cambiar bujías incandescentes c/u	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad
761	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad

762	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
763	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
764	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
765	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
766	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad
767	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad
768	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
769	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
770	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
771	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
772	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
773	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
774	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
775	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
776	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
777	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad
778	Reparación de túnel	Reparación de túnel	Unidad
779	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
780	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad
781	Horquilla reductora	Horquilla reductora	Unidad
782	Desplazante reductora	Desplazante reductora	Unidad

783	Núcleo diferencial	Núcleo diferencial	Unidad
784	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad
785	Reten de Bancada	Reten de Bancada	Unidad
786	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad
787	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad
788	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
789	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
790	Termostato	Termostato	Unidad
791	Caños AA	Caños AA	Unidad
792	Instalación Eléctrica AA	Instalación Eléctrica AA	Unidad
793	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
794	Reparación Cabezal de Compresor	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad
795	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
796	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
797	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
798	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
799	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
800	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
801	Cambio de juego de junta y retén de AA	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad
802	Reparación de condensador	Reparación de condensador	Unidad
803	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Unidad

804	Reparación de comando de aire acondicionado	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad
805	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
806	MANO DE OBRA - HINO CAMION 4X2 - AÑO 2014 - DIESEL (JAPON)	MANO DE OBRA	HORA
807	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
808	Juego de válvulas admisión - escape	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad
809	Juegos de guías de válvulas	Juegos de guías de válvulas	Unidad
810	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
811	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
812	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
813	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
814	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
815	Juego de casquillo de leva	Juego de casquillo de leva	Unidad
816	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
817	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
818	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
819	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
820	Cigüeñal	Cigüeñal	Unidad
821	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
822	Juegos perno pistón	Juegos perno pistón	Unidad
823	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad
824	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad

825	Calibrar juegos de pico inyector	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad
826	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
827	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
828	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
829	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
830	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
831	Junta carter	Junta carter	Unidad
832	Reparación de carter	Reparación de carter	Unidad
833	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
834	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
835	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
836	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
837	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
838	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
839	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
840	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
841	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
842	Regular juegos de válvulas	Regular juegos de válvulas	Unidad
843	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad
844	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
845	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
846	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad

847	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
848	Cambio rulemán y reten palier	Cambio rulemán y reten palier	Unidad
849	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
850	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
851	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
852	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
853	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
854	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
855	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Unidad
856	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
857	Eje mando	Eje mando	Unidad
858	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
859	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
860	Juego de reten de caja	Juego de reten de caja	Unidad
861	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
862	Reparación general de caja	Reparación general de caja	Unidad
863	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
864	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
865	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
866	Cambio cruzeta cardan c/u.	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad
867	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
868	Macho y Hembra cardan	Macho y Hembra cardan	Unidad

869	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
870	Cambio aceite diferencial	Cambio aceite diferencial	Unidad
871	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
872	Cambiar cardan trasero completo	Cambiar cardan trasero completo	Unidad
873	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad
874	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad
875	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
876	Cambiar juegos de satélite y planetario	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad
877	Reparación de bomba dirección hidráulica	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad
878	Reparación de sinfin direc.	Reparación de sinfin direc.	Unidad
879	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
880	Cambiar brazo zeta	Cambiar brazo zeta	Unidad
881	Cambiar brazo pitman	Cambiar brazo pitman	Unidad
882	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
883	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
884	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
885	Cambio de rulemán delantera	Cambio de rulemán delantera	Unidad
886	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
887	Fluido para dirección c/ litros	Fluido para dirección c/ litros	Unidad
888	Cambio correa dirección	Cambio correa dirección	Unidad
889	Rulemán tensor con polea	Rulemán tensor con polea	Unidad

890	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
891	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
892	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
893	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
894	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
895	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
896	Cambio de elásticos - trasero	Cambio de elásticos - trasero	Unidad
897	Cambio de buje elásticos - trasero	Cambio de buje elásticos - trasero	Unidad
898	Cambiar grillete de elástico	Cambiar grillete de elástico	Unidad
899	Cambiar centro elástico	Cambiar centro elástico	Unidad
900	Bomba central de embrague cambiar	Bomba central de embrague cambiar	Unidad
901	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
902	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
903	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
904	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
905	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
906	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
907	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
908	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
909	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
910	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad

911	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
912	Cambio de fibra de freno	Cambio de fibra de freno	Unidad
913	Cilindro de freno c/u	Cilindro de freno c/u	Unidad
914	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
915	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
916	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad
917	Provisión de cámara	Provisión de cámara	Unidad
918	Provisión de cubierta 750/R16, RADIAL, LISA 14 TELAS	Provisión de cubierta 750/R16, RADIAL, LISA 14 TELAS	Unidad
919	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
920	Reparación de cubiertas	Reparación de cubiertas	Unidad
921	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad
922	Cepillos limpia parabrisas - el par	Cepillos limpia parabrisas - el par	Unidad
923	Manija levanta vidrio	Manija levanta vidrio	Unidad
924	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad
925	Reparación de cerraduras c/u	Reparación de cerraduras c/u	Unidad
926	Cambiar focos de luz H7 c/u	Cambiar focos de luz H7 c/u	Unidad
927	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
928	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
929	Codificar autoradio	Codificar autoradio	Unidad
930	Recargar batería	Recargar batería	Unidad
931	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad

932	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
933	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
934	Cambio sensor de velocímetro	Cambio sensor de velocímetro	Unidad
935	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
936	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
937	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
938	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
939	Foco - cada uno	Foco - cada uno	Unidad
940	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
941	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad
942	Provisión de Juego de cables y terminales	Provisión de Juego de cables y terminales	Unidad
943	Provisión y cambio de rulemán alternador	Provisión y cambio de rulemán alternador	Unidad
944	Provisión y Cambio de reten de alternador	Provisión y Cambio de reten de alternador	Unidad
945	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad
946	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
947	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
948	Reparación silenciador	Reparación silenciador	Unidad
949	Cambio de silenciador	Cambio de silenciador	Unidad
950	Caño flexible de silenciador silenciador	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad
951	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad

952	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
953	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
954	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
955	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
956	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
957	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
958	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad
959	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
960	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad
961	Regulador de corona	Regulador de corona	Unidad
962	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad
963	Reten de Bancada	Reten de Bancada	Unidad
964	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad
965	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad
966	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
967	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
968	Termostato	Termostato	Unidad
969	Evaporador	Evaporador	Unidad
970	Caños AA	Caños AA	Unidad
971	Instalación Eléctrica AA	Instalación Eléctrica AA	Unidad
972	Reparación de compresor	Reparación de compresor	Unidad
973	Reparación Cabezal de Compresor	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad

974	Aceite de compresor	Aceite de compresor	Unidad
975	Rulemán de compresor	Rulemán de compresor	Unidad
976	Correa de aire	Correa de aire	Unidad
977	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
978	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
979	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
980	Cambio de juego de junta y reten de AA	Cambio de juego de junta y reten de AA	
981	Reparación de condensador	Reparación de condensador	Unidad
982	Limpieza de radiador	Limpieza de radiador	Unidad
983	Cambio de anillo de cobre c/u	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad
984	Reparación de comando de aire acondicionado	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad
985	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
986	MANO DE OBRA - HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2012-DIESEL (KOREANA)	MANO DE OBRA	HORA
987	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
988	Juego de válvulas	Juego de válvulas	Unidad
989	Juego guías de válvulas	Juego guías de válvulas	Unidad
990	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
991	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
992	Juegos buje de biela	Juegos buje de biela	Unidad
993	Juego casquillo de biela	Juego casquillo de biela	Unidad
994	Juego casquillo de bancada	Juego casquillo de bancada	Unidad

995	Juego Casquillo de leva	Juego Casquillo de leva	Unidad
996	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
997	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
998	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
999	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
1000	Cigüeñal	Cigüeñal	Unidad
1001	Brazo de pistón - cada uno	Brazo de pistón - cada uno	Unidad
1002	Perno pistón - cada uno	Perno pistón - cada uno	Unidad
1003	Cambiar correa dentada (juego)	Cambiar correa dentada (juego)	Unidad
1004	Tensor de correa dentada (Juego)	Tensor de correa dentada (Juego)	Unidad
1005	Reparar bomba inyectora (incluidos repuestos)	Reparar bomba inyectora (incluidos repuestos)	Unidad
1006	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
1007	Calibrar pico inyector	Calibrar pico inyector	Unidad
1008	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
1009	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
1010	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
1011	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
1012	Volante motor	Volante motor	Unidad
1013	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
1014	Junta cárter	Junta cárter	Unidad
1015	Reparación de cárter	Reparación de cárter	Unidad
1016	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad

1017	Cambiar cabo/sensor de velocímetro	Cambiar cabo/sensor de velocímetro	Unidad
1018	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
1019	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
1020	Cambiar juego reten frente motor	Cambiar juego reten frente motor	Unidad
1021	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
1022	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
1023	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
1024	Reparar radiador - cambio de tapa	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad
1025	Regular válvulas (juego)	Regular válvulas (juego)	Unidad
1026	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (incluidos repuestos)	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (incluidos repuestos)	Unidad
1027	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
1028	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
1029	Cambiar eje leva de bomba	Cambiar eje leva de bomba	Unidad
1030	reparación de bomba inyectora	reparación de bomba inyectora	Unidad
1031	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
1032	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
1033	Cambio aceite de caja (incluido aceite)	Cambio aceite de caja (incluido aceite)	Unidad
1034	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
1035	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
1036	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
1037	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
1038	Cambio de juegos anillos sincronizadores 1a. a 5a.	Cambio de juegos anillos sincronizadores 1a. a 5a.	Unidad

1039	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
1040	Eje mando	Eje mando	Unidad
1041	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
1042	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
1043	Juego retén de caja	Juego retén de caja	Unidad
1044	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
1045	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
1046	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
1047	Cambio reten brida	Cambio reten brida	Unidad
1048	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
1049	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad
1050	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
1051	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad
1052	Cambio macho y hembra cardan	Cambio macho y hembra cardan	Unidad
1053	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
1054	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Unidad
1055	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
1056	Cambiar retén de piñón	Cambiar retén de piñón	Unidad
1057	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad
1058	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad
1059	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad

1060	Cambio de bomba dirección hidráulica	Cambio de bomba dirección hidráulica	Unidad
1061	Reparación de cremallera de dirección.	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad
1062	Cambio cremallera de dirección	Cambio cremallera de dirección	Unidad
1063	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
1064	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Unidad
1065	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
1066	Cambio de rulemán masa	Cambio de rulemán masa	Unidad
1067	Cambio de punta eje delantero	Cambio de punta eje delantero	Unidad
1068	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
1069	Correa dirección	Correa dirección	Unidad
1070	Rulemán tensor	Rulemán tensor	Unidad
1071	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
1072	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
1073	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
1074	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
1075	Cambiar buje tensor	Cambiar buje tensor	Unidad
1076	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
1077	bomba central de embrague cambiar	bomba central de embrague cambiar	Unidad
1078	bomba auxiliar de embrague cambiar	bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
1079	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
1080	Plato de presión	Plato de presión	Unidad

1081	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
1082	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
1083	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
1084	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
1085	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
1086	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
1087	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Unidad
1088	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
1089	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
1090	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
1091	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
1092	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad
1093	Provisión de Cámara	Provisión de Cámara	Unidad
1094	Provisión de cubierta 215/70/R16, RADIAL 8 TELAS F570/30PSI	Provisión de cubierta 215/70/R16, RADIAL 8 TELAS F570/30PSI	Unidad
1095	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
1096	Reparación de cubiertas	Reparación de cubiertas	Unidad
1097	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
1098	Guía de vidrios	Guía de vidrios	Unidad
1099	Manija abre puerta	Manija abre puerta	Unidad
1100	Manija de tapa trasera	Manija de tapa trasera	Unidad
1101	Mecanismo levanta vidrio	Mecanismo levanta vidrio	Unidad
1102	Corrección de guía de puerta corrediza	Corrección de guía de puerta corrediza	Unidad

1103	Reparación de motor de arranque (repuestos incluido)	Reparación de motor de arranque (repuestos incluido)	Unidad
1104	Reparación de sistema Limpiaparab.	Reparación de sistema Limpiaparab.	Unidad
1105	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
1106	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
1107	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
1108	Cambiar bujías incandescentes c/u	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad
1109	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
1110	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
1111	Reparar alternador (repuestos incluido)	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad
1112	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
1113	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
1114	Cambio de motor levanta vidrio	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad
1115	Reparación Gral. de Sistema Eléctrico	Reparación Gral. de Sistema Eléctrico	Unidad
1116	Provisión de batería (90 amp.)	Provisión de batería (90 amp.)	Unidad
1117	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
1118	Cambio de silenciador	Cambio de silenciador	Unidad
1119	Silenciador	Silenciador	Unidad
1120	Caño flexible para soporte silenciador	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad
1121	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
1122	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
1123	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad

1124	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
1125	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
1126	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
1127	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
1128	Cambio fluido de dirección hidráulica	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad
1129	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad
1130	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
1131	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
1132	Termostato	Termostato	Unidad
1133	Evaporador	Evaporador	Unidad
1134	Caños AA	Caños AA	Unidad
1135	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
1136	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
1137	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
1138	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
1139	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
1140	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
1141	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
1142	Cambio de juego de junta y retén de AA	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad
1143	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
1144	MANO DE OBRA - MITSUBISHI L200 GL TURBO 4x4 AÑO 2009 - DIESEL	MANO DE OBRA	HORA

1145	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
1146	Juego de válvulas	Juego de válvulas	Unidad
1147	Juego de Guías de válvulas	Juego de Guías de válvulas	Unidad
1148	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
1149	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
1150	Buje de biela	Buje de biela	Unidad
1151	Prov. y cambio de brazo de biela	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad
1152	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad
1153	Prov. y cambio de buje de leva	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad
1154	Juego de Casquillo de biela	Juego de Casquillo de biela	Unidad
1155	Juego de Casquillo de bancada	Juego de Casquillo de bancada	Unidad
1156	Prov. y cambio de medialuna tapa balancín	Prov. y cambio de medialuna tapa balancín	Unidad
1157	Prov. y cambio de reten bancada	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad
1158	Rectificación corona volante regulación de tirajes	Rectificación corona volante regulación de tirajes	Unidad
1159	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad
1160	Prov. y cambio de eje balancín	Prov. y cambio de eje balancín	Unidad
1161	Prov. y cambio de martillo balancín escape	Prov. y cambio de martillo balancín escape	Unidad
1162	Prov. y cambio de martillo balancín admisión	Prov. y cambio de martillo balancín admisión	Unidad
1163	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad
1164	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad
1165	Frentear pistones	Frentear pistones	Unidad

1166	Rectificación juego de asientos de válvulas	Rectificación juego de asientos de válvulas	Unidad
1167	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad
1168	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad
1169	Prov. y cambio de arandela base pico	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad
1170	Prov. y cambio de anillos de goma	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad
1171	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad
1172	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad
1173	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad
1174	Casquillo de leva	Casquillo de leva	Unidad
1175	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
1176	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
1177	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
1178	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
1179	Cigüeñal	Cigüeñal	Unidad
1180	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
1181	Perno pistón - cada uno	Perno pistón - cada uno	Unidad
1182	Cambiar correa dentada	Cambiar correa dentada	Unidad
1183	Tensor de correa dentada	Tensor de correa dentada	Unidad
1184	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad
1185	Mantenimiento sistema de turbo	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad
1186	Reparación sistema de turbo	Reparación sistema de turbo	Unidad

1187	Provisión y cambio de turbo	Provisión y cambio de turbo	Unidad
1188	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad
1189	Reparar bomba inyectora	Reparar bomba inyectora	Unidad
1190	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
1191	Calibrar pico inyector	Calibrar pico inyector	Unidad
1192	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
1193	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
1194	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
1195	Volante motor	Volante motor	Unidad
1196	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
1197	Junta carter	Junta carter	Unidad
1198	Reparación de carter	Reparación de carter	Unidad
1199	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
1200	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
1201	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
1202	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
1203	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
1204	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
1205	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
1206	Reparar radiador - cambio de tapa	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad
1207	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad
1208	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad

1209	Regular válvulas	Regular válvulas	Unidad
1210	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
1211	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
1212	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
1213	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
1214	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
1215	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
1216	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
1217	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
1218	Anillos sincronizadores cada uno	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad
1219	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
1220	Eje mando	Eje mando	Unidad
1221	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
1222	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
1223	Juego de reten	Juego de reten	Unidad
1224	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
1225	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
1226	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
1227	Cambio de reten	Cambio de reten	Unidad
1228	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad
1229	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
1230	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad
1231	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad

1232	Reparación diferencial	Reparación diferencial	Unidad
1233	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad
1234	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
1235	Aceite para diferencial	Aceite para diferencial	Unidad
1236	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
1237	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad
1238	Cambiar calce del engranaje satélite	Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad
1239	Cambiar calce del engranaje del planetario	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad
1240	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
1241	Cambiar satélite y planetario	Cambiar satélite y planetario	Unidad
1242	Reparación de bomba dirección hidráulica	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad
1243	Reparación de sinfin direc.	Reparación de sinfin direc.	Unidad
1244	Prov. y cambio de buje elástico	Prov. y cambio de buje elástico	Unidad
1245	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
1246	Cambiar brazo zeta	Cambiar brazo zeta	Unidad
1247	Cambiar brazo pitman	Cambiar brazo pitman	Unidad
1248	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
1249	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
1250	alineación y balanceo de ruedas	alineación y balanceo de ruedas	Unidad
1251	Cambio de rulemán masa delantera	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad

1252	Corrección de Pisada y avance	Corrección de Pisada y avance	Unidad
1253	Provisión y cambio de Bieleta de dirección	Provisión y cambio de Bieleta de dirección	Unidad
1254	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
1255	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
1256	Correa dirección	Correa dirección	Unidad
1257	Rulemán tensor	Rulemán tensor	Unidad
1258	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
1259	Cambiar amortiguador trasero c/u	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad
1260	Prov. y cambio de grillete elástico	Prov. y cambio de grillete elástico	Unidad
1261	Prov. y cambio de centro elástico	Prov. y cambio de centro elástico	Unidad
1262	Cambiar amortiguador delantero c/u	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad
1263	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad
1264	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad
1265	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
1266	Cambiar buje amortiguador cada uno	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad
1267	Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad
1268	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
1269	Provisión y cambio de rotulas	Provisión y cambio de rotulas	Unidad
1270	Bomba central de embrague cambiar	Bomba central de embrague cambiar	Unidad
1271	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad

1272	Bajar caja p/ rep de embrague	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad
1273	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad
1274	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad
1275	Prov. y cambio rotor de embrague magnético	Prov. y cambio rotor de embrague magnético	Unidad
1276	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
1277	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
1278	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
1279	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
1280	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
1281	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
1282	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
1283	Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad
1284	Prov. y cambio de zapata de freno	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad
1285	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
1286	Juego Pastilla de freno	Juego Pastilla de freno	Unidad
1287	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
1288	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
1289	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
1290	Juego de fibra de freno	Juego de fibra de freno	Unidad
1291	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
1292	Cilindro de freno	Cilindro de freno	Unidad
1293	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad

1294	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
1295	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad
1296	Provisión de cubierta 235/70/R16, RADIAL DE 8 TELAS	Provisión de cubierta 235/70/R16, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad
1297	alineación y balanceo de ruedas	alineación y balanceo de ruedas	Unidad
1298	Guia de vidrios	Guia de vidrios	Unidad
1299	Manija abre puerta	Manija abre puerta	Unidad
1300	Manija de tapa trasera	Manija de tapa trasera	Unidad
1301	Manija levanta vidrio	Manija levanta vidrio	Unidad
1302	Mecanismo levanta vidrio	Mecanismo levanta vidrio	Unidad
1303	Reparación de cerraduras	Reparación de cerraduras	Unidad
1304	Reparación de motor de arranque	Reparación de motor de arranque	Unidad
1305	Rep. sist. Limpiaparab.	Rep. sist. Limpiaparab.	Unidad
1306	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
1307	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
1308	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
1309	Cambiar bujías incandescentes c/u	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad
1310	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
1311	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
1312	Reparar alternador	Reparar alternador	Unidad
1313	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
1314	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
1315	Provisión de batería	Provisión de batería	Unidad

1316	Prov. y cambio de focos	Prov. y cambio de focos	Unidad
1317	Prov. cambio de regulador de voltaje	Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad
1318	Prov. cambio de terminal de batería	Prov. cambio de terminal de batería	Unidad
1319	Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad
1320	Prov. y cambio de rulemán alternador	Prov. y cambio de rulemán alternador	Unidad
1321	Prov. y cambio de reten de alternador	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad
1322	Prov. y cambio de juego carbón de alternador	Prov. y cambio de juego carbón de alternador	Unidad
1323	Prov. y cambio de focos señaleros	Prov. y cambio de focos señaleros	Unidad
1324	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
1325	Reparación silenciador	Reparación silenciador	Unidad
1326	Silenciador	Silenciador	Unidad
1327	Prov. y cambio de refrigerante	Prov. y cambio de refrigerante	Unidad
1328	Prov. y cambio de grasa	Prov. y cambio de grasa	Unidad
1329	Cambio de aceite motor por litro	Cambio de aceite motor por litro	Unidad
1330	Lavado completo, pulverizado y engrase	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad
1331	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
1332	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
1333	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
1334	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
1335	Revisión y mant. De luces del., tras. Y de freno	Revisión y mant. De luces del., tras. Y de freno	Unidad
1336	Aceite de transferencia	Aceite de transferencia	Unidad

1337	Cambio fluido de dirección hidráulica	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad
1338	Prov. y cambio de bomba de aceite	Prov. y cambio de bomba de aceite	Unidad
1339	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad
1340	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
1341	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
1342	Termostato	Termostato	Unidad
1343	Prov. y cambio de actuador de A/A	Prov. y cambio de actuador de A/A	Unidad
1344	Evaporador	Evaporador	Unidad
1345	Caños AA	Caños AA	Unidad
1346	Instalación Eléctrica AA	Instalación Eléctrica AA	Unidad
1347	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
1348	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
1349	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
1350	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
1351	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
1352	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
1353	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
1354	Cambio de juego de junta y reten de AA	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad
1355	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
1356	Reparación de fugas en el circuito del AA	Reparación de fugas en el circuito del AA	Unidad
1357	Reparación o cambio de mangueras del AA	Reparación o cambio de mangueras del AA	Unidad

1358	MANO DE OBRA - CHEVROLET MONTANA - NAFTERO - AÑO 2015	MANO DE OBRA	HORA
1359	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
1360	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
1361	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
1362	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
1363	Juego casquillo de biela	Juego casquillo de biela	Unidad
1364	Juego casquillo de bancada	Juego casquillo de bancada	Unidad
1365	Juego casquillo de leva	Juego casquillo de leva	Unidad
1366	Juego buje de biela	Juego buje de biela	Unidad
1367	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
1368	Juego de válvulas	Juego de válvulas	Unidad
1369	Juego guías de válvulas	Juego guías de válvulas	Unidad
1370	Rectificación de cilindro (juego)	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad
1371	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
1372	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
1373	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
1374	Cambiar correa dentada	Cambiar correa dentada	Unidad
1375	Tensor de correa dentada	Tensor de correa dentada	Unidad
1376	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
1377	Calibrar pico inyector (juego)	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad
1378	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
1379	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
1380	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad

1381	Junta carter	Junta carter	Unidad
1382	Esmerilar juego de válvula y rectificar tapa motor	Esmerilar juego de válvula y rectificar tapa motor	Unidad
1383	Reparación de cárter	Reparación de cárter	Unidad
1384	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
1385	Sensor de velocímetro	Sensor de velocímetro	Unidad
1386	Cambiar polea cigüeñal	Cambiar polea cigüeñal	Unidad
1387	Electro Ventilador cambiar	Electro Ventilador cambiar	Unidad
1388	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
1389	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
1390	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
1391	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
1392	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
1393	Cambio de tapa	Cambio de tapa	Unidad
1394	Regular válvulas (juego)	Regular válvulas (juego)	Unidad
1395	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (juego)	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (juego)	Unidad
1396	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
1397	Reparación de odómetro	Reparación de odómetro	Unidad
1398	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
1399	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
1400	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
1401	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
1402	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad

1403	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
1404	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
1405	Anillos sincronizadores c/u	Anillos sincronizadores c/u	Unidad
1406	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
1407	Eje mando	Eje mando	Unidad
1408	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
1409	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
1410	Juego de retén	Juego de retén	Unidad
1411	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
1412	Reparación general de caja	Reparación general de caja	Unidad
1413	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
1414	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
1415	Cambiar homocinética cada lado rueda	Cambiar homocinética cada lado rueda	Unidad
1416	Cambiar homocinética cada lado caja	Cambiar homocinética cada lado caja	Unidad
1417	Cambiar guardapolvo de homocinética lado rueda	Cambiar guardapolvo de homocinética lado rueda	Unidad
1418	Cambiar guardapolvo de homocinética lado caja	Cambiar guardapolvo de homocinética lado caja	Unidad
1419	Reparación de bomba dirección hidráulica	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad
1420	Reparar cremallera	Reparar cremallera	Unidad
1421	Precap - cada uno	Precap - cada uno	Unidad
1422	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
1423	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad

1424	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
1425	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
1426	Cambio de rulemán masa delantera	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad
1427	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
1428	Aceite para dirección	Aceite para dirección	Unidad
1429	Correa dirección	Correa dirección	Unidad
1430	Rulemán tensor	Rulemán tensor	Unidad
1431	Espiral delantero	Espiral delantero	Unidad
1432	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
1433	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
1434	Cambiar buje parrilla delantero c/u	Cambiar buje parrilla delantero c/u	Unidad
1435	Cambiar buje tren trasero (completo)	Cambiar buje tren trasero (completo)	Unidad
1436	Cambiar buje amortiguador - cada uno	Cambiar buje amortiguador - cada uno	Unidad
1437	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
1438	Calce de espiral - cada uno	Calce de espiral - cada uno	Unidad
1439	Cambio de palanca cambio	Cambio de palanca cambio	Unidad
1440	Reparación pedalera	Reparación pedalera	Unidad
1441	Cambiar juego de buje estabilizador delantero	Cambiar juego de buje estabilizador delantero	Unidad
1442	Cambiar taqueador de amortiguador (par)	Cambiar taqueador de amortiguador (par)	Unidad
1443	Bomba central de embrague cambiar	Bomba central de embrague cambiar	Unidad

1444	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
1445	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
1446	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
1447	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
1448	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
1449	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
1450	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
1451	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
1452	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
1453	Juego pastilla de freno	Juego pastilla de freno	Unidad
1454	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
1455	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
1456	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
1457	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
1458	Fibra de freno trasero c/u	Fibra de freno trasero c/u	Unidad
1459	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
1460	Cilindro de freno	Cilindro de freno	Unidad
1461	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
1462	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
1463	Provisión de Cámara	Provisión de Cámara	Unidad
1464	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad
1465	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad

1466	Reparación de cubiertas	Reparación de cubiertas	Unidad
1467	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
1468	Recargar batería	Recargar batería	Unidad
1469	Reparación de motor de arranque completo incluido repuestos	Reparación de motor de arranque completo incluido repuestos	Unidad
1470	Reparación sist. Limpiaparab.	Reparación sist. Limpiaparab.	Unidad
1471	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
1472	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
1473	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
1474	Cambiar bujías (juego)	Cambiar bujías (juego)	Unidad
1475	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
1476	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
1477	Reparar alternador completo incluido repuestos	Reparar alternador completo incluido repuestos	Unidad
1478	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
1479	Cambiar focos - cada uno	Cambiar focos - cada uno	Unidad
1480	Reparación sistema eléctrico	Reparación sistema eléctrico	Unidad
1481	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
1482	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
1483	Cambio de llave de luz completo	Cambio de llave de luz completo	Unidad
1484	Cambio de Bocinas	Cambio de Bocinas	Unidad
1485	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
1486	Cambio de Aceite motor por litro	Cambio de Aceite motor por litro	Unidad

1487	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
1488	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
1489	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
1490	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
1491	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
1492	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
1493	Cambio fluido de dirección hidráulica	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad
1494	Limpieza tanque de combustible	Limpieza tanque de combustible	Unidad
1495	Cambio de regulador de IAC	Cambio de regulador de IAC	Unidad
1496	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad
1497	Juego de cable de bujías	Juego de cable de bujías	Unidad
1498	Cambio de fusilera	Cambio de fusilera	Unidad
1499	Copia de llave de contacto	Copia de llave de contacto	Unidad
1500	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
1501	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
1502	Termostato	Termostato	Unidad
1503	Caños AA	Caños AA	Unidad
1504	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
1505	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
1506	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
1507	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
1508	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad

1509	Cambio bulbo alta presión de AA	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad
1510	Provisión de batería	Provisión de batería	Unidad
1511	MANO DE OBRA - MOTO KENTON SHARK 150 - AÑO 2014	MANO DE OBRA	HORA
1512	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
1513	Válvulas admisión - escape c/u	Válvulas admisión - escape c/u	Unidad
1514	Guías de válvulas c/u	Guías de válvulas c/u	Unidad
1515	Juegos de buje de biela	Juegos de buje de biela	Unidad
1516	Juegos de casquillo de biela	Juegos de casquillo de biela	Unidad
1517	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
1518	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
1519	Pistón	Pistón	Unidad
1520	Tapa motor	Tapa motor	Unidad
1521	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
1522	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
1523	Junta cárter	Junta cárter	Unidad
1524	Amortiguador delantero	Amortiguador delantero	Unidad
1525	Amortiguador trasero	Amortiguador trasero	Unidad
1526	Bujes de chasis	Bujes de chasis	Unidad
1527	Horquilla con bujes	Horquilla con bujes	Unidad
1528	Fibra de embrague	Fibra de embrague	Unidad
1529	Cabo de embrague	Cabo de embrague	Unidad
1530	Mecanismos de embrague	Mecanismos de embrague	Unidad

1531	Manivela de embrague	Manivela de embrague	Unidad
1532	Pastilla de freno	Pastilla de freno	Unidad
1533	Disco de freno	Disco de freno	Unidad
1534	Manivela de freno	Manivela de freno	Unidad
1535	Reservorio de freno	Reservorio de freno	Unidad
1536	Mordaza de freno	Mordaza de freno	Unidad
1537	Masa freno trasero	Masa freno trasero	Unidad
1538	Zapata de freno trasero	Zapata de freno trasero	Unidad
1539	Provisión de cubierta delantera	Provisión de cubierta delantera	Unidad
1540	Provisión de cubierta trasera	Provisión de cubierta trasera	Unidad
1541	Reparación de asiento	Reparación de asiento	Unidad
1542	Cambio de asiento	Cambio de asiento	Unidad
1543	Borne de batería	Borne de batería	Unidad
1544	Focos alta y baja	Focos alta y baja	Unidad
1545	Foco de 1 y 2 filamentos	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad
1546	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
1547	Llave contacto con tambor	Llave contacto con tambor	Unidad
1548	Cambiar bujías	Cambiar bujías	Unidad
1549	Cambio de bobinas	Cambio de bobinas	Unidad
1550	Cambio de placa encendido	Cambio de placa encendido	Unidad
1551	Llave de luces completo	Llave de luces completo	Unidad
1552	Llave de señaleros completo	Llave de señaleros completo	Unidad
1553	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad

1554	Provisión de batería	Provisión de batería	Unidad
1555	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
1556	Lavado Completo	Lavado Completo	Unidad
1557	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
1558	kit de cadena, corona y piñón	kit de cadena, corona y piñón	Unidad
1559	MANO DE OBRA - TRACTOR LANDINI MISTRAL 50 - DIESEL - AÑO 2015	MANO DE OBRA	HORA
1560	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
1561	Válvulas admisión - escape (cada uno)	Válvulas admisión - escape (cada uno)	Unidad
1562	Guía de válvulas - cada uno	Guía de válvulas - cada uno	Unidad
1563	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
1564	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
1565	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
1566	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
1567	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
1568	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
1569	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
1570	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
1571	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
1572	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
1573	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
1574	Bomba de aceite motor	Bomba de aceite motor	Unidad
1575	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad

1576	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
1577	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
1578	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
1579	Junta carter	Junta carter	Unidad
1580	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
1581	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
1582	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
1583	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
1584	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
1585	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
1586	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
1587	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
1588	Aceite de caja cambio	Aceite de caja cambio	Unidad
1589	Rulemán de caja cambio - cada uno	Rulemán de caja cambio - cada uno	Unidad
1590	Horquilla reductora	Horquilla reductora	Unidad
1591	engranaje reductora	engranaje reductora	Unidad
1592	Anillos sincronizadores - cada uno	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad
1593	Engranaje Cada uno	Engranaje Cada uno	Unidad
1594	Eje mando	Eje mando	Unidad
1595	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
1596	Reparación de bomba dirección hidráulica	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad
1597	Cambiar muñequin - cada uno	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad

1598	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
1599	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
1600	alineación y balanceo de ruedas	alineación y balanceo de ruedas	Unidad
1601	Cambio de rulemán masa delantera	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad
1602	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
1603	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
1604	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
1605	Cambiar bujes delanteros	Cambiar bujes delanteros	Unidad
1606	Cambiar bujes traseros	Cambiar bujes traseros	Unidad
1607	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
1608	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
1609	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
1610	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
1611	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
1612	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
1613	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
1614	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
1615	Cambio de fibra de freno	Cambio de fibra de freno	Unidad
1616	Cilindro de freno - cada uno	Cilindro de freno - cada uno	Unidad
1617	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
1618	Provisión de Cámara	Provisión de Cámara	Unidad
1619	Provisión de cubierta delantera 260/70/R16	Provisión de cubierta delantera 260/70/R16	Unidad

1620	Borne de batería	Borne de batería	Unidad
1621	Foco alta y baja	Foco alta y baja	Unidad
1622	Foco de 1 y 2 filamentos	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad
1623	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
1624	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
1625	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
1626	Cambiar sensor de temperatura	Cambiar sensor de temperatura	Unidad
1627	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
1628	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
1629	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
1630	Provisión de batería de 110 amp	Provisión de batería de 110 amp	Unidad
1631	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
1632	Cambio de silenciador	Cambio de silenciador	Unidad
1633	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
1634	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
1635	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
1636	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
1637	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
1638	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
1639	Cambio aceite de dirección hidráulica	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad
1640	Limpieza tanque de combustible	Limpieza tanque de combustible	Unidad

1641	Reparación de chapería por partes afectadas - cada uno	Reparación de chapería por partes afectadas - cada uno	Unidad
1642	Pintura de partes afectadas - cada uno	Pintura de partes afectadas - cada uno	Unidad
1643	Chapería y Pintura General	Chapería y Pintura General	Unidad
1644	MANO DE OBRA - MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL -2016	MANO DE OBRA	HORA
1645	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
1646	Válvulas admisión - escape (cada uno)	Válvulas admisión - escape (cada uno)	Unidad
1647	Guía de válvulas - cada uno	Guía de válvulas - cada uno	Unidad
1648	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
1649	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
1650	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
1651	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
1652	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
1653	juego de casquillo de leva	juego de casquillo de leva	Unidad
1654	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
1655	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
1656	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
1657	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
1658	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
1659	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
1660	Cambiar correa dentada o cadena distribución	Cambiar correa dentada o cadena distribución	Unidad
1661	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Unidad

1662	Bomba de alta presión cammon rail	Bomba de alta presión cammon rail	Unidad
1663	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
1664	Bomba de aceite motor	Bomba de aceite motor	Unidad
1665	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
1666	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
1667	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
1668	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
1669	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
1670	Junta carter	Junta carter	Unidad
1671	Reparación de carter	Reparación de carter	Unidad
1672	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
1673	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
1674	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
1675	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
1676	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
1677	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
1678	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
1679	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
1680	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
1681	Regular juegos de válvulas	Regular juegos de válvulas	Unidad
1682	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad
1683	Sensor de acelerador	Sensor de acelerador	Unidad

1684	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
1685	Cadena de reductora 4x4	Cadena de reductora 4x4	Unidad
1686	Cambio homocinética lado rueda	Cambio homocinética lado rueda	Unidad
1687	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
1688	Aceite de Caja cambio	Aceite de Caja cambio	Unidad
1689	Rulemán de caja cambio - cada uno	Rulemán de caja cambio - cada uno	Unidad
1690	Motor 4x4	Motor 4x4	Unidad
1691	Horquilla reductora	Horquilla reductora	Unidad
1692	Engranaje reductora	Engranaje reductora	Unidad
1693	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Unidad
1694	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
1695	Eje mando	Eje mando	Unidad
1696	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
1697	Actuador de 4x4	Actuador de 4x4	Unidad
1698	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
1699	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
1700	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad
1701	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
1702	Reparación de brida cardan	Reparación de brida cardan	Unidad
1703	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad
1704	cambio de corona y piñón de diferencial trasero	cambio de corona y piñón de diferencial trasero	Unidad
1705	Aceite diferencial cambio	Aceite diferencial cambio	Unidad

1706	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
1707	Cambio de rulemán de palier	Cambio de rulemán de palier	Unidad
1708	Cambiar calce del engranaje satélite	Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad
1709	Cambiar calce del engranaje del planetario	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad
1710	Cambiar rulemanes de diferencial - cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial - cada uno	Unidad
1711	Cambiar satélite y planetario - cada uno	Cambiar satélite y planetario - cada uno	Unidad
1712	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad
1713	Reparacion de cremallera	Reparacion de cremallera	Unidad
1714	Precap de dirección	Precap de dirección	Unidad
1715	Cambiar muñequin - cada uno	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad
1716	Guardapolvo de precap	Guardapolvo de precap	Unidad
1717	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
1718	Cambiar caño de alta presión de dir. hidraulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidraulica	Unidad
1719	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
1720	Cambio de rulemán masa delantera	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad
1721	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
1722	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
1723	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
1724	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
1725	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad

1726	Cambiar buje parrilla superior	Cambiar buje parrilla superior	Unidad
1727	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
1728	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
1729	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
1730	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
1731	Rotula superior	Rotula superior	Unidad
1732	Rotula inferior	Rotula inferior	Unidad
1733	Taqueador de parrilla	Taqueador de parrilla	Unidad
1734	Cambiar elásticos traseros	Cambiar elásticos traseros	Unidad
1735	Cambiar bujes elásticos trasero	Cambiar bujes elásticos trasero	Unidad
1736	Cambiar grillete de elástico	Cambiar grillete de elástico	Unidad
1737	Cambiar centro elástico	Cambiar centro elástico	Unidad
1738	Bomba central de embrague cambiar	Bomba central de embrague cambiar	Unidad
1739	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
1740	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
1741	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
1742	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
1743	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
1744	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
1745	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
1746	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad

1747	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
1748	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
1749	Juego Pastilla de freno lado derecho e izquierdo	Juego Pastilla de freno lado derecho e izquierdo	Unidad
1750	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
1751	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad
1752	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
1753	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
1754	Cambio de fibra de freno	Cambio de fibra de freno	Unidad
1755	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
1756	Cilindro de freno - cada uno	Cilindro de freno - cada uno	Unidad
1757	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
1758	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
1759	Provisión de cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Provisión de cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad
1760	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
1761	Reparacion de cubiertas	Reparacion de cubiertas	Unidad
1762	Prov. Y cambio de Goma de parabrisa delantera	Prov. Y cambio de Goma de parabrisa delantera	Unidad
1763	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
1764	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero	Unidad
1765	Reparacion de cerradura	Reparacion de cerradura	Unidad
1766	Borne de batería	Borne de batería	Unidad
1767	Foco alta y baja	Foco alta y baja	Unidad
1768	Foco de 1 y 2 filamentos	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad

1769	Regulador de presión de riel	Regulador de presión de riel	Unidad
1770	Sensor de rotación motor	Sensor de rotación motor	Unidad
1771	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
1772	Sensor de posición de leva	Sensor de posición de leva	Unidad
1773	Sensor de presión de turbo	Sensor de presión de turbo	Unidad
1774	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
1775	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
1776	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
1777	Cambio bomba de combustible (tanque)	Cambio bomba de combustible (tanque)	Unidad
1778	Cambio sensor de velocímetro	Cambio sensor de velocímetro	Unidad
1779	Sensor TPS acelerador	Sensor TPS acelerador	Unidad
1780	Cambiar bujías incandescentes - cada uno	Cambiar bujías incandescentes - cada uno	Unidad
1781	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
1782	Cambiar sensor de temperatura	Cambiar sensor de temperatura	Unidad
1783	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
1784	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
1785	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
1786	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
1787	Reparacion caño de escape	Reparacion caño de escape	Unidad
1788	Cambio de aceite motor	Cambio de aceite motor	Unidad

1789	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
1790	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
1791	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
1792	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
1793	Aceite de transferencia	Aceite de transferencia	Unidad
1794	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
1795	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad
1796	Desplazante reductora	Desplazante reductora	Unidad
1797	Núcleo diferencial	Núcleo diferencial	Unidad
1798	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad
1799	Reten de Bancada	Reten de Bancada	Unidad
1800	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad
1801	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
1802	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
1803	Termostato	Termostato	Unidad
1804	Caños AA	Caños AA	Unidad
1805	Reparacion de compresor	Reparacion de compresor	Unidad
1806	Aceite de compresor	Aceite de compresor	Unidad
1807	Rulemán de compresor	Rulemán de compresor	Unidad
1808	Correa de aire	Correa de aire	Unidad
1809	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
1810	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad

1811	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
1812	Cambio de juego de junta y reten de AA	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad
1813	Reparacion de condensador	Reparacion de condensador	Unidad
1814	Cambio de bulbo de presión	Cambio de bulbo de presión	Unidad
1815	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
1816	MANO DE OBRA - NISSAN FRONTIER NP-300	MANO DE OBRA	HORA
1817	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
1818	Juego de válvulas admisión-escape	Juego de válvulas admisión-escape	Unidad
1819	Juegos de guías de válvulas	Juegos de guías de válvulas	Unidad
1820	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
1821	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
1822	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
1823	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
1824	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
1825	juego de casquillo de leva	juego de casquillo de leva	Unidad
1826	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
1827	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
1828	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
1829	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
1830	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
1831	Cambiar correa dentada/cadena	Cambiar correa dentada/cadena	Unidad
1832	Tensor de correa dentada/cadena	Tensor de correa dentada/cadena	Unidad

1833	Reparar bomba alta presión cammon rail	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad
1834	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
1835	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
1836	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
1837	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
1838	Cambiar censor de velocímetro	Cambiar censor de velocímetro	Unidad
1839	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
1840	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
1841	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
1842	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
1843	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
1844	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
1845	Cambio homocinética lado rueda	Cambio homocinética lado rueda	Unidad
1846	Cambio rulemán y reten palier	Cambio rulemán y reten palier	Unidad
1847	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
1848	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
1849	Kit de filtro de caja	Kit de filtro de caja	Unidad
1850	Reparacion de convertidor	Reparacion de convertidor	Unidad
1851	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
1852	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
1853	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
1854	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad

1855	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
1856	Aceite diferencial cambio	Aceite diferencial cambio	Unidad
1857	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
1858	Cambiar cardan trasero completo	Cambiar cardan trasero completo	Unidad
1859	Cambiar muñequin - cada uno	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad
1860	Cambiar precap de dirección	Cambiar precap de dirección	Unidad
1861	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
1862	Cambio rulemán masa delantera	Cambio rulemán masa delantera	Unidad
1863	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
1864	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
1865	Cambio correa dirección	Cambio correa dirección	Unidad
1866	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
1867	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
1868	Cambiar buje parrilla superior	Cambiar buje parrilla superior	Unidad
1869	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
1870	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
1871	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
1872	Bomba central de freno reparar	Bomba central de freno reparar	Unidad
1873	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
1874	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
1875	Juego Pastilla de freno	Juego Pastilla de freno	Unidad
1876	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad

1877	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
1878	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
1879	Cambio de juegos de fibra de freno	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad
1880	Cilindro de freno - cada uno	Cilindro de freno - cada uno	Unidad
1881	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
1882	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
1883	Provisión de cubierta 265/75 r16, RADIAL, AT 8 TELAS	Provisión de cubierta 265/75 r16, RADIAL, AT 8 TELAS	Unidad
1884	Cambiar focos - cada uno	Cambiar focos - cada uno	Unidad
1885	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
1886	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
1887	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
1888	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
1889	Cambio Bomba de combustible (tanque)	Cambio Bomba de combustible (tanque)	Unidad
1890	Cambiar bujía incandescente	Cambiar bujía incandescente	Unidad
1891	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
1892	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
1893	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
1894	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
1895	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
1896	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad

1897	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
1898	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
1899	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
1900	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
1901	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
1902	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
1903	Cambio aceite de dirección hidráulica	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad
1904	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
1905	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
1906	Termostato	Termostato	Unidad
1907	Reparacion de Compresor	Reparacion de Compresor	Unidad
1908	Reparacion cabezal de compresor	Reparacion cabezal de compresor	Unidad
1909	Correa de aire	Correa de aire	Unidad
1910	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
1911	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
1912	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
1913	MANO DE OBRA - MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL -2019	MANO DE OBRA	HORA
1914	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
1915	valvulas admisión- escape - cada uno	valvulas admisión- escape - cada uno	Unidad
1916	guía de valvulas - cada uno	guía de valvulas - cada uno	Unidad
1917	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad

1918	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
1919	Juegos de buje de biela	Juegos de buje de biela	Unidad
1920	Juegos de casquillo de biela	Juegos de casquillo de biela	Unidad
1921	Juegos de casquillo de bancada	Juegos de casquillo de bancada	Unidad
1922	juegos de casquillo de leva	juegos de casquillo de leva	Unidad
1923	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
1924	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
1925	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
1926	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
1927	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
1928	juegos perno pistón	juegos perno pistón	Unidad
1929	Cambiar correa dentada o cadena distribución	Cambiar correa dentada o cadena distribución	Unidad
1930	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Unidad
1931	bomba de alta presión cammon rail	bomba de alta presión cammon rail	Unidad
1932	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
1933	bomba de aceite motor	bomba de aceite motor	Unidad
1934	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
1935	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
1936	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
1937	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
1938	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
1939	Junta carter	Junta carter	Unidad

1940	Reparacion de carter	Reparacion de carter	Unidad
1941	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
1942	Cambiar censor de velocímetro	Cambiar censor de velocímetro	Unidad
1943	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
1944	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
1945	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
1946	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
1947	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
1948	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
1949	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
1950	Regular juegos de valvulas	Regular juegos de valvulas	Unidad
1951	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad
1952	Sensor de acelerador	Sensor de acelerador	Unidad
1953	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
1954	Cadena de reductora 4x4	Cadena de reductora 4x4	Unidad
1955	Cambio homocinética lado rueda	Cambio homocinética lado rueda	Unidad
1956	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
1957	Aceite de caja cambio	Aceite de caja cambio	Unidad
1958	Rulemán de caja cambio - cada uno	Rulemán de caja cambio - cada uno	Unidad
1959	Motor 4x4	Motor 4x4	Unidad
1960	Horquilla reductora	Horquilla reductora	Unidad
1961	engranaje reductora	engranaje reductora	Unidad

1962	Anillos sincronizadores de 1a. a 6a. - cada uno	Anillos sincronizadores de 1a. a 6a. - cada uno	Unidad
1963	Engranaje 1a. a 6a. - cada uno	Engranaje 1a. a 6a. - cada uno	Unidad
1964	Eje mando	Eje mando	Unidad
1965	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
1966	Actuador de 4x4	Actuador de 4x4	Unidad
1967	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
1968	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
1969	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad
1970	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
1971	Reparacion de brida cardan	Reparacion de brida cardan	Unidad
1972	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad
1973	Cambio de corona y piñón de diferencial trasero	Cambio de corona y piñón de diferencial trasero	Unidad
1974	Aceite diferencial cambio	Aceite diferencial cambio	Unidad
1975	Reten palier - cada uno	Reten palier - cada uno	Unidad
1976	Cambio de rulemán de palier	Cambio de rulemán de palier	Unidad
1977	Cambiar calce del engranaje satélite	Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad
1978	Cambiar calce del engranaje del planetario	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad
1979	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
1980	Cambiar satélite y planetario c/u	Cambiar satélite y planetario c/u	Unidad
1981	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad
1982	Reparacion de cremallera	Reparacion de cremallera	Unidad

1983	Precap de dirección	Precap de dirección	Unidad
1984	Muñequin - cada uno	Muñequin - cada uno	Unidad
1985	Guardapolvo de precap	Guardapolvo de precap	Unidad
1986	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
1987	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
1988	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
1989	Cambio de rulemán masa delantera	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad
1990	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
1991	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
1992	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
1993	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
1994	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
1995	Cambiar buje parrilla superior	Cambiar buje parrilla superior	Unidad
1996	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
1997	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
1998	Cambiar juego de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juego de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
1999	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
2000	Rotula superior	Rotula superior	Unidad
2001	Rotula inferior	Rotula inferior	Unidad
2002	Taqueador de parrilla	Taqueador de parrilla	Unidad
2003	Cambiar elásticos traseros	Cambiar elásticos traseros	Unidad

2004	Cambiar bujes elásticos trasero	Cambiar bujes elásticos trasero	Unidad
2005	Cambiar grillete de elástico	Cambiar grillete de elástico	Unidad
2006	Cambiar centro elástico	Cambiar centro elástico	Unidad
2007	bomba central de embrague cambiar	bomba central de embrague cambiar	Unidad
2008	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
2009	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
2010	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
2011	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
2012	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
2013	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
2014	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
2015	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
2016	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
2017	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
2018	Juego Pastilla de freno	Juego Pastilla de freno	Unidad
2019	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
2020	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad
2021	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
2022	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
2023	Cambio de fibra de freno	Cambio de fibra de freno	Unidad
2024	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
2025	Cilindro de freno	Cilindro de freno	Unidad

2026	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
2027	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
2028	Provisión de cubierta 225/65 R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Provisión de cubierta 225/65 R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad
2029	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
2030	Reparacion de cubiertas	Reparacion de cubiertas	Unidad
2031	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad
2032	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
2033	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Unidad
2034	Reparacion de cerradura	Reparacion de cerradura	Unidad
2035	Borne de batería	Borne de batería	Unidad
2036	Foco alta y baja	Foco alta y baja	Unidad
2037	Foco de 1 y 2 filamentos	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad
2038	Regulador de presión de riel	Regulador de presión de riel	Unidad
2039	Sensor de rotación motor	Sensor de rotación motor	Unidad
2040	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
2041	Sensor de posición de leva	Sensor de posición de leva	Unidad
2042	Sensor de presión de turbo	Sensor de presión de turbo	Unidad
2043	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
2044	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
2045	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad

2046	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad
2047	Cambio sensor de velocímetro	Cambio sensor de velocímetro	Unidad
2048	Sensor TPS acelerador	Sensor TPS acelerador	Unidad
2049	Cambiar bujías incandescentes - cada uno	Cambiar bujías incandescentes - cada uno	Unidad
2050	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
2051	Cambiar sensor de temperatura	Cambiar sensor de temperatura	Unidad
2052	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
2053	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
2054	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
2055	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
2056	Reparacion caño de escape	Reparacion caño de escape	Unidad
2057	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
2058	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
2059	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
2060	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
2061	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
2062	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
2063	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
2064	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad
2065	Desplazante reductora	Desplazante reductora	Unidad
2066	Núcleo diferencial	Núcleo diferencial	Unidad
2067	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad

2068	Reten de Bancada	Reten de Bancada	Unidad
2069	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad
2070	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
2071	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
2072	Termostato	Termostato	Unidad
2073	Caños AA	Caños AA	Unidad
2074	Reparacion de Compresor	Reparacion de Compresor	Unidad
2075	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
2076	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
2077	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
2078	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
2079	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
2080	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
2081	Cambio de juego de junta y reten de AA	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad
2082	Reparacion de condensador	Reparacion de condensador	Unidad
2083	Cambio de bulbo de presión	Cambio de bulbo de presión	Unidad
2084	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
2085	MANO DE OBRA - MITSUBISHI FUSO CANTER DIESEL-2019	MANO DE OBRA	HORA
2086	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
2087	Juego de valvulas admisión - escape	Juego de valvulas admisión - escape	Unidad
2088	Juego de guías de valvulas	Juego de guías de valvulas	Unidad
2089	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad

2090	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
2091	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
2092	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
2093	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
2094	juego de casquillo de leva	juego de casquillo de leva	Unidad
2095	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
2096	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
2097	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
2098	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
2099	Cigüeñal	Cigüeñal	Unidad
2100	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
2101	Juegos perno pistón	Juegos perno pistón	Unidad
2102	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad
2103	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
2104	Calibrar juegos de pico inyector	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad
2105	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
2106	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
2107	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
2108	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
2109	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
2110	Junta carter	Junta carter	Unidad
2111	Reparacion de carter	Reparacion de carter	Unidad
2112	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad

2113	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
2114	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
2115	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
2116	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
2117	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
2118	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
2119	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
2120	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
2121	Regular juegos de valvulas	Regular juegos de valvulas	Unidad
2122	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad
2123	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
2124	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
2125	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad
2126	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
2127	Cambio rulemán y reten palier	Cambio rulemán y reten palier	Unidad
2128	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
2129	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
2130	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
2131	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
2132	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
2133	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
2134	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a.	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a.	Unidad

2135	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad
2136	Eje mando	Eje mando	Unidad
2137	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
2138	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
2139	Juego de reten de caja	Juego de reten de caja	Unidad
2140	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
2141	Reparacion general de caja	Reparacion general de caja	Unidad
2142	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
2143	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
2144	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
2145	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad
2146	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
2147	Macho y hembra cardan	Macho y hembra cardan	Unidad
2148	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
2149	Cambio Aceite diferencial	Cambio Aceite diferencial	Unidad
2150	Reten palier - cada uno	Reten palier - cada uno	Unidad
2151	Cambiar cardan trasero completo	Cambiar cardan trasero completo	Unidad
2152	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad
2153	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad
2154	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
2155	Cambiar juegos de satélite y planetario	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad

2156	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad
2157	Reparacion de sinfin direc.	Reparacion de sinfin direc.	Unidad
2158	Muñequin - cada uno	Muñequin - cada uno	Unidad
2159	Cambiar brazo zeta	Cambiar brazo zeta	Unidad
2160	Cambiar brazo pitman	Cambiar brazo pitman	Unidad
2161	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
2162	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
2163	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
2164	Cambio de rulemán delantera	Cambio de rulemán delantera	Unidad
2165	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
2166	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
2167	Cambio correa dirección	Cambio correa dirección	Unidad
2168	Rulemán tensor con polea	Rulemán tensor con polea	Unidad
2169	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
2170	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
2171	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
2172	Cambiar buje tensor de rueda - cada uno	Cambiar buje tensor de rueda - cada uno	Unidad
2173	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
2174	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
2175	Cambio de elásticos - trasero	Cambio de elásticos - trasero	Unidad
2176	Cambio de buje elásticos - trasero	Cambio de buje elásticos - trasero	Unidad

2177	Cambiar grillete de elástico	Cambiar grillete de elástico	Unidad
2178	Cambiar centro elástico	Cambiar centro elástico	Unidad
2179	bomba central de embrague cambiar	bomba central de embrague cambiar	Unidad
2180	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
2181	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
2182	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
2183	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
2184	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
2185	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
2186	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
2187	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
2188	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad
2189	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
2190	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
2191	Cambio de fibra de freno	Cambio de fibra de freno	Unidad
2192	Cilindro de freno - cada uno	Cilindro de freno - cada uno	Unidad
2193	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
2194	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
2195	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad
2196	Provisión de cámara	Provisión de cámara	Unidad
2197	Provisión de cubierta 750/R16, LISA 14 TELAS	Provisión de cubierta 750/R16, LISA 14 TELAS	Unidad
2198	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad

2199	Reparacion de cubiertas	Reparacion de cubiertas	Unidad
2200	Prov. y cambio de Goma de parabrisa delantera	Prov. y cambio de Goma de parabrisa delantera	Unidad
2201	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
2202	Manija levanta vidrio	Manija levanta vidrio	Unidad
2203	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad
2204	Reparacion de cerradura	Reparacion de cerradura	Unidad
2205	Foco de luz delantera	Foco de luz delantera	Unidad
2206	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
2207	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
2208	Codificar autoradio	Codificar autoradio	Unidad
2209	Recargar batería	Recargar batería	Unidad
2210	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
2211	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
2212	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
2213	Cambio sensor de velocímetro	Cambio sensor de velocímetro	Unidad
2214	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
2215	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
2216	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
2217	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
2218	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad

2219	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad
2220	Provisión de Juego de cables y terminales	Provisión de Juego de cables y terminales	Unidad
2221	Provisión y cambio de rulemán alternador	Provisión y cambio de rulemán alternador	Unidad
2222	Provisión y Cambio de reten de alternador	Provisión y Cambio de reten de alternador	Unidad
2223	Cambio de motor levanta vidrio	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad
2224	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
2225	Reparacion caño de escape	Reparacion caño de escape	Unidad
2226	Reparacion silenciador	Reparacion silenciador	Unidad
2227	Cambio de silenciador	Cambio de silenciador	Unidad
2228	Caño flexible de silenciador silenciador	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad
2229	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
2230	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
2231	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
2232	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
2233	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
2234	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
2235	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
2236	Cambio aceite de dirección hidráulica	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad
2237	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
2238	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad

2239	Regulador de corona	Regulador de corona	Unidad
2240	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad
2241	Reten de Bancada	Reten de Bancada	Unidad
2242	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad
2243	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad
2244	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
2245	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
2246	Termostato	Termostato	Unidad
2247	Evaporador	Evaporador	Unidad
2248	Caños AA	Caños AA	Unidad
2249	Instalación Eléctrica AA	instalación Eléctrica AA	Unidad
2250	Reparacion de Compresor	Reparacion de Compresor	Unidad
2251	Reparacion Cabezal de Compresor	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad
2252	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
2253	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
2254	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
2255	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
2256	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
2257	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
2258	Cambio de juego de junta y reten de AA	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad
2259	Reparacion de condensador	Reparacion de condensador	Unidad
2260	Limpieza de radiador	Limpieza de radiador	Unidad

2261	Cambio de anillo de cobre c/u	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad
2262	Reparacion de comando de aire acondicionado	Reparacion de comando de aire acondicionado	Unidad
2263	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
2264	MANO DE OBRA - HYUNDAI STARIA MINIBUS (KOREA) - DIESEL - AÑO 2022	MANO DE OBRA	HORA
2265	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
2266	Juego de válvulas	Juego de válvulas	Unidad
2267	Juego guías de válvulas	Juego guías de válvulas	Unidad
2268	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
2269	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
2270	Juegos buje de biela	Juegos buje de biela	Unidad
2271	Juego casquillo de biela	Juego casquillo de biela	Unidad
2272	Juego casquillo de bancada	Juego casquillo de bancada	Unidad
2273	Juego Casquillo de leva	Juego Casquillo de leva	Unidad
2274	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
2275	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
2276	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
2277	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
2278	Cigüeñal	Cigüeñal	Unidad
2279	Brazo de pistón - cada uno	Brazo de pistón - cada uno	Unidad
2280	Perno pistón - cada uno	Perno pistón - cada uno	Unidad
2281	Cambiar correa dentada (juego)	Cambiar correa dentada (juego)	Unidad
2282	Tensor de correa dentada (Juego)	Tensor de correa dentada (Juego)	Unidad

2283	Reparar bomba alta presión (incluidos repuestos)	Reparar bomba alta presión (incluidos repuestos)	Unidad
2284	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
2285	Calibrar pico inyector	Calibrar pico inyector	Unidad
2286	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
2287	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
2288	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
2289	Polea Cigüeñal	Polea Cigüeñal	Unidad
2290	Volante motor	Volante motor	Unidad
2291	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
2292	Junta cárter	Junta cárter	Unidad
2293	Reparación de cárter	Reparación de cárter	Unidad
2294	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
2295	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
2296	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
2297	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
2298	Cambiar juego reten frente motor	Cambiar juego reten frente motor	Unidad
2299	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
2300	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
2301	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
2302	Reparar radiador - cambio de tapa	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad
2303	Regular válvulas (juego)	Regular válvulas (juego)	Unidad
2304	Rectificar asiento valvulas y esmerilar (incluidos repuestos)	Rectificar asiento valvulas y esmerilar (incluidos repuestos)	Unidad

2305	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
2306	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
2307	sensor de rotación	sensor de rotación	Unidad
2308	regulador de presión de combustible	regulador de presión de combustible	Unidad
2309	reparacion de bajo eje mando	reparacion de bajo eje mando	Unidad
2310	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
2311	Cambio aceite de caja automática (incluido aceite)	Cambio aceite de caja automática (incluido aceite)	Unidad
2312	cambio de filtro de caja	cambio de filtro de caja	Unidad
2313	solenoides de caja válvulas c/u	solenoides de caja válvulas c/u	Unidad
2314	reparacion de convertidos	reparacion de convertidos	Unidad
2315	reparacion de caja de válvulas	reparacion de caja de válvulas	Unidad
2316	juego de junta de caja	juego de junta de caja	Unidad
2317	bomba de presión de aceite caja	bomba de presión de aceite caja	Unidad
2318	kit de discos c/u	kit de discos c/u	Unidad
2319	selector de cambios	selector de cambios	Unidad
2320	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
2321	Juego retén de caja	Juego retén de caja	Unidad
2322	reparacion de carcasa	reparacion de carcasa	Unidad
2323	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
2324	junta carter caja	junta carter caja	Unidad
2325	Cambio reten brida	Cambio reten brida	Unidad
2326	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad

2327	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad
2328	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
2329	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad
2330	Cambio macho y hembra cardan	Cambio macho y hembra cardan	Unidad
2331	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
2332	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Unidad
2333	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
2334	Cambiar retén de piñón	Cambiar retén de piñón	Unidad
2335	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad
2336	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad
2337	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
2338	Cambio de bomba dirección hidráulica	Cambio de bomba dirección hidráulica	Unidad
2339	Reparación de cremallera de dirección.	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad
2340	Cambio cremallera de dirección	Cambio cremallera de dirección	Unidad
2341	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
2342	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Unidad
2343	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
2344	Cambio de rulemán masa	Cambio de rulemán masa	Unidad
2345	Cambio de punta eje delantero	Cambio de punta eje delantero	Unidad
2346	Fluido para dirección	Fluido para dirección	Unidad
2347	Correa dirección	Correa dirección	Unidad

2348	Rulemán tensor	Rulemán tensor	Unidad
2349	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
2350	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
2351	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
2352	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
2353	Cambiar buje tensor	Cambiar buje tensor	Unidad
2354	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
2355	parrilla de suspensión	parrilla de suspensión	Unidad
2356	bieleta estabilizadora	bieleta estabilizadora	Unidad
2357	Precap de dirección	Precap de dirección	Unidad
2358	torreta de amortiguador	torreta de amortiguador	Unidad
2359	rotulas c/u	rotulas c/u	Unidad
2360	corrección de pisada	corrección de pisada	Unidad
2361	reparacion de columna de dirección	reparacion de columna de dirección	Unidad
2362	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
2363	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
2364	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
2365	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Unidad
2366	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
2367	Reparación de servo freno	Reparación de servo freno	Unidad
2368	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
2369	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad

2370	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad
2371	Provisión de Cámara	Provisión de Cámara	Unidad
2372	Provisión de cubierta 215/65 R17, RADIAL	Provisión de cubierta 215/65 R17, RADIAL	Unidad
2373	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
2374	Reparación de cubiertas	Reparación de cubiertas	Unidad
2375	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
2376	Guía de vidrios	Guía de vidrios	Unidad
2377	Manija abre puerta	Manija abre puerta	Unidad
2378	Manija de tapa trasera	Manija de tapa trasera	Unidad
2379	Mecanismo levanta vidrio	Mecanismo levanta vidrio	Unidad
2380	Corrección de guía de puerta corrediza	Corrección de guía de puerta corrediza	Unidad
2381	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluido)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluido)	Unidad
2382	Reparación de sistema Limpiaparab.	Reparación de sistema Limpiaparab.	Unidad
2383	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
2384	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
2385	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
2386	Cambiar bujías incandescentes c/u	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad
2387	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
2388	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
2389	Reparar alternador (repuestos incluido)	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad

2390	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
2391	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
2392	Cambio de motor levanta vidrio	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad
2393	Reparación Gral. de Sistema Eléctrico	Reparación Gral. de Sistema Eléctrico	Unidad
2394	Provisión de batería (90 amp.)	Provisión de batería (90 amp.)	Unidad
2395	Reparación caño de escape	Reparación caño de escape	Unidad
2396	Cambio de silenciador	Cambio de silenciador	Unidad
2397	Silenciador	Silenciador	Unidad
2398	Caño flexible para soporte silenciador	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad
2399	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
2400	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
2401	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
2402	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
2403	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
2404	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
2405	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
2406	Cambio fluido de dirección hidráulica	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad
2407	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad
2408	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
2409	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
2410	Termostato	Termostato	Unidad

2411	Evaporador	Evaporador	Unidad
2412	Caños AA	Caños AA	Unidad
2413	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
2414	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad
2415	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
2416	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
2417	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
2418	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
2419	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
2420	Cambio de juego de junta y retén de AA	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad
2421	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
2422	MANO DE OBRA - CAMION ISUZU NKR - DIESEL - AÑO 2022	MANO DE OBRA	HORA
2423	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
2424	Juego de válvulas admisión - escape	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad
2425	Juegos de guías de válvulas	Juegos de guías de válvulas	Unidad
2426	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
2427	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
2428	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
2429	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
2430	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
2431	Juego de casquillo de leva	Juego de casquillo de leva	Unidad
2432	Juego de aros	Juego de aros	Unidad

2433	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
2434	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
2435	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
2436	Cigüeñal	Cigüeñal	Unidad
2437	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
2438	Juegos perno pistón	Juegos perno pistón	Unidad
2439	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad
2440	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
2441	Calibrar juegos de pico inyector	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad
2442	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad
2443	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
2444	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
2445	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
2446	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
2447	Junta carter	Junta carter	Unidad
2448	Reparacion de carter	Reparacion de carter	Unidad
2449	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
2450	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
2451	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
2452	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
2453	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
2454	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad

2455	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
2456	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
2457	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
2458	Regular juegos de válvulas	Regular juegos de válvulas	Unidad
2459	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad
2460	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
2461	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
2462	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad
2463	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
2464	Cambio rulemán y reten palier	Cambio rulemán y reten palier	Unidad
2465	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
2466	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
2467	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
2468	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
2469	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
2470	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
2471	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Unidad
2472	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad
2473	Eje mando	Eje mando	Unidad
2474	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
2475	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
2476	Juego de reten de caja	Juego de reten de caja	Unidad

2477	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
2478	reparacion de carzaza	reparacion de carzaza	Unidad
2479	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
2480	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
2481	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
2482	Cambio cruzeta cardan c/u.	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad
2483	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
2484	Macho y Hembra cardan	Macho y Hembra cardan	Unidad
2485	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
2486	Cambio aceite diferencial	Cambio aceite diferencial	Unidad
2487	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
2488	Cambiar cardan trasero completo	Cambiar cardan trasero completo	Unidad
2489	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad
2490	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad
2491	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
2492	Cambiar juegos de satélite y planetario	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad
2493	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad
2494	Reparacion de sinfin direc.	Reparacion de sinfin direc.	Unidad
2495	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
2496	Cambiar brazo zeta	Cambiar brazo zeta	Unidad
2497	Cambiar brazo pitman	Cambiar brazo pitman	Unidad

2498	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
2499	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
2500	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
2501	Cambio de rulemán delantera	Cambio de rulemán delantera	Unidad
2502	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
2503	Fluido para dirección c/ litros	Fluido para dirección c/ litros	Unidad
2504	Cambio correa dirección	Cambio correa dirección	Unidad
2505	Rulemán tensor con polea	Rulemán tensor con polea	Unidad
2506	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
2507	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
2508	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
2509	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
2510	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
2511	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
2512	Cambio de elásticos - trasero	Cambio de elásticos - trasero	Unidad
2513	Cambio de buje elásticos - trasero	Cambio de buje elásticos - trasero	Unidad
2514	Cambiar grillete de elástico	Cambiar grillete de elástico	Unidad
2515	Cambiar centro elástico	Cambiar centro elástico	Unidad
2516	Bomba central de embrague cambiar	Bomba central de embrague cambiar	Unidad
2517	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad

2518	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
2519	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
2520	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
2521	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
2522	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
2523	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
2524	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
2525	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad
2526	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
2527	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
2528	Cambio de fibra de freno	Cambio de fibra de freno	Unidad
2529	Cilindro de freno c/u	Cilindro de freno c/u	Unidad
2530	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
2531	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
2532	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad
2533	Provisión de cámara	Provisión de cámara	Unidad
2534	Provisión de cubierta 215/7.00 R16	Provisión de cubierta 215/7.00 R16	Unidad
2535	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
2536	Reparacion de cubiertas	Reparacion de cubiertas	Unidad
2537	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad
2538	Cepillos limpia parabrisas - el par	Cepillos limpia parabrisas - el par	Unidad
2539	Manija levanta vidrio	Manija levanta vidrio	Unidad

2540	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad
2541	Reparacion de cerraduras c/u	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad
2542	Cambiar focos de luz H7 c/u	Cambiar focos de luz H7 c/u	Unidad
2543	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
2544	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
2545	Codificar autoradio	Codificar autoradio	Unidad
2546	Recargar batería	Recargar batería	Unidad
2547	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
2548	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
2549	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
2550	Cambio sensor de velocímetro	Cambio sensor de velocímetro	Unidad
2551	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
2552	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
2553	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
2554	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
2555	Foco - cada uno	Foco - cada uno	Unidad
2556	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
2557	instalación de cableado Sistema Eléctrico	instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad
2558	Provisión de Juego de cables y terminales	Provisión de Juego de cables y terminales	Unidad
2559	Provisión y cambio de rulemán alternador	Provisión y cambio de rulemán alternador	Unidad

2560	Provisión y Cambio de reten de alternador	Provisión y Cambio de reten de alternador	Unidad
2561	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad
2562	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
2563	Reparacion caño de escape	Reparacion caño de escape	Unidad
2564	Reparacion silenciador	Reparacion silenciador	Unidad
2565	Cambio de silenciador	Cambio de silenciador	Unidad
2566	Caño flexible de silenciador silenciador	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad
2567	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
2568	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
2569	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
2570	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
2571	reparacion de radiador	reparacion de radiador	Unidad
2572	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
2573	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
2574	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad
2575	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
2576	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad
2577	Regulador de corona	Regulador de corona	Unidad
2578	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad
2579	Reten de Bancada	Reten de Bancada	Unidad
2580	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad

2581	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad
2582	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
2583	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
2584	Termostato	Termostato	Unidad
2585	Evaporador	Evaporador	Unidad
2586	Caños AA	Caños AA	Unidad
2587	instalación Eléctrica AA	instalación Eléctrica AA	Unidad
2588	Reparacion de compresor	Reparacion de compresor	Unidad
2589	Reparacion Cabezal de Compresor	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad
2590	Aceite de compresor	Aceite de compresor	Unidad
2591	Rulemán de compresor	Rulemán de compresor	Unidad
2592	Correa de aire	Correa de aire	Unidad
2593	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
2594	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
2595	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
2596	Cambio de juego de junta y reten de AA	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad
2597	Reparacion de condensador	Reparacion de condensador	Unidad
2598	Limpieza de radiador	Limpieza de radiador	Unidad
2599	Cambio de anillo de cobre c/u	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad
2600	Reparacion de comando de aire acondicionado	Reparacion de comando de aire acondicionado	Unidad
2601	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad

2602	MANO DE OBRA - TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL D/C - AÑO 2023	MANO DE OBRA	HORA
2603	Trabajos de tapa motor	Trabajos de tapa motor	Unidad
2604	Juego de válvulas admisión- escape	Juego de válvulas admisión- escape	Unidad
2605	Juegos de guias de valvulas	Juegos de guias de valvulas	Unidad
2606	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
2607	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
2608	Juegos de buje de biela	Juegos de buje de biela	Unidad
2609	Juegos de casquillo de biela	Juegos de casquillo de biela	Unidad
2610	Juegos de casquillo de bancada	Juegos de casquillo de bancada	Unidad
2611	juegos de casquillo de leva	juegos de casquillo de leva	Unidad
2612	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
2613	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
2614	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
2615	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
2616	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
2617	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
2618	Cambiar correa dentada	Cambiar correa dentada	Unidad
2619	Tensor de correa dentada	Tensor de correa dentada	Unidad
2620	Reparar bomba alta presión cammon rail	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad
2621	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
2622	Calibrar pico inyector	Calibrar pico inyector	Unidad
2623	Arbol de levas	Arbol de levas	Unidad

2624	Tapa motor	Tapa motor	Unidad
2625	Cepillado de tapa motor	Cepillado de tapa motor	Unidad
2626	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
2627	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
2628	Volante motor	Volante motor	Unidad
2629	Tornillos de tapa motor	Tornillos de tapa motor	Unidad
2630	Junta carter	Junta carter	Unidad
2631	Reparacion de carter	Reparacion de carter	Unidad
2632	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
2633	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
2634	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
2635	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
2636	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
2637	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
2638	Cambiar junta tapa balancín	Cambiar junta tapa balancín	Unidad
2639	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
2640	Regular juegos de valvulas	Regular juegos de valvulas	Unidad
2641	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad
2642	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
2643	Cambiar caño de combustible	Cambiar caño de combustible	Unidad
2644	Sensor de acelerador	Sensor de acelerador	Unidad
2645	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad

2646	Reparacion de caja 4X4 con selector electrónico	Reparacion de caja 4X4 con selector electrónico	Unidad
2647	Cambio homocinética lado rueda	Cambio homocinética lado rueda	Unidad
2648	Cambio rulemán y reten palier	Cambio rulemán y reten palier	Unidad
2649	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
2650	Aceite de Caja	Aceite de Caja	Unidad
2651	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
2652	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
2653	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
2654	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
2655	Anillos sincronizadores de 1ra a 6ta - cada uno	Anillos sincronizadores de 1ra a 6ta - cada uno	Unidad
2656	Engranaje 1a. a 6a. Cada uno	Engranaje 1a. a 6a. Cada uno	Unidad
2657	Eje mando	Eje mando	Unidad
2658	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
2659	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
2660	Juego de reten de caja	Juego de reten de caja	Unidad
2661	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
2662	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
2663	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
2664	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad
2665	Cambiar reten de piñón	Cambiar reten de piñón	Unidad
2666	Reparacion diferencial (repuestos incluido)	Reparacion diferencial (repuestos incluido)	Unidad
2667	Macho y Hembra cardan	Macho y Hembra cardan	Unidad

2668	Cardan completo 4x4 delantero	Cardan completo 4x4 delantero	Unidad
2669	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad
2670	Junta para diferencial	Junta para diferencial	Unidad
2671	Aceite diferencial delantero y trasero	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad
2672	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
2673	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad
2674	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad
2675	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad
2676	Cambiar juegos de satélite y planetario	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad
2677	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad
2678	Reparacion de cremallera	Reparacion de cremallera	Unidad
2679	Cambiar muñequin - c/u	Cambiar muñequin - c/u	Unidad
2680	Cambiar precap de dirección	Cambiar precap de dirección	Unidad
2681	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad
2682	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad
2683	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
2684	Cambio rulemán masa delantera	Cambio rulemán masa delantera	Unidad
2685	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
2686	Fluido para dirección c/ litros	Fluido para dirección c/ litros	Unidad
2687	Cambio correa dirección	Cambio correa dirección	Unidad

2688	Rulemán tensor con polea	Rulemán tensor con polea	Unidad
2689	Cruceta de columna de dirección	Cruceta de columna de dirección	Unidad
2690	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
2691	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
2692	Cambiar buje parrilla superior	Cambiar buje parrilla superior	Unidad
2693	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
2694	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad
2695	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad
2696	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
2697	Cambiar elásticos - trasero	Cambiar elásticos - trasero	Unidad
2698	Cambiar buje elásticos - trasero	Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad
2699	Cambiar grillete de elástico	Cambiar grillete de elástico	Unidad
2700	Cambiar centro elástico	Cambiar centro elástico	Unidad
2701	bomba central de embrague cambiar	bomba central de embrague cambiar	Unidad
2702	Rectificación corona de volante	Rectificación corona de volante	Unidad
2703	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad
2704	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
2705	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
2706	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
2707	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
2708	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad

2709	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
2710	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
2711	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
2712	Juego Pastilla de freno	Juego Pastilla de freno	Unidad
2713	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
2714	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad
2715	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
2716	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
2717	Cambio de juegos de fibra de freno	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad
2718	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
2719	Cilindro de freno c/u	Cilindro de freno c/u	Unidad
2720	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
2721	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
2722	Provisión de cubierta 225/70 R17, RADIAL	Provisión de cubierta 225/70 R17, RADIAL	Unidad
2723	Provisión pico para rueda	Provisión pico para rueda	Unidad
2724	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
2725	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad
2726	Reparacion de cerraduras c/u	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad
2727	Cambiar focos c/u	Cambiar focos c/u	Unidad
2728	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
2729	Testeo Electrónico	Testeo Electrónico	Unidad
2730	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad

2731	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
2732	Cambiar solenoide o automático del arranque	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad
2733	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad
2734	Cambio sensor de velocímetro	Cambio sensor de velocímetro	Unidad
2735	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
2736	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
2737	Cambiar bujías incandescentes c/u	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad
2738	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad
2739	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
2740	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
2741	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
2742	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
2743	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad
2744	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad
2745	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
2746	Cambio de Aceite motor	Cambio de Aceite motor	Unidad
2747	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
2748	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
2749	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
2750	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad

2751	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
2752	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
2753	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
2754	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad
2755	Reparación de túnel	Reparación de túnel	Unidad
2756	Tapa bancada de núcleo	Tapa bancada de núcleo	Unidad
2757	Brida diferencial	Brida diferencial	Unidad
2758	Horquilla reductora	Horquilla reductora	Unidad
2759	Desplazante reductora	Desplazante reductora	Unidad
2760	Núcleo diferencial	Núcleo diferencial	Unidad
2761	Tornillo volante motor	Tornillo volante motor	Unidad
2762	Reten de Bancada	Reten de Bancada	Unidad
2763	Reten eje de mando	Reten eje de mando	Unidad
2764	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad
2765	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
2766	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
2767	Termostato	Termostato	Unidad
2768	Caños AA	Caños AA	Unidad
2769	Instalación Eléctrica AA	Instalación Eléctrica AA	Unidad
2770	Reparación de Compresor	Reparación de Compresor	Unidad
2771	Reparación Cabezal de Compresor	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad
2772	Aceite de Compresor	Aceite de Compresor	Unidad

2773	Rulemán de Compresor	Rulemán de Compresor	Unidad
2774	Correa de Aire	Correa de Aire	Unidad
2775	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
2776	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
2777	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad
2778	Cambio de juego de junta y retén de AA	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad
2779	Reparación de condensador	Reparación de condensador	Unidad
2780	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Unidad
2781	Reparación de comando de aire acondicionado	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad
2782	Cambio de compresor de AA	Cambio de compresor de AA	Unidad
2783	NISSAN FRONTIER NP 300 (2025) MANO DE OBRA	MANO DE OBRA	HORA
2784	Trabajo de tapa motor	Trabajo de tapa motor	Unidad
2785	Juego de válvulas admisión - escape	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad
2786	Juegos de guía de valvulas	Juegos de guía de valvulas	Unidad
2787	Rectificación de cilindro	Rectificación de cilindro	Unidad
2788	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
2789	Juego de buje de biela	Juego de buje de biela	Unidad
2790	Juego de casquillo de biela	Juego de casquillo de biela	Unidad
2791	Juego de casquillo de bancada	Juego de casquillo de bancada	Unidad
2792	Juego de casquillo de leva	Juego de casquillo de leva	Unidad
2793	Juego de aros	Juego de aros	Unidad

2794	juego de juntas	juego de juntas	Unidad
2795	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
2796	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
2797	Juego perno pistón	Juego perno pistón	Unidad
2798	Cambiar correa dentada/cadena	Cambiar correa dentada/cadena	Unidad
2799	Tensor de correa dentada/cadena	Tensor de correa dentada/cadena	Unidad
2800	Reparar bomba alta presión cammon rail	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad
2801	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
2802	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
2803	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
2804	Cambiar bomba de agua	Cambiar bomba de agua	Unidad
2805	Cambiar sensor de velocímetro	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad
2806	Embrague ventilador	Embrague ventilador	Unidad
2807	Cambiar reten culata motor	Cambiar reten culata motor	Unidad
2808	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad
2809	Cambiar soporte motor	Cambiar soporte motor	Unidad
2810	Cambiar junta tapa balancin	Cambiar junta tapa balancin	Unidad
2811	Cambiar ventilador de motor	Cambiar ventilador de motor	Unidad
2812	Cambio homocinetica lado rueda	Cambio homocinetica lado rueda	Unidad
2813	Cambio ruleman y reten palier	Cambio ruleman y reten palier	Unidad
2814	Tapon de caja	Tapon de caja	Unidad
2815	Aceite de caja	Aceite de caja	Unidad

2816	Kit de filtro de caja	Kit de filtro de caja	Unidad
2817	Reparacion de convertidor	Reparacion de convertidor	Unidad
2818	Cambiar soporte de caja	Cambiar soporte de caja	Unidad
2819	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
2820	Cambiar centralizador cardan	Cambiar centralizador cardan	Unidad
2821	Cambio cruzeta cardan c/u.	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad
2822	Cambiar reten de piñon	Cambiar reten de piñon	Unidad
2823	Aceite diferencial cambio	Aceite diferencial cambio	Unidad
2824	Reten palier cada uno	Reten palier cada uno	Unidad
2825	Cambiar cardan trasero completo	Cambiar cardan trasero completo	Unidad
2826	Cambiar muñequin - cada uno	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad
2827	Cambiar precap de direccion	Cambiar precap de direccion	Unidad
2828	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad
2829	Cambio ruleman masa delantera	Cambio ruleman masa delantera	Unidad
2830	Cambio de reten masa delantera	Cambio de reten masa delantera	Unidad
2831	Fluido para direccion	Fluido para direccion	Unidad
2832	Cambio correa direccion	Cambio correa direccion	Unidad
2833	Cambiar amortiguador trasero	Cambiar amortiguador trasero	Unidad
2834	Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad
2835	Cambiar buje parrilla superior	Cambiar buje parrilla superior	Unidad
2836	Cambiar buje parrilla inferior	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad
2837	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad

2838	Bomba central de freno cambiar	Bomba central de freno cambiar	Unidad
2839	Bomba central de freno reparar	Bomba central de freno reparar	Unidad
2840	Disco de freno rectificar	Disco de freno rectificar	Unidad
2841	Disco de freno cambiar	Disco de freno cambiar	Unidad
2842	Juego pastilla de freno	Juego pastilla de freno	Unidad
2843	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad
2844	Rectificar tambor de freno	Rectificar tambor de freno	Unidad
2845	Cambiar tambor de freno	Cambiar tambor de freno	Unidad
2846	Cambio de juegos de fibra de freno	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad
2847	Cilindro de freno - cada uno	Cilindro de freno - cada uno	Unidad
2848	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
2849	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
2850	Provision de cubierta 265/75 r16,RADIAL, AT 8 TELAS	Provision de cubierta 265/75 r16,RADIAL, AT 8 TELAS	Unidad
2851	Cambio foco - cada uno	Cambio foco - cada uno	Unidad
2852	Cambiar regulador de voltaje	Cambiar regulador de voltaje	Unidad
2853	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad
2854	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad
2855	Cambiar selenoide o automatico del arranque	Cambiar selenoide o automatico del arranque	Unidad
2856	Cambio Bomba de combustible (tanque)	Cambio Bomba de combustible (tanque)	Unidad
2857	Cambiar bujias incandescente	Cambiar bujias incandescente	Unidad
2858	Cambiar bulbo de aceite	Cambiar bulbo de aceite	Unidad

2859	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad
2860	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad
2861	Cambiar correa de alternador	Cambiar correa de alternador	Unidad
2862	Fusibles - cada uno	Fusibles - cada uno	Unidad
2863	Provisión de batería de 90 Amp	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad
2864	Cambio de aceite motor	Cambio de aceite motor	Unidad
2865	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
2866	Cambio filtro de combustible	Cambio filtro de combustible	Unidad
2867	Cambio filtro de aceite	Cambio filtro de aceite	Unidad
2868	Cambio filtro de aire	Cambio filtro de aire	Unidad
2869	Aceite de Transferencia	Aceite de Transferencia	Unidad
2870	Cambio aceite de dirección hidráulica	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad
2871	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
2872	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
2873	Termostato	Termostato	Unidad
2874	Reparacion de compresor	Reparacion de compresor	Unidad
2875	Reparacion de cabezal de compresor	Reparacion de cabezal de compresor	Unidad
2876	Correa de aire	Correa de aire	Unidad
2877	Rulemán tensor de correa	Rulemán tensor de correa	Unidad
2878	Cambio de válvula de expansión de AA	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad
2879	Cambio de bobina de AA	Cambio de bobina de AA	Unidad

2880	NISSAN KICKS (WAGON) (2025) MANO DE OBRA	MANO DE OBRA	HORA
2881	Trabajo de tapa motor	Trabajo de tapa motor	Unidad
2882	Juego de pistón	Juego de pistón	Unidad
2883	Juego de camisa	Juego de camisa	Unidad
2884	Juego de aros	Juego de aros	Unidad
2885	Juego casquillo de biela	Juego casquillo de biela	Unidad
2886	Juego casquillo de bancada	Juego casquillo de bancada	Unidad
2887	Juego Casquillo de leva	Juego Casquillo de leva	Unidad
2888	Juego buje de biela	Juego buje de biela	Unidad
2889	Juego de juntas	Juego de juntas	Unidad
2890	Juego de valvulas	Juego de valvulas	Unidad
2891	Juego guía de válvula	Juego guía de válvula	Unidad
2892	Rectificación de cilindro (juego)	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad
2893	Rectificación de cigüeñal	Rectificación de cigüeñal	Unidad
2894	Brazo de Pistón - cada uno	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad
2895	Juego de perno pistón	Juego de perno pistón	Unidad
2896	Cambiar correa dentada/cadena	Cambiar correa dentada/cadena	Unidad
2897	Tensor de correa dentada/cadena	Tensor de correa dentada/cadena	Unidad
2898	Pico inyector - cada uno	Pico inyector - cada uno	Unidad
2899	Calibrar pico inyector (juego)	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad
2900	Tornillo de tapa motor	Tornillo de tapa motor	Unidad
2901	Junta tapa motor	Junta tapa motor	Unidad
2902	Junta cárter	Junta cárter	Unidad

2903	Esmerilar juego de válvula	Esmerilar juego de válvula	Unidad
2904	Bobina de encendido	Bobina de encendido	Unidad
2905	Bujía de encendido	Bujía de encendido	Unidad
2906	Bomba de agua	Bomba de agua	Unidad
2907	Sensor de velocímetro	Sensor de velocímetro	Unidad
2908	Polea cigüeñal	Polea cigüeñal	Unidad
2909	Electro Ventilador	Electro Ventilador	Unidad
2910	Reten culata motor	Reten culata motor	Unidad
2911	Reten frente motor cigüeñal	Reten frente motor cigüeñal	Unidad
2912	Soporte motor	Soporte motor	Unidad
2913	Junta tapa balancín	Junta tapa balancín	Unidad
2914	Reparar radiador	Reparar radiador	Unidad
2915	Radiador de agua	Radiador de agua	Unidad
2916	Regular válvulas (juego)	Regular válvulas (juego)	Unidad
2917	Limpieza de tanque	Limpieza de tanque	Unidad
2918	Soldadura de campana	Soldadura de campana	Unidad
2919	Tapón de caja	Tapón de caja	Unidad
2920	Aceite de caja	Aceite de caja	Unidad
2921	Reparar asiento de sincronizadores	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad
2922	Rodillo cada uno	Rodillo cada uno	Unidad
2923	Rulemán de carcaza	Rulemán de carcaza	Unidad
2924	Rulemán eje cuádruple	Rulemán eje cuádruple	Unidad
2925	Anillos sincronizadores - cada uno	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad

2926	Engranaje 1a a 5a - cada uno	Engranaje 1a a 5a - cada uno	Unidad
2927	Eje mando	Eje mando	Unidad
2928	Eje cuádruple	Eje cuádruple	Unidad
2929	Rulemán eje mando	Rulemán eje mando	Unidad
2930	Juego de reten	Juego de reten	Unidad
2931	Selectores de cambio	Selectores de cambio	Unidad
2932	Horquilla c/u	Horquilla c/u	Unidad
2933	soporte de caja	soporte de caja	Unidad
2934	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad
2935	Homocinética cada lado rueda	Homocinética cada lado rueda	Unidad
2936	Homocinética cada lado caja	Homocinética cada lado caja	Unidad
2937	Guardapolvo de homocinética lado rueda	Guardapolvo de homocinética lado rueda	Unidad
2938	Guardapolvo de homocinética lado caja	Guardapolvo de homocinética lado caja	Unidad
2939	Reparar bomba de dirección hidráulica	Reparar bomba de dirección hidráulica	Unidad
2940	Reparar cremallera	Reparar cremallera	Unidad
2941	Precap - cada una	Precap - cada una	Unidad
2942	Muñequin - cada uno	Muñequin - cada uno	Unidad
2943	Bomba de dirección hidráulica	Bomba de dirección hidráulica	Unidad
2944	Cremallera de dirección	Cremallera de dirección	Unidad
2945	Alineación y balanceo de ruedas	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad
2946	Rulemán masa delantera	Rulemán masa delantera	Unidad

2947	Reten masa delantera	Reten masa delantera	Unidad
2948	reparacion de columna de dirección	reparacion de columna de dirección	Unidad
2949	Correa pk	Correa pk	Unidad
2950	Rulemán tensor	Rulemán tensor	Unidad
2951	Espiral delantero	Espiral delantero	Unidad
2952	Amortiguador trasero	Amortiguador trasero	Unidad
2953	Amortiguador delantero	Amortiguador delantero	Unidad
2954	Buje parrilla delantero - cada uno	Buje parrilla delantero - cada uno	Unidad
2955	Buje tren trasero (completo)	Buje tren trasero (completo)	Unidad
2956	Buje amortiguador cada uno	Buje amortiguador cada uno	Unidad
2957	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad
2958	Juego de buje estabilizador delantero	Juego de buje estabilizador delantero	Unidad
2959	Taqueador de amortiguador	Taqueador de amortiguador	Unidad
2960	Bomba central de embrague	Bomba central de embrague	Unidad
2961	Bomba auxiliar de embrague	Bomba auxiliar de embrague	Unidad
2962	Fluido de embrague	Fluido de embrague	Unidad
2963	Plato de presión	Plato de presión	Unidad
2964	Disco de embrague	Disco de embrague	Unidad
2965	Cojinete de empuje	Cojinete de empuje	Unidad
2966	Rulemán piloto	Rulemán piloto	Unidad
2967	Bomba central de freno	Bomba central de freno	Unidad
2968	Rectificar disco de freno	Rectificar disco de freno	Unidad

2969	Disco de freno	Disco de freno	Unidad
2970	Juego pastilla de freno	Juego pastilla de freno	Unidad
2971	Caño flexible de freno	Caño flexible de freno	Unidad
2972	Reparacion de servo freno	Reparacion de servo freno	Unidad
2973	Rectificar disco c/u	Rectificar disco c/u	Unidad
2974	Disco de freno	Disco de freno	Unidad
2975	Fibra de freno trasero (juego)	Fibra de freno trasero (juego)	Unidad
2976	Cabo freno de mano	Cabo freno de mano	Unidad
2977	Cilindro de freno	Cilindro de freno	Unidad
2978	Cubeta de freno	Cubeta de freno	Unidad
2979	Fluido de freno	Fluido de freno	Unidad
2980	Provisión de cámara	Provisión de cámara	Unidad
2981	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad
2982	Cepillos limpia parabrisas el par	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad
2983	Reparacion de motor de arranque - incluido repuestos	Reparacion de motor de arranque - incluido repuestos	Unidad
2984	Selenoide o automático del arranque	Selenoide o automático del arranque	Unidad
2985	Ajustar faro auxiliar	Ajustar faro auxiliar	Unidad
2986	Alinear luces	Alinear luces	Unidad
2987	Bomba de nafta	Bomba de nafta	Unidad
2988	Bulbo de aceite	Bulbo de aceite	Unidad
2989	Sensor de rotación	Sensor de rotación	Unidad
2990	Reparar alternador - incluido repuestos	Reparar alternador - incluido repuestos	Unidad

2991	Correa de alternador	Correa de alternador	Unidad
2992	Focos alta y baja - c/u	Focos alta y baja - c/u	Unidad
2993	Reparacion de modulo motor	Reparacion de modulo motor	Unidad
2994	Sensor de leva	Sensor de leva	Unidad
2995	Fusible - cada uno	Fusible - cada uno	Unidad
2996	Cuerpo electrónico de acelerador	Cuerpo electrónico de acelerador	Unidad
2997	Bocinas	Bocinas	Unidad
2998	Provisión de acumuladores de 75 Amp.	Provisión de acumuladores de 75 Amp.	Unidad
2999	Reparacion caño de escape	Reparacion caño de escape	Unidad
3000	Cambio de aceite motor	Cambio de aceite motor	Unidad
3001	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad
3002	Filtro de combustible	Filtro de combustible	Unidad
3003	Filtro de aceite	Filtro de aceite	Unidad
3004	Filtro de aire	Filtro de aire	Unidad
3005	Limpieza radiador	Limpieza radiador	Unidad
3006	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad
3007	Fluido de dirección hidráulica	Fluido de dirección hidráulica	Unidad
3008	Limpieza tanque de combustible	Limpieza tanque de combustible	Unidad
3009	Regulador de IAC	Regulador de IAC	Unidad
3010	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad
3011	Reparacion de fusilera	Reparacion de fusilera	Unidad
3012	Flotador de combustible	Flotador de combustible	Unidad

3013	Reparacion de cableado sistema eléctrico	Reparacion de cableado sistema eléctrico	Unidad
3014	Sonda lambda	Sonda lambda	Unidad
3015	Flexible de escape	Flexible de escape	Unidad
3016	Carga de Gas R134a	Carga de Gas R134a	Unidad
3017	Filtro AA	Filtro AA	Unidad
3018	Termostato	Termostato	Unidad
3019	Caños AA	Caños AA	Unidad
3020	Reparacion de compresor	Reparacion de compresor	Unidad
3021	Compresor de aire	Compresor de aire	Unidad
3022	Válvula expansora	Válvula expansora	Unidad
3023	Filtro cabina	Filtro cabina	Unidad
3024	Condensador de aire	Condensador de aire	Unidad
3025	Cambio bulbo alta presión de AA	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad

De las MIPYMES

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

Plan de entrega de los bienes

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

No Aplica

Plan de prestación de los servicios

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de entrega de servicios
1	MANO DE OBRA - FORD F- 4000 AÑO 2008 - DIESEL	HORA	1	En el taller del del Oferente adjudicado	La Contratante se reserva el derecho de determinar la cantidad de servicio a ser ejecutado, según las necesidades del mismo y la disponibilidad presupuestaria, durante toda la vigencia del contrato. Los plazos de entregas se establecerán en cada ORDEN DE SERVICIO a ser emitida por el Departamento de Taller del SENA, los que serán determinados de acuerdo a la complejidad del trabajo y a lo recomendado por el Proveedor en el diagnóstico presentado. Se establece el plazo de (TRES) 3 días hábiles para trabajos de mantenimiento que no revisten alta complejidad; y un máximo de (quince) 15 días hábiles para los mantenimientos de alta complejidad; contado a partir de la recepción de la orden de servicio.
2	Trabajos de tapa motor	Unidad	1		
3	Juego de válvulas	Unidad	1		
4	Juego de guía de válvulas	Unidad	1		
5	Rectificación de cilindro	Unidad	1		
6	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1		
7	Juego de buje de biela	Unidad	1		
8	Juego de casquillo de biela	Unidad	1		
9	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1		
10	Juego de casquillo de leva	Unidad	1		
11	Juego de aros	Unidad	1		
12	Juego de juntas	Unidad	1		
13	Juego de pistón	Unidad	1		
14	Juego de camisa	Unidad	1		
15	Cigüeñal	Unidad	1		
16	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1		
17	Juego de perno pistón	Unidad	1		
18	Reparar de bomba inyectora	Unidad	1		
19	Pico inyector - cada uno	Unidad	1		
20	Calibración de pico inyector	Unidad	1		
21	Arbol de levas	Unidad	1		
22	Cepillado de tapa motor	Unidad	1		
23	Junta tapa motor	Unidad	1		
24	Polea cigüeñal	Unidad	1		
25	Volante motor	Unidad	1		
26	Tornillo de tapa motor	Unidad	1		
27	Junta carter	Unidad	1		

28	Reparar de carter	Unidad	1
29	Bomba de agua	Unidad	1
30	Cabo o sensor de velocímetro	Unidad	1
31	Mantenimiento bomba inyectora (incluidos repuestos)	Unidad	1
32	Embrague ventilador con ventilador	Unidad	1
33	Reten culata motor	Unidad	1
34	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
35	Soporte motor	Unidad	1
36	Junta tapa balancín	Unidad	1
37	Ventilador de motor	Unidad	1
38	Reparar radiador	Unidad	1
39	Tapa radiador	Unidad	1
40	Regular válvulas (juegos)	Unidad	1
41	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (juegos)	Unidad	1
42	Limpieza de tanque	Unidad	1
43	Filtro combustible con trampa agua	Unidad	1
44	Caño de combustible	Unidad	1
45	Eje leva de bomba	Unidad	1
46	Buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	1
47	Reparación de odómetro	Unidad	1
48	Soldadura de campana	Unidad	1
49	Tapón de caja	Unidad	1
50	Aceite de Caja	Unidad	1
51	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
52	Rodillo cada uno	Unidad	1
53	Rulemán de carcasa	Unidad	1
54	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
55	Juego de anillos sincronizadores	Unidad	1
56	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
57	Eje mando	Unidad	1
58	Eje cuádruple	Unidad	1
59	Rulemán eje mando	Unidad	1
60	Juego de reten	Unidad	1
61	Selectores de cambio	Unidad	1

62	Soporte de caja	Unidad	1
63	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
64	Centralizador cardan	Unidad	1
65	Cruceta cardan - cada uno	Unidad	1
66	Reten de pistón	Unidad	1
67	Reparación de túnel diferencial	Unidad	1
68	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1
69	Junta para diferencial	Unidad	1
70	Aceite para diferencial	Unidad	1
71	Reten palier cada uno	Unidad	1
72	Reten de pistón	Unidad	1
73	Corona y pistón diferencial trasero	Unidad	1
74	Juego de calce del engranaje satélite	Unidad	1
75	Juego de calce del engranaje planetario	Unidad	1
76	Rulemán de diferencial cada uno	Unidad	1
77	Juego de satélite y planetario	Unidad	1
78	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
79	Reparación de sinfón de dirección.	Unidad	1
80	Muñequin - c/u	Unidad	1
81	Brazo zeta	Unidad	1
82	Brazo pitman	Unidad	1
83	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
84	Cabo de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
85	Barra larga de dirección	Unidad	1
86	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
87	Rulemán masa delantera	Unidad	1
88	Reten masa delantera	Unidad	1
89	Fluido para dirección	Unidad	1
90	Amortiguador trasero	Unidad	1
91	Amortiguador delantero	Unidad	1
92	Buje tensor de rueda	Unidad	1
93	Juegos de buje amortiguador delInt. Y trasero	Unidad	1
94	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
95	Soporte barra torsión	Unidad	1

96	Tornillo barra torsión	Unidad	1
97	Reparación palanca cambio	Unidad	1
98	Reparación pedalaria	Unidad	1
99	Elástico - trasero	Unidad	1
100	Buje elástico	Unidad	1
101	Grillete de elástico	Unidad	1
102	Centro elástico	Unidad	1
103	Bomba central de embrague	Unidad	1
104	Reparar bomba central de embrague	Unidad	1
105	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1
106	fluido de embrague	Unidad	1
107	Plato de presión	Unidad	1
108	Disco de embrague	Unidad	1
109	Cojinete de empuje	Unidad	1
110	Rulemán piloto	Unidad	1
111	Bomba central de freno	Unidad	1
112	Reparar bomba central de freno	Unidad	1
113	Disco de freno rectificar	Unidad	1
114	Disco de freno	Unidad	1
115	Juego Pastilla de freno	Unidad	1
116	Cabo flexible de freno	Unidad	1
117	Reparar servo freno	Unidad	1
118	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
119	Tambor de freno	Unidad	1
120	Juego de fibra de freno trasero	Unidad	1
121	Cilindro de freno	Unidad	1
122	Juego de cubeta de freno	Unidad	1
123	Fluido de freno	Unidad	1
124	Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
125	Provisión de Cámara	Unidad	1
126	Provisión de cubierta 750/R16, RADIAL DE 10 TELAS CON PROTECTOR Y CAMARA	Unidad	1
127	Guia de vidrios	Unidad	1
128	Manija abre puerta	Unidad	1
129	Manija de tapa trasera	Unidad	1

130	Manija levanta vidrio	Unidad	1
131	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	1
132	Reparar cerraduras	Unidad	1
133	Reparar motor de arranque (incluidos repuestos)	Unidad	1
134	Reparar sist. limpiaparab. (incluidos repuestos)	Unidad	1
135	Solenoido o automático del arranque	Unidad	1
136	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
137	Alineación luces	Unidad	1
138	Bulbo de aceite	Unidad	1
139	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
140	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad	1
141	Correa de alternador	Unidad	1
142	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	1
143	Reparación sistema eléctrico	Unidad	1
144	Regulador de voltaje	Unidad	1
145	Mantenimiento del sistema eléctrico	Unidad	1
146	Fusible - cada uno	Unidad	1
147	Provisión de batería	Unidad	1
148	Reparar bocinas	Unidad	1
149	Bocinas	Unidad	1
150	Reparar caño de escape	Unidad	1
151	Reparar silenciador	Unidad	1
152	Silenciador	Unidad	1
153	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	1
154	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
155	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
156	Filtro de combustible	Unidad	1
157	Filtro de aceite	Unidad	1
158	Filtro de aire	Unidad	1
159	Limpieza radiador	Unidad	1
160	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
161	Aceite de Transferencia	Unidad	1
162	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1
163	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1

164	Carga de Gas R134	Unidad	1
165	Filtro AA	Unidad	1
166	Termostato	Unidad	1
167	Evaporador	Unidad	1
168	Caños AA	Unidad	1
169	Instalación Eléctrica AA	Unidad	1
170	Compresor	Unidad	1
171	Cabezal de Compresor	Unidad	1
172	Aceite de Compresor	Unidad	1
173	Rulemán de Compresor	Unidad	1
174	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
175	Bulbo alta presión de AA	Unidad	1
176	MANO DE OBRA - CHEVROLET CORSA - AÑO 2009 - NAFTERO	HORA	1
177	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
178	Juego de pistón	Unidad	1
179	Juego de camisa	Unidad	1
180	Juego de aros	Unidad	1
181	Juego casquillo de biela	Unidad	1
182	Juego casquillo de bancada	Unidad	1
183	Juego casquillo de leva	Unidad	1
184	Juego buje de biela	Unidad	1
185	Juego de juntas	Unidad	1
186	Juego de válvulas	Unidad	1
187	Juego guía de válvula	Unidad	1
188	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad	1
189	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
190	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
191	Juego perno pistón	Unidad	1
192	Cambiar correa dentada	Unidad	1
193	Tensor de correa dentada	Unidad	1
194	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
195	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad	1
196	Tornillo de tapa motor	Unidad	1
197	Junta tapa motor	Unidad	1

198	Junta cárter	Unidad	1
199	Esmerilar juego de válvula	Unidad	1
200	Rectificar tapa motor	Unidad	1
201	Reparación de cárter	Unidad	1
202	Bomba de agua	Unidad	1
203	Sensor de velocímetro	Unidad	1
204	Polea cigüeñal	Unidad	1
205	Electro Ventilador	Unidad	1
206	Reten culata motor	Unidad	1
207	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
208	Soporte motor	Unidad	1
209	Junta tapa balancín	Unidad	1
210	Reparar radiador	Unidad	1
211	Cambio de tapa	Unidad	1
212	Regular válvulas (juego)	Unidad	1
213	Limpieza de tanque	Unidad	1
214	Soldadura de campana	Unidad	1
215	Tapón de caja	Unidad	1
216	Aceite de Caja	Unidad	1
217	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
218	Rodillo cada uno	Unidad	1
219	Rulemán de carcaza	Unidad	1
220	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
221	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad	1
222	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	1
223	Eje mando	Unidad	1
224	Eje cuádruple	Unidad	1
225	Rulemán eje mando	Unidad	1
226	Juego de reten	Unidad	1
227	Selectores de cambio	Unidad	1
228	Reparación general de caja	Unidad	1
229	Soporte de caja	Unidad	1
230	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
231	Homocinética cada lado rueda	Unidad	1

232	Homocinética cada lado caja	Unidad	1
233	Guardapolvo de homocinética lado rueda	Unidad	1
234	Guardapolvo de homocinética lado caja	Unidad	1
235	Reparar bomba dirección hidráulica	Unidad	1
236	Reparar cremallera	Unidad	1
237	Precap - cada uno	Unidad	1
238	Muñequín - cada uno	Unidad	1
239	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
240	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
241	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
242	Rulemán masa delantera	Unidad	1
243	Reten masa delantera	Unidad	1
244	Aceite para dirección	Unidad	1
245	Correa dirección	Unidad	1
246	Rulemán tensor	Unidad	1
247	Espiral delantero	Unidad	1
248	Amortiguador trasero	Unidad	1
249	Amortiguador delantero	Unidad	1
250	Buje parrilla delantero - cada uno	Unidad	1
251	Buje tren trasero (completo)	Unidad	1
252	Buje amortiguador cada uno	Unidad	1
253	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
254	Juego de buje estabilizador delantero	Unidad	1
255	Taqueador de amortiguador	Unidad	1
256	Bomba central de embrague	Unidad	1
257	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1
258	Fluido de embrague	Unidad	1
259	Plato de presión	Unidad	1
260	Disco de embrague	Unidad	1
261	Cojinete de empuje	Unidad	1
262	Rulemán piloto	Unidad	1
263	Bomba central de freno	Unidad	1
264	Rectificar disco de freno	Unidad	1
265	Disco de freno	Unidad	1

266	Juego pastilla de freno	Unidad	1
267	Caño flexible de freno	Unidad	1
268	Reparación de servo freno	Unidad	1
269	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
270	Tambor de freno	Unidad	1
271	Fibra de freno trasero (juego)	Unidad	1
272	Cabo freno de mano	Unidad	1
273	Cilindro de freno	Unidad	1
274	Cubeta de freno	Unidad	1
275	Fluido de freno	Unidad	1
276	Provisión de Cámara	Unidad	1
277	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad	1
278	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
279	Reparación de motor de arranque - incluido repuestos	Unidad	1
280	Solenoides o automático del arranque	Unidad	1
281	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
282	Alinear luces	Unidad	1
283	Bujías (juego)	Unidad	1
284	Bulbo de aceite	Unidad	1
285	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
286	Reparar alternador - incluido repuestos	Unidad	1
287	Correa de alternador	Unidad	1
288	Focos Alta y Baja - c/u	Unidad	1
289	Reparación sistema eléctrico	Unidad	1
290	Regulador de voltaje	Unidad	1
291	Fusible - cada uno	Unidad	1
292	Llave de luz	Unidad	1
293	Bocinas	Unidad	1
294	Provisión de acumulador de 75 Amp.	Unidad	1
295	Reparación caño de escape	Unidad	1
296	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
297	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
298	Filtro de combustible	Unidad	1
299	Filtro de aceite	Unidad	1

300	Filtro de aire	Unidad	1
301	Limpieza radiador	Unidad	1
302	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
303	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1
304	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1
305	Regulador de IAC	Unidad	1
306	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad	1
307	Reparación de computadora	Unidad	1
308	Juegos de cable de bujías	Unidad	1
309	Fusilera	Unidad	1
310	Copia de llave de contacto	Unidad	1
311	Flexible de escape	Unidad	1
312	Carga de Gas 134	Unidad	1
313	Filtro AA	Unidad	1
314	Termostato	Unidad	1
315	Caños AA	Unidad	1
316	Reparación de Compresor	Unidad	1
317	Aceite de Compresor	Unidad	1
318	Rulemán de Compresor	Unidad	1
319	Correa de Aire	Unidad	1
320	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
321	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad	1
322	MANO DE OBRA - ISUZU D-MAX C/D 4X4 - AÑO 2012 - DIESEL (TAHILANDIA)	HORA	1
323	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
324	juego de válvulas admisión escape	Unidad	1
325	Juego de guías de válvulas	Unidad	1
326	Rectificación de cilindro	Unidad	1
327	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
328	Juego de buje de biela	Unidad	1
329	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
330	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
331	Juego de casquillo de leva	Unidad	1
332	Juego de aros	Unidad	1
333	Juego de juntas	Unidad	1

334	Juego de pistón	Unidad	1
335	Juego de camisa	Unidad	1
336	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
337	Juego perno pistón	Unidad	1
338	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
339	Arbol de levas	Unidad	1
340	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
341	Junta tapa motor	Unidad	1
342	Polea cigüeñal	Unidad	1
343	Volante motor	Unidad	1
344	Tornillo de tapa motor	Unidad	1
345	Junta carter	Unidad	1
346	Reparación de carter	Unidad	1
347	Bomba de agua	Unidad	1
348	Sensor de velocímetro	Unidad	1
349	Embrague ventilador	Unidad	1
350	Reten culata motor	Unidad	1
351	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
352	Soporte motor	Unidad	1
353	Junta tapa balancín	Unidad	1
354	Ventilador de motor	Unidad	1
355	Reparar radiador	Unidad	1
356	Regular juegos de válvulas	Unidad	1
357	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1
358	Filtro combustible con trampa agua	Unidad	1
359	Caño de combustible	Unidad	1
360	Sensor de acelerador	Unidad	1
361	Soldadura de campana	Unidad	1
362	Reparación de caja 4X4 con selector electrónico	Unidad	1
363	Homocinética lado rueda	Unidad	1
364	Rulemán y reten palier	Unidad	1
365	Tapón de caja	Unidad	1
366	Aceite de Caja	Unidad	1
367	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1

368	Rodillo cada uno	Unidad	1
369	Rulemán de carcaza	Unidad	1
370	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
371	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	1
372	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	1
373	Eje mando	Unidad	1
374	Eje cuádruple	Unidad	1
375	Rulemán eje mando	Unidad	1
376	Juego de reten de caja	Unidad	1
377	Selectores de cambio	Unidad	1
378	Soporte de caja	Unidad	1
379	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
380	Centralizador cardan	Unidad	1
381	Cruzeta cardan - cada uno	Unidad	1
382	Reten de pistón	Unidad	1
383	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad	1
384	Cardan macho y hembra	Unidad	1
385	Cubo de rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad	1
386	Junta para diferencial	Unidad	1
387	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad	1
388	Reten palier cada uno	Unidad	1
389	Reten de pistón	Unidad	1
390	Cardan trasero completo	Unidad	1
391	Juego calce del engranaje satélite	Unidad	1
392	Juego de calce del engranaje del planetario	Unidad	1
393	Rulemán de diferencial - cada uno	Unidad	1
394	Juego de satélite y planetario	Unidad	1
395	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
396	Muñequin - cada uno	Unidad	1
397	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
398	Caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
399	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
400	Rulemán masa delantera	Unidad	1
401	Reten masa delantera	Unidad	1

402	Fluido para dirección	Unidad	1
403	Correa dirección	Unidad	1
404	Rulemán tensor con polea	Unidad	1
405	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
406	Amortiguador trasero	Unidad	1
407	Amortiguador delantero	Unidad	1
408	Buje parrilla superior	Unidad	1
409	Buje parrilla inferior	Unidad	1
410	Rotula superior	Unidad	1
411	Rotula inferior	Unidad	1
412	Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
413	Juego de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
414	Barra torsión de suspensión - cada uno	Unidad	1
415	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
416	Soporte barra torsión	Unidad	1
417	Tornillo barra torsión	Unidad	1
418	Reparación palanca cambio	Unidad	1
419	Reparación pedalera	Unidad	1
420	Elástico trasero - cada uno	Unidad	1
421	Buje elástico trasero	Unidad	1
422	Grillete de elástico	Unidad	1
423	Centro elástico	Unidad	1
424	Bomba central de embrague	Unidad	1
425	Reparar bomba central de embrague	Unidad	1
426	Rectificación corona de volante	Unidad	1
427	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1
428	Fluido de embrague	Unidad	1
429	Plato de presión	Unidad	1
430	Disco de embrague	Unidad	1
431	Cojinete de empuje	Unidad	1
432	Rulemán piloto	Unidad	1
433	Bomba central de freno	Unidad	1
434	Reparar bomba central de freno	Unidad	1
435	Rectificar disco de freno	Unidad	1

436	Disco de freno - cada uno	Unidad	1
437	Juego pastilla de freno	Unidad	1
438	Caño flexible de freno	Unidad	1
439	Reparación de servo freno	Unidad	1
440	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
441	Tambor de freno	Unidad	1
442	Juego de fibra de freno	Unidad	1
443	Cabo freno de mano	Unidad	1
444	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	1
445	Cubeta de freno	Unidad	1
446	Fluido de freno	Unidad	1
447	Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
448	Provisión de cubierta 245/70/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	1
449	Provisión pico para rueda	Unidad	1
450	Reparación de cubiertas	Unidad	1
451	Goma de parabrisa delantero	Unidad	1
452	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
453	Guía de vidrios	Unidad	1
454	Manija abre puerta	Unidad	1
455	Manija de tapa trasera	Unidad	1
456	Mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Unidad	1
457	Reparación de cerraduras - cada uno	Unidad	1
458	Control de batería	Unidad	1
459	Control de carga del alternador	Unidad	1
460	Relay luz alta	Unidad	1
461	Focos de luz H7 - cada uno	Unidad	1
462	Regulador de voltaje	Unidad	1
463	Testeo Electrónico	Unidad	1
464	Recargar batería	Unidad	1
465	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
466	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
467	Solenoido o automático del arranque	Unidad	1
468	Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	1
469	Sensor de velocímetro	Unidad	1

470	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
471	Alinear luces	Unidad	1
472	Bujías incandescentes - cada uno	Unidad	1
473	Bulbo de aceite	Unidad	1
474	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
475	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
476	Correa de alternador	Unidad	1
477	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	1
478	Fusible - cada uno	Unidad	1
479	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad	1
480	Juego de cables y terminales	Unidad	1
481	Rulemán alternador	Unidad	1
482	Reten de alternador	Unidad	1
483	Regulador de voltaje	Unidad	1
484	Motor levanta vidrio - cada uno	Unidad	1
485	Batería de 90 Amp	Unidad	1
486	Reparación caño de escape	Unidad	1
487	Reparación silenciador	Unidad	1
488	Silenciador	Unidad	1
489	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	1
490	Aceite motor	Unidad	1
491	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
492	Filtro de combustible	Unidad	1
493	Filtro de aceite	Unidad	1
494	Filtro de aire	Unidad	1
495	Limpieza radiador	Unidad	1
496	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
497	Aceite de Transferencia	Unidad	1
498	Aceite de dirección hidráulica	Unidad	1
499	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1
500	Reparación de túnel	Unidad	1
501	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1
502	Brida diferencial	Unidad	1
503	Regulador de corona	Unidad	1

504	Horquilla reductora	Unidad	1
505	desplazante reductora	Unidad	1
506	Tornillo volante motor	Unidad	1
507	Reten eje de mando	Unidad	1
508	Balanceo volante motor	Unidad	1
509	Carga de Gas R134	Unidad	1
510	Filtro AA	Unidad	1
511	Termostato	Unidad	1
512	Evaporador	Unidad	1
513	Caños AA	Unidad	1
514	Instalación Eléctrica AA	Unidad	1
515	Reparación de Compresor	Unidad	1
516	Aceite de Compresor	Unidad	1
517	Rulemán de Compresor	Unidad	1
518	Correa de Aire	Unidad	1
519	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
520	Válvula de expansión de AA	Unidad	1
521	Bobina de AA	Unidad	1
522	Juego de junta y retén de AA	Unidad	1
523	Reparación de condensador	Unidad	1
524	Bulbo de presión	Unidad	1
525	Anillo de cobre - cada uno	Unidad	1
526	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	1
527	Compresor de AA	Unidad	1
528	MANO DE OBRA - TOYOTA FORTUNER	HORA	1
529	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
530	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad	1
531	Juego de guía de válvulas	Unidad	1
532	Rectificación de cilindro	Unidad	1
533	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
534	Juego de buje de biela	Unidad	1
535	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
536	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
537	Juego de casquillo de leva	Unidad	1

538	Juego de aros	Unidad	1
539	Juego de juntas	Unidad	1
540	Juego de pistón	Unidad	1
541	Juego de camisa	Unidad	1
542	Juego perno pistón	Unidad	1
543	Correa dentada	Unidad	1
544	Tensor de correa dentada	Unidad	1
545	Reparar bomba alta presión camión rail	Unidad	1
546	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
547	Junta tapa motor	Unidad	1
548	Polea Cigüeñal	Unidad	1
549	Bomba de agua	Unidad	1
550	Sensor de velocímetro	Unidad	1
551	Embrague ventilador	Unidad	1
552	Reten culata motor	Unidad	1
553	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
554	Soporte motor	Unidad	1
555	Junta tapa balancín	Unidad	1
556	Ventilador de motor	Unidad	1
557	Homocinética lado rueda	Unidad	1
558	Rulemán y reten palier	Unidad	1
559	Tapón de caja	Unidad	1
560	Aceite de Caja	Unidad	1
561	Kit de filtro de caja automática	Unidad	1
562	Reparación de convertidor	Unidad	1
563	Soporte de caja	Unidad	1
564	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
565	Centralizador cardan	Unidad	1
566	Cruzeta cardán - cada uno	Unidad	1
567	Reten de piñón	Unidad	1
568	Aceite diferencial	Unidad	1
569	Reten palier - cada uno	Unidad	1
570	Cardan trasero completo	Unidad	1
571	Muñequin - cada uno	Unidad	1

572	Precap de dirección	Unidad	1
573	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
574	Rulemán masa delantera	Unidad	1
575	Reten masa delantera	Unidad	1
576	Fluido para dirección	Unidad	1
577	Correa dirección	Unidad	1
578	Amortiguador trasero	Unidad	1
579	Amortiguador delantero	Unidad	1
580	Buje parrilla superior	Unidad	1
581	Buje parrilla inferior	Unidad	1
582	Buje tensor de rueda - cada uno	Unidad	1
583	Bomba central de freno	Unidad	1
584	Reparar bomba central de freno	Unidad	1
585	Rectificar disco de freno	Unidad	1
586	Disco de freno - cada uno	Unidad	1
587	Juego Pastilla de freno	Unidad	1
588	Reparación de servo freno	Unidad	1
589	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
590	Tambor de freno	Unidad	1
591	Juego de fibra de freno	Unidad	1
592	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	1
593	Cubeta de freno	Unidad	1
594	Fluido de freno	Unidad	1
595	Cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	1
596	Cambiar focos - cada uno	Unidad	1
597	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
598	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
599	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
600	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
601	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	1
602	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1
603	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
604	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
605	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1

606	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
607	Fusibles - cada uno	Unidad	1
608	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
609	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
610	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
611	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
612	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
613	Cambio filtro de aire	Unidad	1
614	Aceite de Transferencia	Unidad	1
615	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad	1
616	Carga de Gas R134a	Unidad	1
617	Filtro AA	Unidad	1
618	Termostato	Unidad	1
619	Reparación de Compresor	Unidad	1
620	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	1
621	Correa de Aire	Unidad	1
622	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
623	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
624	Cambio de bobina de AA	Unidad	1

625 MANO DE OBRA - TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL C/D- AÑO 2014-TD, 2.4 (ARGENTINA)

HORA 1

626	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
627	Juego de válvulas admisión- escape	Unidad	1
628	Juegos de guías de válvulas	Unidad	1
629	Rectificación de cilindro	Unidad	1
630	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
631	Juegos de buje de biela	Unidad	1
632	Juegos de casquillo de biela	Unidad	1
633	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	1
634	juegos de casquillo de leva	Unidad	1
635	Juego de aros	Unidad	1
636	Juego de juntas	Unidad	1
637	Juego de pistón	Unidad	1
638	Juego de camisa	Unidad	1
639	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1

640	Juego perno pistón	Unidad	1
641	Cambiar correa dentada	Unidad	1
642	Tensor de correa dentada	Unidad	1
643	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad	1
644	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
645	Calibrar pico inyector	Unidad	1
646	Arbol de levas	Unidad	1
647	Tapa motor	Unidad	1
648	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
649	Junta tapa motor	Unidad	1
650	Polea cigueñal	Unidad	1
651	Volante motor	Unidad	1
652	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
653	Junta carter	Unidad	1
654	Reparación de carter	Unidad	1
655	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
656	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1
657	Embrague ventilador	Unidad	1
658	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
659	Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	1
660	Cambiar soporte motor	Unidad	1
661	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
662	Reparar radiador	Unidad	1
663	Regular juegos de válvulas	Unidad	1
664	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1
665	Limpieza de tanque	Unidad	1
666	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
667	sensor de acelerador	Unidad	1
668	Soldadura de campana	Unidad	1
669	Reparación de caja 4X4 con selector electrónico	Unidad	1
670	Cambio homocinética lado rueda	Unidad	1
671	Cambio rulemán y reten palier	Unidad	1
672	Tapón de caja	Unidad	1
673	Aceite de Caja	Unidad	1

674	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
675	Rodillo cada uno	Unidad	1
676	Rulemán de carcaza	Unidad	1
677	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
678	Anillos sincronizadores de 1ra a 5ta - cada uno	Unidad	1
679	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
680	Eje mando	Unidad	1
681	Eje cuádruple	Unidad	1
682	Rulemán eje mando	Unidad	1
683	Juego de reten de caja	Unidad	1
684	Selectores de cambio	Unidad	1
685	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
686	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
687	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	1
688	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
689	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad	1
690	Macho y Hembra cardan	Unidad	1
691	Cardan completo 4x4 delantero	Unidad	1
692	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	1
693	Junta para diferencial	Unidad	1
694	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad	1
695	Reten palier cada uno	Unidad	1
696	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	1
697	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	1
698	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
699	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad	1
700	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
701	Reparación de cremallera	Unidad	1
702	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	1
703	Cambiar precap de dirección	Unidad	1
704	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
705	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
706	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
707	Cambio rulemán masa delantera	Unidad	1

708	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
709	Fluido para dirección c/ litros	Unidad	1
710	Cambio correa dirección	Unidad	1
711	Rulemán tensor con polea	Unidad	1
712	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
713	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
714	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
715	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1
716	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1
717	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
718	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
719	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
720	Cambiar elásticos - trasero	Unidad	1
721	Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	1
722	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1
723	Cambiar centro elástico	Unidad	1
724	bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
725	Rectificación corona de volante	Unidad	1
726	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
727	Fluido de embrague	Unidad	1
728	Plato de presión	Unidad	1
729	Disco de embrague	Unidad	1
730	Cojinete de empuje	Unidad	1
731	Rulemán piloto	Unidad	1
732	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
733	Disco de freno rectificar	Unidad	1
734	Disco de freno cambiar	Unidad	1
735	Juego Pastilla de freno	Unidad	1
736	Caño flexible de freno	Unidad	1
737	Reparación de servo freno	Unidad	1
738	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
739	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
740	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad	1
741	Cabo freno de mano	Unidad	1

742	Cilindro de freno c/u	Unidad	1
743	Cubeta de freno	Unidad	1
744	Fluido de freno	Unidad	1
745	Provisión de cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	1
746	Provisión pico para rueda	Unidad	1
747	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
748	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	1
749	Reparación de cerraduras c/u	Unidad	1
750	Cambiar focos c/u	Unidad	1
751	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
752	Testeo Electrónico	Unidad	1
753	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
754	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
755	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
756	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	1
757	Cambio sensor de velocímetro	Unidad	1
758	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
759	Alinear luces	Unidad	1
760	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1
761	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
762	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
763	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
764	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
765	Fusibles - cada uno	Unidad	1
766	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad	1
767	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	1
768	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
769	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
770	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
771	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
772	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
773	Cambio filtro de aire	Unidad	1
774	Limpieza radiador	Unidad	1
775	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1

776	Aceite de Transferencia	Unidad	1
777	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad	1
778	Reparación de túnel	Unidad	1
779	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1
780	Brida diferencial	Unidad	1
781	Horquilla reductora	Unidad	1
782	Desplazante reductora	Unidad	1
783	Núcleo diferencial	Unidad	1
784	Tornillo volante motor	Unidad	1
785	Reten de Bancada	Unidad	1
786	Reten eje de mando	Unidad	1
787	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1
788	Carga de Gas R134a	Unidad	1
789	Filtro AA	Unidad	1
790	Termostato	Unidad	1
791	Caños AA	Unidad	1
792	Instalación Eléctrica AA	Unidad	1
793	Reparación de Compresor	Unidad	1
794	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	1
795	Aceite de Compresor	Unidad	1
796	Rulemán de Compresor	Unidad	1
797	Correa de Aire	Unidad	1
798	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
799	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
800	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
801	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	1
802	Reparación de condensador	Unidad	1
803	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Unidad	1
804	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	1
805	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
806	MANO DE OBRA - HINO CAMION 4X2 - AÑO 2014 - DIESEL (JAPON)	HORA	1
807	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
808	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad	1
809	Juegos de guías de válvulas	Unidad	1

810	Rectificación de cilindro	Unidad	1
811	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
812	Juego de buje de biela	Unidad	1
813	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
814	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
815	Juego de casquillo de leva	Unidad	1
816	Juego de aros	Unidad	1
817	Juego de juntas	Unidad	1
818	Juego de pistón	Unidad	1
819	Juego de camisa	Unidad	1
820	Cigüeñal	Unidad	1
821	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
822	Juegos perno pistón	Unidad	1
823	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad	1
824	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
825	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad	1
826	Arbol de levas	Unidad	1
827	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
828	Junta tapa motor	Unidad	1
829	Polea cigüeñal	Unidad	1
830	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
831	Junta carter	Unidad	1
832	Reparación de carter	Unidad	1
833	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
834	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1
835	Embrague ventilador	Unidad	1
836	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
837	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
838	Cambiar soporte motor	Unidad	1
839	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
840	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
841	Reparar radiador	Unidad	1
842	Regular juegos de válvulas	Unidad	1
843	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1

844	Limpieza de tanque	Unidad	1
845	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
846	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	1
847	Soldadura de campana	Unidad	1
848	Cambio rulemán y reten palier	Unidad	1
849	Tapón de caja	Unidad	1
850	Aceite de Caja	Unidad	1
851	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
852	Rodillo cada uno	Unidad	1
853	Rulemán de carcaza	Unidad	1
854	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
855	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Unidad	1
856	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
857	Eje mando	Unidad	1
858	Eje cuádruple	Unidad	1
859	Rulemán eje mando	Unidad	1
860	Juego de reten de caja	Unidad	1
861	Selectores de cambio	Unidad	1
862	Reparación general de caja	Unidad	1
863	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
864	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
865	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
866	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad	1
867	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
868	Macho y Hembra cardan	Unidad	1
869	Junta para diferencial	Unidad	1
870	Cambio aceite diferencial	Unidad	1
871	Reten palier cada uno	Unidad	1
872	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	1
873	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	1
874	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	1
875	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
876	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad	1
877	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1

878	Reparación de sinfin direc.	Unidad	1
879	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	1
880	Cambiar brazo zeta	Unidad	1
881	Cambiar brazo pitman	Unidad	1
882	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
883	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
884	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
885	Cambio de rulemán delantera	Unidad	1
886	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
887	Fluido para dirección c/ litros	Unidad	1
888	Cambio correa dirección	Unidad	1
889	Rulemán tensor con polea	Unidad	1
890	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
891	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
892	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
893	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
894	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
895	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
896	Cambio de elásticos - trasero	Unidad	1
897	Cambio de buje elásticos - trasero	Unidad	1
898	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1
899	Cambiar centro elástico	Unidad	1
900	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
901	Rectificación corona de volante	Unidad	1
902	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
903	Fluido de embrague	Unidad	1
904	Plato de presión	Unidad	1
905	Disco de embrague	Unidad	1
906	Cojinete de empuje	Unidad	1
907	Rulemán piloto	Unidad	1
908	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
909	Reparación de servo freno	Unidad	1
910	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
911	Cambiar tambor de freno	Unidad	1

912	Cambio de fibra de freno	Unidad	1
913	Cilindro de freno c/u	Unidad	1
914	Cubeta de freno	Unidad	1
915	Fluido de freno	Unidad	1
916	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
917	Provisión de cámara	Unidad	1
918	Provisión de cubierta 750/R16, RADIAL, LISA 14 TELAS	Unidad	1
919	Provisión pico para rueda	Unidad	1
920	Reparación de cubiertas	Unidad	1
921	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad	1
922	Cepillos limpia parabrisas - el par	Unidad	1
923	Manija levanta vidrio	Unidad	1
924	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	1
925	Reparación de cerraduras c/u	Unidad	1
926	Cambiar focos de luz H7 c/u	Unidad	1
927	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
928	Testeo Electrónico	Unidad	1
929	Codificar autoradio	Unidad	1
930	Recargar batería	Unidad	1
931	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
932	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
933	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
934	Cambio sensor de velocímetro	Unidad	1
935	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
936	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
937	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
938	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
939	Foco - cada uno	Unidad	1
940	Fusibles - cada uno	Unidad	1
941	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad	1
942	Provisión de Juego de cables y terminales	Unidad	1
943	Provisión y cambio de rulemán alternador	Unidad	1
944	Provisión y Cambio de reten de alternador	Unidad	1
945	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	1

946	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
947	Reparación caño de escape	Unidad	1
948	Reparación silenciador	Unidad	1
949	Cambio de silenciador	Unidad	1
950	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	1
951	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
952	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
953	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
954	Cambio filtro de aire	Unidad	1
955	Limpieza radiador	Unidad	1
956	Limpieza radiador	Unidad	1
957	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
958	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad	1
959	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1
960	Brida diferencial	Unidad	1
961	Regulador de corona	Unidad	1
962	Tornillo volante motor	Unidad	1
963	Reten de Bancada	Unidad	1
964	Reten eje de mando	Unidad	1
965	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1
966	Carga de Gas R134a	Unidad	1
967	Filtro AA	Unidad	1
968	Termostato	Unidad	1
969	Evaporador	Unidad	1
970	Caños AA	Unidad	1
971	Instalación Eléctrica AA	Unidad	1
972	Reparación de compresor	Unidad	1
973	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	1
974	Aceite de compresor	Unidad	1
975	Rulemán de compresor	Unidad	1
976	Correa de aire	Unidad	1
977	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
978	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
979	Cambio de bobina de AA	Unidad	1

980	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	1
981	Reparación de condensador	Unidad	1
982	Limpieza de radiador	Unidad	1
983	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad	1
984	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	1
985	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
986	MANO DE OBRA - HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2012-DIESEL (KOREANA)	HORA	1
987	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
988	Juego de válvulas	Unidad	1
989	Juego guías de válvulas	Unidad	1
990	Rectificación de cilindro	Unidad	1
991	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
992	Juegos buje de biela	Unidad	1
993	Juego casquillo de biela	Unidad	1
994	Juego casquillo de bancada	Unidad	1
995	Juego Casquillo de leva	Unidad	1
996	Juego de aros	Unidad	1
997	Juego de juntas	Unidad	1
998	Juego de pistón	Unidad	1
999	Juego de camisa	Unidad	1
1000	Cigüeñal	Unidad	1
1001	Brazo de pistón - cada uno	Unidad	1
1002	Perno pistón - cada uno	Unidad	1
1003	Cambiar correa dentada (juego)	Unidad	1
1004	Tensor de correa dentada (Juego)	Unidad	1
1005	Reparar bomba inyectora (incluidos repuestos)	Unidad	1
1006	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
1007	Calibrar pico inyector	Unidad	1
1008	Arbol de levas	Unidad	1
1009	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
1010	Junta tapa motor	Unidad	1
1011	Polea Cigüeñal	Unidad	1
1012	Volante motor	Unidad	1
1013	Tornillos de tapa motor	Unidad	1

1014	Junta cárter	Unidad	1
1015	Reparación de cárter	Unidad	1
1016	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
1017	Cambiar cabo/sensor de velocímetro	Unidad	1
1018	Embrague ventilador	Unidad	1
1019	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
1020	Cambiar juego reten frente motor	Unidad	1
1021	Cambiar soporte motor	Unidad	1
1022	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
1023	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
1024	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	1
1025	Regular válvulas (juego)	Unidad	1
1026	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (incluidos repuestos)	Unidad	1
1027	Limpieza de tanque	Unidad	1
1028	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
1029	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	1
1030	reparación de bomba inyectora	Unidad	1
1031	Soldadura de campana	Unidad	1
1032	Tapón de caja	Unidad	1
1033	Cambio aceite de caja (incluido aceite)	Unidad	1
1034	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
1035	Rodillo cada uno	Unidad	1
1036	Rulemán de carcaza	Unidad	1
1037	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
1038	Cambio de juegos anillos sincronizadores 1a. a 5a.	Unidad	1
1039	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
1040	Eje mando	Unidad	1
1041	Eje cuádruple	Unidad	1
1042	Rulemán eje mando	Unidad	1
1043	Juego retén de caja	Unidad	1
1044	Selectores de cambio	Unidad	1
1045	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
1046	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
1047	Cambio reten brida	Unidad	1

1048	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
1049	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1
1050	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
1051	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad	1
1052	Cambio macho y hembra cardan	Unidad	1
1053	Junta para diferencial	Unidad	1
1054	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Unidad	1
1055	Reten palier cada uno	Unidad	1
1056	Cambiar retén de piñón	Unidad	1
1057	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	1
1058	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	1
1059	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
1060	Cambio de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
1061	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad	1
1062	Cambio cremallera de dirección	Unidad	1
1063	Cambiar muñequín - c/u	Unidad	1
1064	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Unidad	1
1065	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
1066	Cambio de rulemán masa	Unidad	1
1067	Cambio de punta eje delantero	Unidad	1
1068	Fluido para dirección	Unidad	1
1069	Correa dirección	Unidad	1
1070	Rulemán tensor	Unidad	1
1071	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
1072	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
1073	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
1074	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1
1075	Cambiar buje tensor	Unidad	1
1076	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
1077	bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
1078	bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
1079	Fluido de embrague	Unidad	1
1080	Plato de presión	Unidad	1
1081	Disco de embrague	Unidad	1

1082	Cojinete de empuje	Unidad	1
1083	Rulemán piloto	Unidad	1
1084	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
1085	Disco de freno rectificar	Unidad	1
1086	Disco de freno cambiar	Unidad	1
1087	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Unidad	1
1088	Caño flexible de freno	Unidad	1
1089	Reparación de servo freno	Unidad	1
1090	Cabo freno de mano	Unidad	1
1091	Fluido de freno	Unidad	1
1092	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
1093	Provisión de Cámara	Unidad	1
1094	Provisión de cubierta 215/70/R16, RADIAL 8 TELAS F570/30PSI	Unidad	1
1095	Provisión pico para rueda	Unidad	1
1096	Reparación de cubiertas	Unidad	1
1097	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
1098	Guía de vidrios	Unidad	1
1099	Manija abre puerta	Unidad	1
1100	Manija de tapa trasera	Unidad	1
1101	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	1
1102	Corrección de guía de puerta corrediza	Unidad	1
1103	Reparación de motor de arranque (repuestos incluido)	Unidad	1
1104	Reparación de sistema Limpiaparab.	Unidad	1
1105	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
1106	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
1107	Alinear luces	Unidad	1
1108	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1
1109	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
1110	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
1111	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad	1
1112	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
1113	Fusibles - cada uno	Unidad	1
1114	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	1
1115	Reparación Gral. de Sistema Eléctrico	Unidad	1

1116	Provisión de batería (90 amp.)	Unidad	1
1117	Reparación caño de escape	Unidad	1
1118	Cambio de silenciador	Unidad	1
1119	Silenciador	Unidad	1
1120	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	1
1121	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
1122	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
1123	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
1124	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
1125	Cambio filtro de aire	Unidad	1
1126	Limpieza radiador	Unidad	1
1127	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
1128	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1
1129	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1
1130	Carga de Gas R134a	Unidad	1
1131	Filtro AA	Unidad	1
1132	Termostato	Unidad	1
1133	Evaporador	Unidad	1
1134	Caños AA	Unidad	1
1135	Reparación de Compresor	Unidad	1
1136	Aceite de Compresor	Unidad	1
1137	Rulemán de Compresor	Unidad	1
1138	Correa de Aire	Unidad	1
1139	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
1140	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
1141	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
1142	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	1
1143	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
1144	MANO DE OBRA - MITSUBISHI L200 GL TURBO 4x4 AÑO 2009 - DIESEL	HORA	1
1145	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
1146	Juego de válvulas	Unidad	1
1147	Juego de Guías de válvulas	Unidad	1
1148	Rectificación de cilindro	Unidad	1
1149	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1

1150	Buje de biela	Unidad	1
1151	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	1
1152	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	1
1153	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	1
1154	Juego de Casquillo de biela	Unidad	1
1155	Juego de Casquillo de bancada	Unidad	1
1156	Prov. y cambio de medialuna tapa balancín	Unidad	1
1157	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	1
1158	Rectificación corona volante regulación de tirajes	Unidad	1
1159	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	1
1160	Prov. y cambio de eje balancín	Unidad	1
1161	Prov. y cambio de martillo balancín escape	Unidad	1
1162	Prov. y cambio de martillo balancín admisión	Unidad	1
1163	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	1
1164	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	1
1165	Frentear pistones	Unidad	1
1166	Rectificación juego de asientos de válvulas	Unidad	1
1167	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	1
1168	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	1
1169	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	1
1170	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	1
1171	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	1
1172	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	1
1173	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	1
1174	Casquillo de leva	Unidad	1
1175	Juego de aros	Unidad	1
1176	Juego de juntas	Unidad	1
1177	Juego de pistón	Unidad	1
1178	Juego de camisa	Unidad	1
1179	Cigüeñal	Unidad	1
1180	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
1181	Perno pistón - cada uno	Unidad	1
1182	Cambiar correa dentada	Unidad	1
1183	Tensor de correa dentada	Unidad	1

1184	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	1
1185	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	1
1186	Reparación sistema de turbo	Unidad	1
1187	Provisión y cambio de turbo	Unidad	1
1188	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	1
1189	Reparar bomba inyectora	Unidad	1
1190	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
1191	Calibrar pico inyector	Unidad	1
1192	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
1193	Junta tapa motor	Unidad	1
1194	Polea Cigüeñal	Unidad	1
1195	Volante motor	Unidad	1
1196	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
1197	Junta carter	Unidad	1
1198	Reparación de carter	Unidad	1
1199	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
1200	Embrague ventilador	Unidad	1
1201	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
1202	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
1203	Cambiar soporte motor	Unidad	1
1204	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
1205	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
1206	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	1
1207	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	1
1208	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	1
1209	Regular válvulas	Unidad	1
1210	Limpieza de tanque	Unidad	1
1211	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
1212	Tapón de caja	Unidad	1
1213	Aceite de Caja	Unidad	1
1214	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
1215	Rodillo cada uno	Unidad	1
1216	Rulemán de carcaza	Unidad	1
1217	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1

1218	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1
1219	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
1220	Eje mando	Unidad	1
1221	Eje cuádruple	Unidad	1
1222	Rulemán eje mando	Unidad	1
1223	Juego de reten	Unidad	1
1224	Selectores de cambio	Unidad	1
1225	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
1226	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
1227	Cambio de reten	Unidad	1
1228	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	1
1229	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
1230	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1
1231	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
1232	Reparación diferencial	Unidad	1
1233	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	1
1234	Junta para diferencial	Unidad	1
1235	Aceite para diferencial	Unidad	1
1236	Reten palier cada uno	Unidad	1
1237	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	1
1238	Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	1
1239	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	1
1240	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
1241	Cambiar satélite y planetario	Unidad	1
1242	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
1243	Reparación de sinfin direc.	Unidad	1
1244	Prov. y cambio de buje elástico	Unidad	1
1245	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	1
1246	Cambiar brazo zeta	Unidad	1
1247	Cambiar brazo pitman	Unidad	1
1248	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
1249	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
1250	alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
1251	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1

1252	Corrección de Pisada y avance	Unidad	1
1253	Provisión y cambio de Bieleta de dirección	Unidad	1
1254	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
1255	Fluido para dirección	Unidad	1
1256	Correa dirección	Unidad	1
1257	Rulemán tensor	Unidad	1
1258	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
1259	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1
1260	Prov. y cambio de grillete elástico	Unidad	1
1261	Prov. y cambio de centro elástico	Unidad	1
1262	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1
1263	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	1
1264	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	1
1265	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
1266	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	1
1267	Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	1
1268	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
1269	Provisión y cambio de rotulas	Unidad	1
1270	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
1271	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
1272	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	1
1273	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	1
1274	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	1
1275	Prov. y cambio rotor de embrague magnético	Unidad	1
1276	Fluido de embrague	Unidad	1
1277	Plato de presión	Unidad	1
1278	Disco de embrague	Unidad	1
1279	Cojinete de empuje	Unidad	1
1280	Rulemán piloto	Unidad	1
1281	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
1282	Disco de freno rectificar	Unidad	1
1283	Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	1
1284	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	1
1285	Disco de freno cambiar	Unidad	1

1286	Juego Pastilla de freno	Unidad	1
1287	Reparación de servo freno	Unidad	1
1288	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
1289	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
1290	Juego de fibra de freno	Unidad	1
1291	Cabo freno de mano	Unidad	1
1292	Cilindro de freno	Unidad	1
1293	Cubeta de freno	Unidad	1
1294	Fluido de freno	Unidad	1
1295	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
1296	Provisión de cubierta 235/70/R16, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad	1
1297	alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
1298	Guia de vidrios	Unidad	1
1299	Manija abre puerta	Unidad	1
1300	Manija de tapa trasera	Unidad	1
1301	Manija levanta vidrio	Unidad	1
1302	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	1
1303	Reparación de cerraduras	Unidad	1
1304	Reparación de motor de arranque	Unidad	1
1305	Rep. sist. Limpiaparab.	Unidad	1
1306	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
1307	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
1308	Alinear luces	Unidad	1
1309	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1
1310	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
1311	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
1312	Reparar alternador	Unidad	1
1313	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
1314	Fusible - cada uno	Unidad	1
1315	Provisión de batería	Unidad	1
1316	Prov. y cambio de focos	Unidad	1
1317	Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	1
1318	Prov. cambio de terminal de batería	Unidad	1
1319	Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	1

1320	Prov. y cambio de rulemán alternador	Unidad	1
1321	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	1
1322	Prov. y cambio de juego carbón de alternador	Unidad	1
1323	Prov. y cambio de focos señaleros	Unidad	1
1324	Reparación caño de escape	Unidad	1
1325	Reparación silenciador	Unidad	1
1326	Silenciador	Unidad	1
1327	Prov. y cambio de refrigerante	Unidad	1
1328	Prov. y cambio de grasa	Unidad	1
1329	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1
1330	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
1331	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
1332	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
1333	Cambio filtro de aire	Unidad	1
1334	Limpieza radiador	Unidad	1
1335	Revisión y mant. De luces del., tras. Y de freno	Unidad	1
1336	Aceite de transferencia	Unidad	1
1337	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1
1338	Prov. y cambio de bomba de aceite	Unidad	1
1339	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1
1340	Carga de Gas R134a	Unidad	1
1341	Filtro AA	Unidad	1
1342	Termostato	Unidad	1
1343	Prov. y cambio de actuador de A/A	Unidad	1
1344	Evaporador	Unidad	1
1345	Caños AA	Unidad	1
1346	Instalación Eléctrica AA	Unidad	1
1347	Reparación de Compresor	Unidad	1
1348	Aceite de Compresor	Unidad	1
1349	Rulemán de Compresor	Unidad	1
1350	Correa de Aire	Unidad	1
1351	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
1352	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
1353	Cambio de bobina de AA	Unidad	1

1354	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	1
1355	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
1356	Reparación de fugas en el circuito del AA	Unidad	1
1357	Reparación o cambio de mangueras del AA	Unidad	1
1358	MANO DE OBRA - CHEVROLET MONTANA - NAFTERO - AÑO 2015	HORA	1
1359	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
1360	Juego de pistón	Unidad	1
1361	Juego de camisa	Unidad	1
1362	Juego de aros	Unidad	1
1363	Juego casquillo de biela	Unidad	1
1364	Juego casquillo de bancada	Unidad	1
1365	Juego casquillo de leva	Unidad	1
1366	Juego buje de biela	Unidad	1
1367	Juego de juntas	Unidad	1
1368	Juego de válvulas	Unidad	1
1369	Juego guías de válvulas	Unidad	1
1370	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad	1
1371	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
1372	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
1373	Juego perno pistón	Unidad	1
1374	Cambiar correa dentada	Unidad	1
1375	Tensor de correa dentada	Unidad	1
1376	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
1377	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad	1
1378	Arbol de levas	Unidad	1
1379	Tornillo de tapa motor	Unidad	1
1380	Junta tapa motor	Unidad	1
1381	Junta carter	Unidad	1
1382	Esmerilar juego de válvula y rectificar tapa motor	Unidad	1
1383	Reparación de cárter	Unidad	1
1384	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
1385	Sensor de velocímetro	Unidad	1
1386	Cambiar polea cigüeñal	Unidad	1
1387	Electro Ventilador cambiar	Unidad	1

1388	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
1389	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
1390	Cambiar soporte motor	Unidad	1
1391	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
1392	Reparar radiador	Unidad	1
1393	Cambio de tapa	Unidad	1
1394	Regular válvulas (juego)	Unidad	1
1395	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (juego)	Unidad	1
1396	Limpieza de tanque	Unidad	1
1397	Reparación de odómetro	Unidad	1
1398	Soldadura de campana	Unidad	1
1399	Tapón de caja	Unidad	1
1400	Aceite de Caja	Unidad	1
1401	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
1402	Rodillo cada uno	Unidad	1
1403	Rulemán de carcasa	Unidad	1
1404	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
1405	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	1
1406	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
1407	Eje mando	Unidad	1
1408	Eje cuádruple	Unidad	1
1409	Rulemán eje mando	Unidad	1
1410	Juego de retén	Unidad	1
1411	Selectores de cambio	Unidad	1
1412	Reparación general de caja	Unidad	1
1413	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
1414	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
1415	Cambiar homocinética cada lado rueda	Unidad	1
1416	Cambiar homocinética cada lado caja	Unidad	1
1417	Cambiar guardapolvo de homocinética lado rueda	Unidad	1
1418	Cambiar guardapolvo de homocinética lado caja	Unidad	1
1419	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
1420	Reparar cremallera	Unidad	1
1421	Precap - cada uno	Unidad	1

1422	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	1
1423	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
1424	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
1425	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
1426	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1
1427	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
1428	Aceite para dirección	Unidad	1
1429	Correa dirección	Unidad	1
1430	Rulemán tensor	Unidad	1
1431	Espiral delantero	Unidad	1
1432	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
1433	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
1434	Cambiar buje parrilla delantero c/u	Unidad	1
1435	Cambiar buje tren trasero (completo)	Unidad	1
1436	Cambiar buje amortiguador - cada uno	Unidad	1
1437	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
1438	Calce de espiral - cada uno	Unidad	1
1439	Cambio de palanca cambio	Unidad	1
1440	Reparación pedalera	Unidad	1
1441	Cambiar juego de buje estabilizador delantero	Unidad	1
1442	Cambiar taqueador de amortiguador (par)	Unidad	1
1443	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
1444	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
1445	Fluido de embrague	Unidad	1
1446	Plato de presión	Unidad	1
1447	Disco de embrague	Unidad	1
1448	Cojinete de empuje	Unidad	1
1449	Rulemán piloto	Unidad	1
1450	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
1451	Disco de freno rectificar	Unidad	1
1452	Disco de freno cambiar	Unidad	1
1453	Juego pastilla de freno	Unidad	1
1454	Caño flexible de freno	Unidad	1
1455	Reparación de servo freno	Unidad	1

1456	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
1457	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
1458	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	1
1459	Cabo freno de mano	Unidad	1
1460	Cilindro de freno	Unidad	1
1461	Cubeta de freno	Unidad	1
1462	Fluido de freno	Unidad	1
1463	Provisión de Cámara	Unidad	1
1464	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad	1
1465	Provisión pico para rueda	Unidad	1
1466	Reparación de cubiertas	Unidad	1
1467	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
1468	Recargar batería	Unidad	1
1469	Reparación de motor de arranque completo incluido repuestos	Unidad	1
1470	Reparación sist. Limpiaparab.	Unidad	1
1471	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
1472	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
1473	Alinear luces	Unidad	1
1474	Cambiar bujías (juego)	Unidad	1
1475	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
1476	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
1477	Reparar alternador completo incluido repuestos	Unidad	1
1478	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
1479	Cambiar focos - cada uno	Unidad	1
1480	Reparación sistema eléctrico	Unidad	1
1481	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
1482	Fusible - cada uno	Unidad	1
1483	Cambio de llave de luz completo	Unidad	1
1484	Cambio de Bocinas	Unidad	1
1485	Reparación caño de escape	Unidad	1
1486	Cambio de Aceite motor por litro	Unidad	1
1487	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
1488	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
1489	Cambio filtro de aceite	Unidad	1

1490	Cambio filtro de aire	Unidad	1
1491	Limpieza radiador	Unidad	1
1492	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
1493	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1
1494	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1
1495	Cambio de regulador de IAC	Unidad	1
1496	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad	1
1497	Juego de cable de bujías	Unidad	1
1498	Cambio de fusilera	Unidad	1
1499	Copia de llave de contacto	Unidad	1
1500	Carga de Gas R134a	Unidad	1
1501	Filtro AA	Unidad	1
1502	Termostato	Unidad	1
1503	Caños AA	Unidad	1
1504	Reparación de Compresor	Unidad	1
1505	Aceite de Compresor	Unidad	1
1506	Rulemán de Compresor	Unidad	1
1507	Correa de Aire	Unidad	1
1508	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
1509	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad	1
1510	Provisión de batería	Unidad	1
1511	MANO DE OBRA - MOTO KENTON SHARK 150 - AÑO 2014	HORA	1
1512	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
1513	Válvulas admisión - escape c/u	Unidad	1
1514	Guías de válvulas c/u	Unidad	1
1515	Juegos de buje de biela	Unidad	1
1516	Juegos de casquillo de biela	Unidad	1
1517	Juego de aros	Unidad	1
1518	Juego de juntas	Unidad	1
1519	Pistón	Unidad	1
1520	Tapa motor	Unidad	1
1521	Junta tapa motor	Unidad	1
1522	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
1523	Junta cárter	Unidad	1

1524	Amortiguador delantero	Unidad	1
1525	Amortiguador trasero	Unidad	1
1526	Bujes de chasis	Unidad	1
1527	Horquilla con bujes	Unidad	1
1528	Fibra de embrague	Unidad	1
1529	Cabo de embrague	Unidad	1
1530	Mecanismos de embrague	Unidad	1
1531	Manivela de embrague	Unidad	1
1532	Pastilla de freno	Unidad	1
1533	Disco de freno	Unidad	1
1534	Manivela de freno	Unidad	1
1535	Reservorio de freno	Unidad	1
1536	Mordaza de freno	Unidad	1
1537	Masa freno trasero	Unidad	1
1538	Zapata de freno trasero	Unidad	1
1539	Provisión de cubierta delantera	Unidad	1
1540	Provisión de cubierta trasera	Unidad	1
1541	Reparación de asiento	Unidad	1
1542	Cambio de asiento	Unidad	1
1543	Borne de batería	Unidad	1
1544	Focos alta y baja	Unidad	1
1545	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	1
1546	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
1547	Llave contacto con tambor	Unidad	1
1548	Cambiar bujías	Unidad	1
1549	Cambio de bobinas	Unidad	1
1550	Cambio de placa encendido	Unidad	1
1551	Llave de luces completo	Unidad	1
1552	Llave de señaleros completo	Unidad	1
1553	Fusibles - cada uno	Unidad	1
1554	Provisión de batería	Unidad	1
1555	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
1556	Lavado Completo	Unidad	1
1557	Cambio filtro de combustible	Unidad	1

1558	kit de cadena, corona y piñón	Unidad	1
1559	MANO DE OBRA - TRACTOR LANDINI MISTRAL 50 - DIESEL - AÑO 2015	HORA	1
1560	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
1561	Válvulas admisión - escape (cada uno)	Unidad	1
1562	Guía de válvulas - cada uno	Unidad	1
1563	Rectificación de cilindro	Unidad	1
1564	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
1565	Juego de buje de biela	Unidad	1
1566	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
1567	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
1568	Juego de aros	Unidad	1
1569	Juego de juntas	Unidad	1
1570	Juego de pistón	Unidad	1
1571	Juego de camisa	Unidad	1
1572	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
1573	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
1574	Bomba de aceite motor	Unidad	1
1575	Arbol de levas	Unidad	1
1576	Junta tapa motor	Unidad	1
1577	Polea Cigüeñal	Unidad	1
1578	Tornillo de tapa motor	Unidad	1
1579	Junta carter	Unidad	1
1580	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
1581	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
1582	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
1583	Cambiar soporte motor	Unidad	1
1584	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
1585	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
1586	Reparar radiador	Unidad	1
1587	Tapón de caja	Unidad	1
1588	Aceite de caja cambio	Unidad	1
1589	Rulemán de caja cambio - cada uno	Unidad	1
1590	Horquilla reductora	Unidad	1
1591	engranaje reductora	Unidad	1

1592	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad	1
1593	Engranaje Cada uno	Unidad	1
1594	Eje mando	Unidad	1
1595	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
1596	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
1597	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	1
1598	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
1599	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
1600	alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
1601	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1
1602	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
1603	Fluido para dirección	Unidad	1
1604	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
1605	Cambiar bujes delanteros	Unidad	1
1606	Cambiar bujes traseros	Unidad	1
1607	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
1608	Rectificación corona de volante	Unidad	1
1609	Plato de presión	Unidad	1
1610	Disco de embrague	Unidad	1
1611	Cojinete de empuje	Unidad	1
1612	Rulemán piloto	Unidad	1
1613	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
1614	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
1615	Cambio de fibra de freno	Unidad	1
1616	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	1
1617	Fluido de freno	Unidad	1
1618	Provisión de Cámara	Unidad	1
1619	Provisión de cubierta delantera 260/70/R16	Unidad	1
1620	Borne de batería	Unidad	1
1621	Foco alta y baja	Unidad	1
1622	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	1
1623	Reparación de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
1624	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
1625	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1

1626	Cambiar sensor de temperatura	Unidad	1
1627	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
1628	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
1629	Fusible - cada uno	Unidad	1
1630	Provisión de batería de 110 amp	Unidad	1
1631	Reparación caño de escape	Unidad	1
1632	Cambio de silenciador	Unidad	1
1633	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
1634	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
1635	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
1636	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
1637	Cambio filtro de aire	Unidad	1
1638	Aceite de Transferencia	Unidad	1
1639	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad	1
1640	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1
1641	Reparación de chapería por partes afectadas - cada uno	Unidad	1
1642	Pintura de partes afectadas - cada uno	Unidad	1
1643	Chapería y Pintura General	Unidad	1

1644	MANO DE OBRA - MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL - 2016	HORA	1
------	---	-------------	----------

1645	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
1646	Válvulas admisión - escape (cada uno)	Unidad	1
1647	Guía de válvulas - cada uno	Unidad	1
1648	Rectificación de cilindro	Unidad	1
1649	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
1650	Juego de buje de biela	Unidad	1
1651	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
1652	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
1653	juego de casquillo de leva	Unidad	1
1654	Juego de aros	Unidad	1
1655	Juego de juntas	Unidad	1
1656	Juego de pistón	Unidad	1
1657	Juego de camisa	Unidad	1
1658	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
1659	Juego perno pistón	Unidad	1

1660	Cambiar correa dentada o cadena distribución	Unidad	1
1661	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Unidad	1
1662	Bomba de alta presión cammon rail	Unidad	1
1663	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
1664	Bomba de aceite motor	Unidad	1
1665	Arbol de levas	Unidad	1
1666	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
1667	Junta tapa motor	Unidad	1
1668	Polea Cigüeñal	Unidad	1
1669	Tornillo de tapa motor	Unidad	1
1670	Junta carter	Unidad	1
1671	Reparación de carter	Unidad	1
1672	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
1673	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1
1674	Embrague ventilador	Unidad	1
1675	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
1676	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
1677	Cambiar soporte motor	Unidad	1
1678	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
1679	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
1680	Reparar radiador	Unidad	1
1681	Regular juegos de válvulas	Unidad	1
1682	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1
1683	Sensor de acelerador	Unidad	1
1684	Soldadura de campana	Unidad	1
1685	Cadena de reductora 4x4	Unidad	1
1686	Cambio homocinética lado rueda	Unidad	1
1687	Tapón de caja	Unidad	1
1688	Aceite de Caja cambio	Unidad	1
1689	Rulemán de caja cambio - cada uno	Unidad	1
1690	Motor 4x4	Unidad	1
1691	Horquilla reductora	Unidad	1
1692	Engranaje reductora	Unidad	1
1693	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	1

1694	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
1695	Eje mando	Unidad	1
1696	Eje cuádruple	Unidad	1
1697	Actuador de 4x4	Unidad	1
1698	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
1699	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
1700	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	1
1701	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
1702	Reparación de brida cardan	Unidad	1
1703	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad	1
1704	cambio de corona y piñón de diferencial trasero	Unidad	1
1705	Aceite diferencial cambio	Unidad	1
1706	Reten palier cada uno	Unidad	1
1707	Cambio de rulemán de palier	Unidad	1
1708	Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	1
1709	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	1
1710	Cambiar rulemanes de diferencial - cada uno	Unidad	1
1711	Cambiar satélite y planetario - cada uno	Unidad	1
1712	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
1713	Reparacion de cremallera	Unidad	1
1714	Precap de dirección	Unidad	1
1715	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	1
1716	Guardapolvo de precap	Unidad	1
1717	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
1718	Cambiar caño de alta presión de dir. hidraulica	Unidad	1
1719	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
1720	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1
1721	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
1722	Fluido para dirección	Unidad	1
1723	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
1724	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
1725	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
1726	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1
1727	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1

1728	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
1729	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
1730	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
1731	Rotula superior	Unidad	1
1732	Rotula inferior	Unidad	1
1733	Taqueador de parrilla	Unidad	1
1734	Cambiar elásticos traseros	Unidad	1
1735	Cambiar bujes elásticos trasero	Unidad	1
1736	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1
1737	Cambiar centro elástico	Unidad	1
1738	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
1739	Rectificación corona de volante	Unidad	1
1740	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
1741	Fluido de embrague	Unidad	1
1742	Plato de presión	Unidad	1
1743	Disco de embrague	Unidad	1
1744	Cojinete de empuje	Unidad	1
1745	Rulemán piloto	Unidad	1
1746	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
1747	Disco de freno rectificar	Unidad	1
1748	Disco de freno cambiar	Unidad	1
1749	Juego Pastilla de freno lado derecho e izquierdo	Unidad	1
1750	Caño flexible de freno	Unidad	1
1751	Reparacion de servo freno	Unidad	1
1752	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
1753	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
1754	Cambio de fibra de freno	Unidad	1
1755	Cabo freno de mano	Unidad	1
1756	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	1
1757	Cubeta de freno	Unidad	1
1758	Fluido de freno	Unidad	1
1759	Provisión de cubierta 205/R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	1
1760	Provisión pico para rueda	Unidad	1
1761	Reparacion de cubiertas	Unidad	1

1762	Prov. Y cambio de Goma de parabrisa delantera	Unidad	1
1763	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
1764	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero	Unidad	1
1765	Reparacion de cerradura	Unidad	1
1766	Borne de batería	Unidad	1
1767	Foco alta y baja	Unidad	1
1768	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	1
1769	Regulador de presión de riel	Unidad	1
1770	Sensor de rotación motor	Unidad	1
1771	Testeo Electrónico	Unidad	1
1772	Sensor de posición de leva	Unidad	1
1773	Sensor de presión de turbo	Unidad	1
1774	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
1775	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
1776	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
1777	Cambio bomba de combustible (tanque)	Unidad	1
1778	Cambio sensor de velocímetro	Unidad	1
1779	Sensor TPS acelerador	Unidad	1
1780	Cambiar bujías incandescentes - cada uno	Unidad	1
1781	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
1782	Cambiar sensor de temperatura	Unidad	1
1783	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
1784	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
1785	Fusible - cada uno	Unidad	1
1786	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
1787	Reparacion caño de escape	Unidad	1
1788	Cambio de aceite motor	Unidad	1
1789	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
1790	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
1791	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
1792	Cambio filtro de aire	Unidad	1
1793	Aceite de transferencia	Unidad	1
1794	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1
1795	Brida diferencial	Unidad	1

1796	Desplazante reductora	Unidad	1
1797	Núcleo diferencial	Unidad	1
1798	Tornillo volante motor	Unidad	1
1799	Reten de Bancada	Unidad	1
1800	Reten eje de mando	Unidad	1
1801	Carga de Gas R134a	Unidad	1
1802	Filtro AA	Unidad	1
1803	Termostato	Unidad	1
1804	Caños AA	Unidad	1
1805	Reparacion de compresor	Unidad	1
1806	Aceite de compresor	Unidad	1
1807	Rulemán de compresor	Unidad	1
1808	Correa de aire	Unidad	1
1809	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
1810	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
1811	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
1812	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	1
1813	Reparacion de condensador	Unidad	1
1814	Cambio de bulbo de presión	Unidad	1
1815	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
1816	MANO DE OBRA - NISSAN FRONTIER NP-300	HORA	1
1817	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
1818	Juego de válvulas admisión- escape	Unidad	1
1819	Juegos de guías de válvulas	Unidad	1
1820	Rectificación de cilindro	Unidad	1
1821	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
1822	Juego de buje de biela	Unidad	1
1823	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
1824	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
1825	juego de casquillo de leva	Unidad	1
1826	Juego de aros	Unidad	1
1827	Juego de juntas	Unidad	1
1828	Juego de pistón	Unidad	1
1829	Juego de camisa	Unidad	1

1830	Juego perno pistón	Unidad	1
1831	Cambiar correa dentada/cadena	Unidad	1
1832	Tensor de correa dentada/cadena	Unidad	1
1833	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad	1
1834	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
1835	Junta tapa motor	Unidad	1
1836	Polea Cigüeñal	Unidad	1
1837	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
1838	Cambiar censor de velocímetro	Unidad	1
1839	Embrague ventilador	Unidad	1
1840	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
1841	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
1842	Cambiar soporte motor	Unidad	1
1843	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
1844	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
1845	Cambio homocinética lado rueda	Unidad	1
1846	Cambio rulemán y reten palier	Unidad	1
1847	Tapón de caja	Unidad	1
1848	Aceite de Caja	Unidad	1
1849	Kit de filtro de caja	Unidad	1
1850	Reparacion de convertidor	Unidad	1
1851	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
1852	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
1853	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
1854	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	1
1855	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
1856	Aceite diferencial cambio	Unidad	1
1857	Reten palier cada uno	Unidad	1
1858	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	1
1859	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	1
1860	Cambiar precap de dirección	Unidad	1
1861	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
1862	Cambio rulemán masa delantera	Unidad	1
1863	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1

1864	Fluido para dirección	Unidad	1
1865	Cambio correa dirección	Unidad	1
1866	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
1867	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
1868	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1
1869	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1
1870	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
1871	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
1872	Bomba central de freno reparar	Unidad	1
1873	Disco de freno rectificar	Unidad	1
1874	Disco de freno cambiar	Unidad	1
1875	Juego Pastilla de freno	Unidad	1
1876	Reparacion de servo freno	Unidad	1
1877	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
1878	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
1879	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad	1
1880	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	1
1881	Cubeta de freno	Unidad	1
1882	Fluido de freno	Unidad	1
1883	Provisión de cubierta 265/75 r16, RADIAL, AT 8 TELAS	Unidad	1
1884	Cambiar focos - cada uno	Unidad	1
1885	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
1886	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
1887	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
1888	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
1889	Cambio Bomba de combustible (tanque)	Unidad	1
1890	Cambiar bujía incandescente	Unidad	1
1891	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
1892	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
1893	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
1894	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
1895	Fusible - cada uno	Unidad	1
1896	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
1897	Cambio de Aceite motor	Unidad	1

1898	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
1899	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
1900	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
1901	Cambio filtro de aire	Unidad	1
1902	Aceite de Transferencia	Unidad	1
1903	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad	1
1904	Carga de Gas R134a	Unidad	1
1905	Filtro AA	Unidad	1
1906	Termostato	Unidad	1
1907	Reparacion de Compresor	Unidad	1
1908	Reparacion cabezal de compresor	Unidad	1
1909	Correa de aire	Unidad	1
1910	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
1911	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
1912	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
1913	MANO DE OBRA - MITSUBISHI TRITON TURBO 4x4 - DIESEL - 2019	HORA	1
1914	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
1915	válvulas admisión- escape - cada uno	Unidad	1
1916	guía de válvulas - cada uno	Unidad	1
1917	Rectificación de cilindro	Unidad	1
1918	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
1919	Juegos de buje de biela	Unidad	1
1920	Juegos de casquillo de biela	Unidad	1
1921	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	1
1922	juegos de casquillo de leva	Unidad	1
1923	Juego de aros	Unidad	1
1924	Juego de juntas	Unidad	1
1925	Juego de pistón	Unidad	1
1926	Juego de camisa	Unidad	1
1927	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
1928	juegos perno pistón	Unidad	1
1929	Cambiar correa dentada o cadena distribución	Unidad	1
1930	Tensor de correa dentada y/o kit de cadena con tensores	Unidad	1
1931	bomba de alta presión cammon rail	Unidad	1

1932	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
1933	bomba de aceite motor	Unidad	1
1934	Arbol de levas	Unidad	1
1935	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
1936	Junta tapa motor	Unidad	1
1937	Polea Cigüeñal	Unidad	1
1938	Tornillo de tapa motor	Unidad	1
1939	Junta carter	Unidad	1
1940	Reparacion de carter	Unidad	1
1941	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
1942	Cambiar censor de velocímetro	Unidad	1
1943	Embrague ventilador	Unidad	1
1944	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
1945	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
1946	Cambiar soporte motor	Unidad	1
1947	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
1948	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
1949	Reparar radiador	Unidad	1
1950	Regular juegos de valvulas	Unidad	1
1951	Rectificar juegos de asiento valvulas y esmerilar	Unidad	1
1952	Sensor de acelerador	Unidad	1
1953	Soldadura de campana	Unidad	1
1954	Cadena de reductora 4x4	Unidad	1
1955	Cambio homocinética lado rueda	Unidad	1
1956	Tapón de caja	Unidad	1
1957	Aceite de caja cambio	Unidad	1
1958	Rulemán de caja cambio - cada uno	Unidad	1
1959	Motor 4x4	Unidad	1
1960	Horquilla reductora	Unidad	1
1961	engranaje reductora	Unidad	1
1962	Anillos sincronizadores de 1a. a 6a. - cada uno	Unidad	1
1963	Engranaje 1a. a 6a. - cada uno	Unidad	1
1964	Eje mando	Unidad	1
1965	Eje cuádruple	Unidad	1

1966	Actuador de 4x4	Unidad	1
1967	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
1968	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
1969	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	1
1970	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
1971	Reparacion de brida cardan	Unidad	1
1972	Cubo de Rueda libre de 4x4 - cada uno	Unidad	1
1973	Cambio de corona y piñón de diferencial trasero	Unidad	1
1974	Aceite diferencial cambio	Unidad	1
1975	Reten palier - cada uno	Unidad	1
1976	Cambio de rulemán de palier	Unidad	1
1977	Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	1
1978	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	1
1979	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
1980	Cambiar satélite y planetario c/u	Unidad	1
1981	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
1982	Reparacion de cremallera	Unidad	1
1983	Precap de dirección	Unidad	1
1984	Muñequin - cada uno	Unidad	1
1985	Guardapolvo de precap	Unidad	1
1986	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
1987	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
1988	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
1989	Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1
1990	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
1991	Fluido para dirección	Unidad	1
1992	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
1993	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
1994	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
1995	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1
1996	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1
1997	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
1998	Cambiar juego de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
1999	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1

2000	Rotula superior	Unidad	1
2001	Rotula inferior	Unidad	1
2002	Taqueador de parrilla	Unidad	1
2003	Cambiar elásticos traseros	Unidad	1
2004	Cambiar bujes elásticos trasero	Unidad	1
2005	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1
2006	Cambiar centro elástico	Unidad	1
2007	bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
2008	Rectificación corona de volante	Unidad	1
2009	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
2010	Fluido de embrague	Unidad	1
2011	Plato de presión	Unidad	1
2012	Disco de embrague	Unidad	1
2013	Cojinete de empuje	Unidad	1
2014	Rulemán piloto	Unidad	1
2015	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
2016	Disco de freno rectificar	Unidad	1
2017	Disco de freno cambiar	Unidad	1
2018	Juego Pastilla de freno	Unidad	1
2019	Caño flexible de freno	Unidad	1
2020	Reparacion de servo freno	Unidad	1
2021	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
2022	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
2023	Cambio de fibra de freno	Unidad	1
2024	Cabo freno de mano	Unidad	1
2025	Cilindro de freno	Unidad	1
2026	Cubeta de freno	Unidad	1
2027	Fluido de freno	Unidad	1
2028	Provisión de cubierta 225/65 R16, RADIAL, LISA 8 TELAS	Unidad	1
2029	Provisión pico para rueda	Unidad	1
2030	Reparacion de cubiertas	Unidad	1
2031	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad	1
2032	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
2033	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero - cada uno	Unidad	1

2034	Reparacion de cerradura	Unidad	1
2035	Borne de batería	Unidad	1
2036	Foco alta y baja	Unidad	1
2037	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	1
2038	Regulador de presión de riel	Unidad	1
2039	Sensor de rotación motor	Unidad	1
2040	Testeo Electrónico	Unidad	1
2041	Sensor de posición de leva	Unidad	1
2042	Sensor de presión de turbo	Unidad	1
2043	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
2044	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
2045	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
2046	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	1
2047	Cambio sensor de velocímetro	Unidad	1
2048	Sensor TPS acelerador	Unidad	1
2049	Cambiar bujías incandescentes - cada uno	Unidad	1
2050	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
2051	Cambiar sensor de temperatura	Unidad	1
2052	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
2053	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
2054	Fusible - cada uno	Unidad	1
2055	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
2056	Reparacion caño de escape	Unidad	1
2057	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
2058	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
2059	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
2060	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
2061	Cambio filtro de aire	Unidad	1
2062	Aceite de Transferencia	Unidad	1
2063	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1
2064	Brida diferencial	Unidad	1
2065	Desplazante reductora	Unidad	1
2066	Núcleo diferencial	Unidad	1
2067	Tornillo volante motor	Unidad	1

2068	Reten de Bancada	Unidad	1
2069	Reten eje de mando	Unidad	1
2070	Carga de Gas R134a	Unidad	1
2071	Filtro AA	Unidad	1
2072	Termostato	Unidad	1
2073	Caños AA	Unidad	1
2074	Reparacion de Compresor	Unidad	1
2075	Aceite de Compresor	Unidad	1
2076	Rulemán de Compresor	Unidad	1
2077	Correa de Aire	Unidad	1
2078	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
2079	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
2080	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
2081	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	1
2082	Reparacion de condensador	Unidad	1
2083	Cambio de bulbo de presión	Unidad	1
2084	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
2085	MANO DE OBRA - MITSUBISHI FUSO CANTER DIESEL-2019	HORA	1
2086	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
2087	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad	1
2088	Juego de guías de válvulas	Unidad	1
2089	Rectificación de cilindro	Unidad	1
2090	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
2091	Juego de buje de biela	Unidad	1
2092	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
2093	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
2094	juego de casquillo de leva	Unidad	1
2095	Juego de aros	Unidad	1
2096	Juego de juntas	Unidad	1
2097	Juego de pistón	Unidad	1
2098	Juego de camisa	Unidad	1
2099	Cigüeñal	Unidad	1
2100	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
2101	Juegos perno pistón	Unidad	1

2102	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad	1
2103	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
2104	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad	1
2105	Arbol de levas	Unidad	1
2106	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
2107	Junta tapa motor	Unidad	1
2108	Polea Cigüeñal	Unidad	1
2109	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
2110	Junta carter	Unidad	1
2111	Reparacion de carter	Unidad	1
2112	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
2113	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1
2114	Embrague ventilador	Unidad	1
2115	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
2116	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
2117	Cambiar soporte motor	Unidad	1
2118	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
2119	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
2120	Reparar radiador	Unidad	1
2121	Regular juegos de válvulas	Unidad	1
2122	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1
2123	Limpieza de tanque	Unidad	1
2124	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
2125	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	1
2126	Soldadura de campana	Unidad	1
2127	Cambio rulemán y reten palier	Unidad	1
2128	Tapón de caja	Unidad	1
2129	Aceite de Caja	Unidad	1
2130	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
2131	Rodillo cada uno	Unidad	1
2132	Rulemán de carcaza	Unidad	1
2133	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
2134	Anillos sincronizadores de 1a. a 5a.	Unidad	1
2135	Engranaje 1a. a 5a. - cada uno	Unidad	1

2136	Eje mando	Unidad	1
2137	Eje cuádruple	Unidad	1
2138	Rulemán eje mando	Unidad	1
2139	Juego de reten de caja	Unidad	1
2140	Selectores de cambio	Unidad	1
2141	Reparacion general de caja	Unidad	1
2142	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
2143	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
2144	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
2145	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	1
2146	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
2147	Macho y hembra cardan	Unidad	1
2148	Junta para diferencial	Unidad	1
2149	Cambio Aceite diferencial	Unidad	1
2150	Reten palier - cada uno	Unidad	1
2151	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	1
2152	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	1
2153	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	1
2154	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
2155	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad	1
2156	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
2157	Reparacion de sinfin direc.	Unidad	1
2158	Muñequin - cada uno	Unidad	1
2159	Cambiar brazo zeta	Unidad	1
2160	Cambiar brazo pitman	Unidad	1
2161	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
2162	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
2163	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
2164	Cambio de rulemán delantera	Unidad	1
2165	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
2166	Fluido para dirección	Unidad	1
2167	Cambio correa dirección	Unidad	1
2168	Rulemán tensor con polea	Unidad	1
2169	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1

2170	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
2171	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
2172	Cambiar buje tensor de rueda - cada uno	Unidad	1
2173	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
2174	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
2175	Cambio de elásticos - trasero	Unidad	1
2176	Cambio de buje elásticos - trasero	Unidad	1
2177	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1
2178	Cambiar centro elástico	Unidad	1
2179	bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
2180	Rectificación corona de volante	Unidad	1
2181	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
2182	Fluido de embrague	Unidad	1
2183	Plato de presión	Unidad	1
2184	Disco de embrague	Unidad	1
2185	Cojinete de empuje	Unidad	1
2186	Rulemán piloto	Unidad	1
2187	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
2188	Reparacion de servo freno	Unidad	1
2189	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
2190	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
2191	Cambio de fibra de freno	Unidad	1
2192	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	1
2193	Cubeta de freno	Unidad	1
2194	Fluido de freno	Unidad	1
2195	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
2196	Provisión de cámara	Unidad	1
2197	Provisión de cubierta 750/R16, LISA 14 TELAS	Unidad	1
2198	Provisión pico para rueda	Unidad	1
2199	Reparacion de cubiertas	Unidad	1
2200	Prov. y cambio de Goma de parabrisa delantera	Unidad	1
2201	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
2202	Manija levanta vidrio	Unidad	1
2203	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	1

2204	Reparacion de cerradura	Unidad	1
2205	Foco de luz delantera	Unidad	1
2206	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
2207	Testeo Electrónico	Unidad	1
2208	Codificar autoradio	Unidad	1
2209	Recargar batería	Unidad	1
2210	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
2211	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
2212	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
2213	Cambio sensor de velocímetro	Unidad	1
2214	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
2215	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
2216	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
2217	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
2218	Fusible - cada uno	Unidad	1
2219	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad	1
2220	Provisión de Juego de cables y terminales	Unidad	1
2221	Provisión y cambio de rulemán alternador	Unidad	1
2222	Provisión y Cambio de reten de alternador	Unidad	1
2223	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	1
2224	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
2225	Reparacion caño de escape	Unidad	1
2226	Reparacion silenciador	Unidad	1
2227	Cambio de silenciador	Unidad	1
2228	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	1
2229	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
2230	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
2231	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
2232	Cambio filtro de aire	Unidad	1
2233	Limpieza radiador	Unidad	1
2234	Limpieza radiador	Unidad	1
2235	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
2236	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad	1
2237	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1

2238	Brida diferencial	Unidad	1
2239	Regulador de corona	Unidad	1
2240	Tornillo volante motor	Unidad	1
2241	Reten de Bancada	Unidad	1
2242	Reten eje de mando	Unidad	1
2243	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1
2244	Carga de Gas R134a	Unidad	1
2245	Filtro AA	Unidad	1
2246	Termostato	Unidad	1
2247	Evaporador	Unidad	1
2248	Caños AA	Unidad	1
2249	Instalación Eléctrica AA	Unidad	1
2250	Reparacion de Compresor	Unidad	1
2251	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	1
2252	Aceite de Compresor	Unidad	1
2253	Rulemán de Compresor	Unidad	1
2254	Correa de Aire	Unidad	1
2255	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
2256	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
2257	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
2258	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	1
2259	Reparacion de condensador	Unidad	1
2260	Limpieza de radiador	Unidad	1
2261	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad	1
2262	Reparacion de comando de aire acondicionado	Unidad	1
2263	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
2264	MANO DE OBRA - HYUNDAI STARIA MINIBUS (KOREA) - DIESEL - AÑO 2022	HORA	1
2265	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
2266	Juego de válvulas	Unidad	1
2267	Juego guías de válvulas	Unidad	1
2268	Rectificación de cilindro	Unidad	1
2269	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
2270	Juegos buje de biela	Unidad	1
2271	Juego casquillo de biela	Unidad	1

2272	Juego casquillo de bancada	Unidad	1
2273	Juego Casquillo de leva	Unidad	1
2274	Juego de aros	Unidad	1
2275	Juego de juntas	Unidad	1
2276	Juego de pistón	Unidad	1
2277	Juego de camisa	Unidad	1
2278	Cigüeñal	Unidad	1
2279	Brazo de pistón - cada uno	Unidad	1
2280	Perno pistón - cada uno	Unidad	1
2281	Cambiar correa dentada (juego)	Unidad	1
2282	Tensor de correa dentada (Juego)	Unidad	1
2283	Reparar bomba alta presión (incluidos repuestos)	Unidad	1
2284	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
2285	Calibrar pico inyector	Unidad	1
2286	Arbol de levas	Unidad	1
2287	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
2288	Junta tapa motor	Unidad	1
2289	Polea Cigüeñal	Unidad	1
2290	Volante motor	Unidad	1
2291	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
2292	Junta cárter	Unidad	1
2293	Reparación de cárter	Unidad	1
2294	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
2295	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1
2296	Embrague ventilador	Unidad	1
2297	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
2298	Cambiar juego reten frente motor	Unidad	1
2299	Cambiar soporte motor	Unidad	1
2300	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
2301	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
2302	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	1
2303	Regular válvulas (juego)	Unidad	1
2304	Rectificar asiento válvulas y esmerilar (incluidos repuestos)	Unidad	1
2305	Limpieza de tanque	Unidad	1

2306	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
2307	sensor de rotación	Unidad	1
2308	regulador de presión de combustible	Unidad	1
2309	reparacion de baje eje mando	Unidad	1
2310	Tapón de caja	Unidad	1
2311	Cambio aceite de caja automática (incluido aceite)	Unidad	1
2312	cambio de filtro de caja	Unidad	1
2313	solenoides de caja válvulas c/u	Unidad	1
2314	reparacion de convertidos	Unidad	1
2315	reparacion de caja de válvulas	Unidad	1
2316	juego de junta de caja	Unidad	1
2317	bomba de presión de aceite caja	Unidad	1
2318	kit de discos c/u	Unidad	1
2319	selector de cambios	Unidad	1
2320	Rulemán eje mando	Unidad	1
2321	Juego retén de caja	Unidad	1
2322	reparacion de carcaza	Unidad	1
2323	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
2324	junta carter caja	Unidad	1
2325	Cambio reten brida	Unidad	1
2326	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
2327	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1
2328	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
2329	Reparación diferencial (repuestos incluido)	Unidad	1
2330	Cambio macho y hembra cardan	Unidad	1
2331	Junta para diferencial	Unidad	1
2332	Aceite para diferencial (aceite incluido)	Unidad	1
2333	Reten palier cada uno	Unidad	1
2334	Cambiar retén de piñón	Unidad	1
2335	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	1
2336	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	1
2337	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
2338	Cambio de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
2339	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad	1

2340	Cambio cremallera de dirección	Unidad	1
2341	Cambiar muñequín - c/u	Unidad	1
2342	Cambiar buje estabilizador (juegos)	Unidad	1
2343	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
2344	Cambio de rulemán masa	Unidad	1
2345	Cambio de punta eje delantero	Unidad	1
2346	Fluido para dirección	Unidad	1
2347	Correa dirección	Unidad	1
2348	Rulemán tensor	Unidad	1
2349	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
2350	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
2351	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
2352	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1
2353	Cambiar buje tensor	Unidad	1
2354	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
2355	parrilla de suspensión	Unidad	1
2356	bieleta estabilizadora	Unidad	1
2357	Precap de dirección	Unidad	1
2358	torreta de amortiguador	Unidad	1
2359	rotulas c/u	Unidad	1
2360	corrección de pisada	Unidad	1
2361	reparacion de columna de dirección	Unidad	1
2362	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
2363	Disco de freno rectificar	Unidad	1
2364	Disco de freno cambiar	Unidad	1
2365	Juego pastilla de freno delantero y trasero	Unidad	1
2366	Caño flexible de freno	Unidad	1
2367	Reparación de servo freno	Unidad	1
2368	Cabo freno de mano	Unidad	1
2369	Fluido de freno	Unidad	1
2370	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
2371	Provisión de Cámara	Unidad	1
2372	Provisión de cubierta 215/65 R17, RADIAL	Unidad	1
2373	Provisión pico para rueda	Unidad	1

2374	Reparación de cubiertas	Unidad	1
2375	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
2376	Guía de vidrios	Unidad	1
2377	Manija abre puerta	Unidad	1
2378	Manija de tapa trasera	Unidad	1
2379	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	1
2380	Corrección de guía de puerta corrediza	Unidad	1
2381	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluido)	Unidad	1
2382	Reparación de sistema Limpiaparab.	Unidad	1
2383	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
2384	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
2385	Alinear luces	Unidad	1
2386	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1
2387	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
2388	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
2389	Reparar alternador (repuestos incluido)	Unidad	1
2390	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
2391	Fusibles - cada uno	Unidad	1
2392	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	1
2393	Reparación Gral. de Sistema Eléctrico	Unidad	1
2394	Provisión de batería (90 amp.)	Unidad	1
2395	Reparación caño de escape	Unidad	1
2396	Cambio de silenciador	Unidad	1
2397	Silenciador	Unidad	1
2398	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	1
2399	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
2400	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
2401	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
2402	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
2403	Cambio filtro de aire	Unidad	1
2404	Limpieza radiador	Unidad	1
2405	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
2406	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1
2407	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1

2408	Carga de Gas R134a	Unidad	1
2409	Filtro AA	Unidad	1
2410	Termostato	Unidad	1
2411	Evaporador	Unidad	1
2412	Caños AA	Unidad	1
2413	Reparación de Compresor	Unidad	1
2414	Aceite de Compresor	Unidad	1
2415	Rulemán de Compresor	Unidad	1
2416	Correa de Aire	Unidad	1
2417	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
2418	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
2419	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
2420	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	1
2421	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
2422	MANO DE OBRA - CAMION ISUZU NKR - DIESEL - AÑO 2022	HORA	1
2423	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
2424	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad	1
2425	Juegos de guías de válvulas	Unidad	1
2426	Rectificación de cilindro	Unidad	1
2427	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
2428	Juego de buje de biela	Unidad	1
2429	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
2430	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
2431	Juego de casquillo de leva	Unidad	1
2432	Juego de aros	Unidad	1
2433	Juego de juntas	Unidad	1
2434	Juego de pistón	Unidad	1
2435	Juego de camisa	Unidad	1
2436	Cigüeñal	Unidad	1
2437	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
2438	Juegos perno pistón	Unidad	1
2439	Reparar bomba inyectora (repuestos incluido)	Unidad	1
2440	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
2441	Calibrar juegos de pico inyector	Unidad	1

2442	Arbol de levas	Unidad	1
2443	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
2444	Junta tapa motor	Unidad	1
2445	Polea cigüeñal	Unidad	1
2446	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
2447	Junta carter	Unidad	1
2448	Reparacion de carter	Unidad	1
2449	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
2450	Cambiar censor de velocímetro	Unidad	1
2451	Embrague ventilador	Unidad	1
2452	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
2453	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
2454	Cambiar soporte motor	Unidad	1
2455	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
2456	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
2457	Reparar radiador	Unidad	1
2458	Regular juegos de válvulas	Unidad	1
2459	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1
2460	Limpieza de tanque	Unidad	1
2461	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
2462	Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	1
2463	Soldadura de campana	Unidad	1
2464	Cambio rulemán y reten palier	Unidad	1
2465	Tapón de caja	Unidad	1
2466	Aceite de Caja	Unidad	1
2467	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
2468	Rodillo cada uno	Unidad	1
2469	Rulemán de carcaza	Unidad	1
2470	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
2471	Anillos sincronizadores (juegos) de 1a. a 5a.	Unidad	1
2472	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1
2473	Eje mando	Unidad	1
2474	Eje cuádruple	Unidad	1
2475	Rulemán eje mando	Unidad	1

2476	Juego de reten de caja	Unidad	1
2477	Selectores de cambio	Unidad	1
2478	reparacion de carzaza	Unidad	1
2479	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
2480	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
2481	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
2482	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad	1
2483	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
2484	Macho y Hembra cardan	Unidad	1
2485	Junta para diferencial	Unidad	1
2486	Cambio aceite diferencial	Unidad	1
2487	Reten palier cada uno	Unidad	1
2488	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	1
2489	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	1
2490	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	1
2491	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
2492	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad	1
2493	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
2494	Reparacion de sinfin direc.	Unidad	1
2495	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	1
2496	Cambiar brazo zeta	Unidad	1
2497	Cambiar brazo pitman	Unidad	1
2498	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
2499	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
2500	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
2501	Cambio de rulemán delantera	Unidad	1
2502	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
2503	Fluido para dirección c/ litros	Unidad	1
2504	Cambio correa dirección	Unidad	1
2505	Rulemán tensor con polea	Unidad	1
2506	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
2507	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
2508	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
2509	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1

2510	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
2511	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
2512	Cambio de elásticos - trasero	Unidad	1
2513	Cambio de buje elásticos - trasero	Unidad	1
2514	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1
2515	Cambiar centro elástico	Unidad	1
2516	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
2517	Rectificación corona de volante	Unidad	1
2518	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
2519	Fluido de embrague	Unidad	1
2520	Plato de presión	Unidad	1
2521	Disco de embrague	Unidad	1
2522	Cojinete de empuje	Unidad	1
2523	Rulemán piloto	Unidad	1
2524	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
2525	Reparacion de servo freno	Unidad	1
2526	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
2527	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
2528	Cambio de fibra de freno	Unidad	1
2529	Cilindro de freno c/u	Unidad	1
2530	Cubeta de freno	Unidad	1
2531	Fluido de freno	Unidad	1
2532	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1
2533	Provisión de cámara	Unidad	1
2534	Provisión de cubierta 215/7.00 R16	Unidad	1
2535	Provisión pico para rueda	Unidad	1
2536	Reparacion de cubiertas	Unidad	1
2537	Prov. y cambio de goma de parabrisa delantera	Unidad	1
2538	Cepillos limpia parabrisas - el par	Unidad	1
2539	Manija levanta vidrio	Unidad	1
2540	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	1
2541	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad	1
2542	Cambiar focos de luz H7 c/u	Unidad	1
2543	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1

2544	Testeo Electrónico	Unidad	1
2545	Codificar autoradio	Unidad	1
2546	Recargar batería	Unidad	1
2547	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
2548	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
2549	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
2550	Cambio sensor de velocímetro	Unidad	1
2551	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
2552	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
2553	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
2554	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
2555	Foco - cada uno	Unidad	1
2556	Fusibles - cada uno	Unidad	1
2557	instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad	1
2558	Provisión de Juego de cables y terminales	Unidad	1
2559	Provisión y cambio de rulemán alternador	Unidad	1
2560	Provisión y Cambio de reten de alternador	Unidad	1
2561	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	1
2562	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
2563	Reparacion caño de escape	Unidad	1
2564	Reparacion silenciador	Unidad	1
2565	Cambio de silenciador	Unidad	1
2566	Caño flexible de silenciador silenciador	Unidad	1
2567	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
2568	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
2569	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
2570	Cambio filtro de aire	Unidad	1
2571	reparacion de radiador	Unidad	1
2572	Limpieza radiador	Unidad	1
2573	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
2574	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad	1
2575	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1
2576	Brida diferencial	Unidad	1
2577	Regulador de corona	Unidad	1

2578	Tornillo volante motor	Unidad	1
2579	Reten de Bancada	Unidad	1
2580	Reten eje de mando	Unidad	1
2581	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1
2582	Carga de Gas R134a	Unidad	1
2583	Filtro AA	Unidad	1
2584	Termostato	Unidad	1
2585	Evaporador	Unidad	1
2586	Caños AA	Unidad	1
2587	instalación Eléctrica AA	Unidad	1
2588	Reparacion de compresor	Unidad	1
2589	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	1
2590	Aceite de compresor	Unidad	1
2591	Rulemán de compresor	Unidad	1
2592	Correa de aire	Unidad	1
2593	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
2594	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
2595	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
2596	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	1
2597	Reparacion de condensador	Unidad	1
2598	Limpieza de radiador	Unidad	1
2599	Cambio de anillo de cobre c/u	Unidad	1
2600	Reparacion de comando de aire acondicionado	Unidad	1
2601	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
2602	MANO DE OBRA - TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL D/C - AÑO 2023	HORA	1
2603	Trabajos de tapa motor	Unidad	1
2604	Juego de válvulas admisión- escape	Unidad	1
2605	Juegos de guías de válvulas	Unidad	1
2606	Rectificación de cilindro	Unidad	1
2607	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
2608	Juegos de buje de biela	Unidad	1
2609	Juegos de casquillo de biela	Unidad	1
2610	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	1
2611	juegos de casquillo de leva	Unidad	1

2612	Juego de aros	Unidad	1
2613	Juego de juntas	Unidad	1
2614	Juego de pistón	Unidad	1
2615	Juego de camisa	Unidad	1
2616	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
2617	Juego perno pistón	Unidad	1
2618	Cambiar correa dentada	Unidad	1
2619	Tensor de correa dentada	Unidad	1
2620	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad	1
2621	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
2622	Calibrar pico inyector	Unidad	1
2623	Arbol de levas	Unidad	1
2624	Tapa motor	Unidad	1
2625	Cepillado de tapa motor	Unidad	1
2626	Junta tapa motor	Unidad	1
2627	Polea cigüeñal	Unidad	1
2628	Volante motor	Unidad	1
2629	Tornillos de tapa motor	Unidad	1
2630	Junta carter	Unidad	1
2631	Reparacion de carter	Unidad	1
2632	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
2633	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1
2634	Embrague ventilador	Unidad	1
2635	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
2636	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
2637	Cambiar soporte motor	Unidad	1
2638	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
2639	Reparar radiador	Unidad	1
2640	Regular juegos de válvulas	Unidad	1
2641	Rectificar juegos de asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1
2642	Limpieza de tanque	Unidad	1
2643	Cambiar caño de combustible	Unidad	1
2644	Sensor de acelerador	Unidad	1
2645	Soldadura de campana	Unidad	1

2646	Reparacion de caja 4X4 con selector electrónico	Unidad	1
2647	Cambio homocinética lado rueda	Unidad	1
2648	Cambio rulemán y reten palier	Unidad	1
2649	Tapón de caja	Unidad	1
2650	Aceite de Caja	Unidad	1
2651	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
2652	Rodillo cada uno	Unidad	1
2653	Rulemán de carcaza	Unidad	1
2654	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
2655	Anillos sincronizadores de 1ra a 6ta - cada uno	Unidad	1
2656	Engranaje 1a. a 6a. Cada uno	Unidad	1
2657	Eje mando	Unidad	1
2658	Eje cuádruple	Unidad	1
2659	Rulemán eje mando	Unidad	1
2660	Juego de reten de caja	Unidad	1
2661	Selectores de cambio	Unidad	1
2662	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
2663	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
2664	Cambio cruzeta cardan - cada uno	Unidad	1
2665	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
2666	Reparacion diferencial (repuestos incluido)	Unidad	1
2667	Macho y Hembra cardan	Unidad	1
2668	Cardan completo 4x4 delantero	Unidad	1
2669	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	1
2670	Junta para diferencial	Unidad	1
2671	Aceite diferencial delantero y trasero	Unidad	1
2672	Reten palier cada uno	Unidad	1
2673	Cambiar juegos calce del engranaje satélite	Unidad	1
2674	Cambiar juegos calce del engranaje del planetario	Unidad	1
2675	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1
2676	Cambiar juegos de satélite y planetario	Unidad	1
2677	Reparacion de bomba dirección hidráulica	Unidad	1
2678	Reparacion de cremallera	Unidad	1
2679	Cambiar muñequin - c/u	Unidad	1

2680	Cambiar precap de dirección	Unidad	1
2681	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
2682	Cambiar caño de alta presión de dir. hidráulica	Unidad	1
2683	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
2684	Cambio rulemán masa delantera	Unidad	1
2685	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
2686	Fluido para dirección c/ litros	Unidad	1
2687	Cambio correa dirección	Unidad	1
2688	Rulemán tensor con polea	Unidad	1
2689	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1
2690	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
2691	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
2692	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1
2693	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1
2694	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
2695	Cambiar juegos de buje amortiguador delantero y trasero	Unidad	1
2696	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
2697	Cambiar elásticos - trasero	Unidad	1
2698	Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	1
2699	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1
2700	Cambiar centro elástico	Unidad	1
2701	bomba central de embrague cambiar	Unidad	1
2702	Rectificación corona de volante	Unidad	1
2703	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	1
2704	Fluido de embrague	Unidad	1
2705	Plato de presión	Unidad	1
2706	Disco de embrague	Unidad	1
2707	Cojinete de empuje	Unidad	1
2708	Rulemán piloto	Unidad	1
2709	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
2710	Disco de freno rectificar	Unidad	1
2711	Disco de freno cambiar	Unidad	1
2712	Juego Pastilla de freno	Unidad	1
2713	Caño flexible de freno	Unidad	1

2714	Reparacion de servo freno	Unidad	1
2715	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
2716	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
2717	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad	1
2718	Cabo freno de mano	Unidad	1
2719	Cilindro de freno c/u	Unidad	1
2720	Cubeta de freno	Unidad	1
2721	Fluido de freno	Unidad	1
2722	Provisión de cubierta 225/70 R17, RADIAL	Unidad	1
2723	Provisión pico para rueda	Unidad	1
2724	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
2725	Cambio de mecanismo levanta vidrio delantero c/u	Unidad	1
2726	Reparacion de cerraduras c/u	Unidad	1
2727	Cambiar focos c/u	Unidad	1
2728	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
2729	Testeo Electrónico	Unidad	1
2730	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
2731	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
2732	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1
2733	Cambio Bomba de combustible (del tanque)	Unidad	1
2734	Cambio sensor de velocímetro	Unidad	1
2735	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1
2736	Alinear luces	Unidad	1
2737	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1
2738	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
2739	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
2740	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
2741	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
2742	Fusibles - cada uno	Unidad	1
2743	Instalación de cableado Sistema Eléctrico	Unidad	1
2744	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	1
2745	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
2746	Cambio de Aceite motor	Unidad	1
2747	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1

2748	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
2749	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
2750	Cambio filtro de aire	Unidad	1
2751	Limpieza radiador	Unidad	1
2752	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
2753	Aceite de Transferencia	Unidad	1
2754	Cambio aceite de dirección hidráulica c/litros	Unidad	1
2755	Reparación de túnel	Unidad	1
2756	Tapa bancada de núcleo	Unidad	1
2757	Brida diferencial	Unidad	1
2758	Horquilla reductora	Unidad	1
2759	Desplazante reductora	Unidad	1
2760	Núcleo diferencial	Unidad	1
2761	Tornillo volante motor	Unidad	1
2762	Reten de Bancada	Unidad	1
2763	Reten eje de mando	Unidad	1
2764	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	1
2765	Carga de Gas R134a	Unidad	1
2766	Filtro AA	Unidad	1
2767	Termostato	Unidad	1
2768	Caños AA	Unidad	1
2769	Instalación Eléctrica AA	Unidad	1
2770	Reparación de Compresor	Unidad	1
2771	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	1
2772	Aceite de Compresor	Unidad	1
2773	Rulemán de Compresor	Unidad	1
2774	Correa de Aire	Unidad	1
2775	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
2776	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
2777	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
2778	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	1
2779	Reparación de condensador	Unidad	1
2780	Cambio de anillo de cobre - cada uno	Unidad	1
2781	Reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	1

2782	Cambio de compresor de AA	Unidad	1
2783	NISSAN FRONTIER NP 300 (2025) MANO DE OBRA	HORA	1
2784	Trabajo de tapa motor	Unidad	1
2785	Juego de válvulas admisión - escape	Unidad	1
2786	Juegos de guía de válvulas	Unidad	1
2787	Rectificación de cilindro	Unidad	1
2788	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
2789	Juego de buje de biela	Unidad	1
2790	Juego de casquillo de biela	Unidad	1
2791	Juego de casquillo de bancada	Unidad	1
2792	Juego de casquillo de leva	Unidad	1
2793	Juego de aros	Unidad	1
2794	juego de juntas	Unidad	1
2795	Juego de pistón	Unidad	1
2796	Juego de camisa	Unidad	1
2797	Juego perno pistón	Unidad	1
2798	Cambiar correa dentada/cadena	Unidad	1
2799	Tensor de correa dentada/cadena	Unidad	1
2800	Reparar bomba alta presión cammon rail	Unidad	1
2801	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
2802	Junta tapa motor	Unidad	1
2803	Polea cigüeñal	Unidad	1
2804	Cambiar bomba de agua	Unidad	1
2805	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1
2806	Embrague ventilador	Unidad	1
2807	Cambiar reten culata motor	Unidad	1
2808	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
2809	Cambiar soporte motor	Unidad	1
2810	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1
2811	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1
2812	Cambio homocinética lado rueda	Unidad	1
2813	Cambio rulemán y reten palier	Unidad	1
2814	Tapón de caja	Unidad	1
2815	Aceite de caja	Unidad	1

2816	Kit de filtro de caja	Unidad	1
2817	Reparacion de convertidor	Unidad	1
2818	Cambiar soporte de caja	Unidad	1
2819	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
2820	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1
2821	Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad	1
2822	Cambiar reten de piñón	Unidad	1
2823	Aceite diferencial cambio	Unidad	1
2824	Reten palier cada uno	Unidad	1
2825	Cambiar cardan trasero completo	Unidad	1
2826	Cambiar muñequin - cada uno	Unidad	1
2827	Cambiar precap de dirección	Unidad	1
2828	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
2829	Cambio rulemán masa delantera	Unidad	1
2830	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1
2831	Fluido para dirección	Unidad	1
2832	Cambio correa dirección	Unidad	1
2833	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1
2834	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1
2835	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1
2836	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1
2837	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1
2838	Bomba central de freno cambiar	Unidad	1
2839	Bomba central de freno reparar	Unidad	1
2840	Disco de freno rectificar	Unidad	1
2841	Disco de freno cambiar	Unidad	1
2842	Juego pastilla de freno	Unidad	1
2843	Reparacion de servo freno	Unidad	1
2844	Rectificar tambor de freno	Unidad	1
2845	Cambiar tambor de freno	Unidad	1
2846	Cambio de juegos de fibra de freno	Unidad	1
2847	Cilindro de freno - cada uno	Unidad	1
2848	Cubeta de freno	Unidad	1
2849	Fluido de freno	Unidad	1

2850	Provisión de cubierta 265/75 r16,RADIAL, AT 8 TELAS	Unidad	1
2851	Cambio foco - cada uno	Unidad	1
2852	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1
2853	Reparacion de motor de arranque (repuestos incluidos)	Unidad	1
2854	Reparacion de sistema de Limpiaparabrisas (repuestos incluido)	Unidad	1
2855	Cambiar selenoide o automático del arranque	Unidad	1
2856	Cambio Bomba de combustible (tanque)	Unidad	1
2857	Cambiar bujías incandescente	Unidad	1
2858	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1
2859	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1
2860	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1
2861	Cambiar correa de alternador	Unidad	1
2862	Fusibles - cada uno	Unidad	1
2863	Provisión de batería de 90 Amp	Unidad	1
2864	Cambio de aceite motor	Unidad	1
2865	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
2866	Cambio filtro de combustible	Unidad	1
2867	Cambio filtro de aceite	Unidad	1
2868	Cambio filtro de aire	Unidad	1
2869	Aceite de Transferencia	Unidad	1
2870	Cambio aceite de dirección hidráulica	Unidad	1
2871	Carga de Gas R134a	Unidad	1
2872	Filtro AA	Unidad	1
2873	Termostato	Unidad	1
2874	Reparacion de compresor	Unidad	1
2875	Reparacion de cabezal de compresor	Unidad	1
2876	Correa de aire	Unidad	1
2877	Rulemán tensor de correa	Unidad	1
2878	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1
2879	Cambio de bobina de AA	Unidad	1
2880	NISSAN KICKS (WAGON) (2025) MANO DE OBRA	HORA	1
2881	Trabajo de tapa motor	Unidad	1
2882	Juego de pistón	Unidad	1
2883	Juego de camisa	Unidad	1

2884	Juego de aros	Unidad	1
2885	Juego casquillo de biela	Unidad	1
2886	Juego casquillo de bancada	Unidad	1
2887	Juego Casquillo de leva	Unidad	1
2888	Juego buje de biela	Unidad	1
2889	Juego de juntas	Unidad	1
2890	Juego de válvulas	Unidad	1
2891	Juego guía de válvula	Unidad	1
2892	Rectificación de cilindro (juego)	Unidad	1
2893	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1
2894	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	1
2895	Juego de perno pistón	Unidad	1
2896	Cambiar correa dentada/cadena	Unidad	1
2897	Tensor de correa dentada/cadena	Unidad	1
2898	Pico inyector - cada uno	Unidad	1
2899	Calibrar pico inyector (juego)	Unidad	1
2900	Tornillo de tapa motor	Unidad	1
2901	Junta tapa motor	Unidad	1
2902	Junta cárter	Unidad	1
2903	Esmerilar juego de válvula	Unidad	1
2904	Bobina de encendido	Unidad	1
2905	Bujía de encendido	Unidad	1
2906	Bomba de agua	Unidad	1
2907	Sensor de velocímetro	Unidad	1
2908	Polea cigüeñal	Unidad	1
2909	Electro Ventilador	Unidad	1
2910	Reten culata motor	Unidad	1
2911	Reten frente motor cigüeñal	Unidad	1
2912	SopORTE motor	Unidad	1
2913	Junta tapa balancín	Unidad	1
2914	Reparar radiador	Unidad	1
2915	Radiador de agua	Unidad	1
2916	Regular válvulas (juego)	Unidad	1
2917	Limpieza de tanque	Unidad	1

2918	Soldadura de campana	Unidad	1
2919	Tapón de caja	Unidad	1
2920	Aceite de caja	Unidad	1
2921	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1
2922	Rodillo cada uno	Unidad	1
2923	Rulemán de carcaza	Unidad	1
2924	Rulemán eje cuádruple	Unidad	1
2925	Anillos sincronizadores - cada uno	Unidad	1
2926	Engranaje 1a a 5a - cada uno	Unidad	1
2927	Eje mando	Unidad	1
2928	Eje cuádruple	Unidad	1
2929	Rulemán eje mando	Unidad	1
2930	Juego de reten	Unidad	1
2931	Selectores de cambio	Unidad	1
2932	Horquilla c/u	Unidad	1
2933	soporte de caja	Unidad	1
2934	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	1
2935	Homocinética cada lado rueda	Unidad	1
2936	Homocinética cada lado caja	Unidad	1
2937	Guardapolvo de homocinética lado rueda	Unidad	1
2938	Guardapolvo de homocinética lado caja	Unidad	1
2939	Reparar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
2940	Reparar cremallera	Unidad	1
2941	Precap - cada una	Unidad	1
2942	Muñequin - cada uno	Unidad	1
2943	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1
2944	Cremallera de dirección	Unidad	1
2945	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1
2946	Rulemán masa delantera	Unidad	1
2947	Reten masa delantera	Unidad	1
2948	reparacion de columna de dirección	Unidad	1
2949	Correa pk	Unidad	1
2950	Rulemán tensor	Unidad	1
2951	Espiral delantero	Unidad	1

2952	Amortiguador trasero	Unidad	1
2953	Amortiguador delantero	Unidad	1
2954	Buje parrilla delantero - cada uno	Unidad	1
2955	Buje tren trasero (completo)	Unidad	1
2956	Buje amortiguador cada uno	Unidad	1
2957	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1
2958	Juego de buje estabilizador delantero	Unidad	1
2959	Taqueador de amortiguador	Unidad	1
2960	Bomba central de embrague	Unidad	1
2961	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1
2962	Fluido de embrague	Unidad	1
2963	Plato de presión	Unidad	1
2964	Disco de embrague	Unidad	1
2965	Cojinete de empuje	Unidad	1
2966	Rulemán piloto	Unidad	1
2967	Bomba central de freno	Unidad	1
2968	Rectificar disco de freno	Unidad	1
2969	Disco de freno	Unidad	1
2970	Juego pastilla de freno	Unidad	1
2971	Caño flexible de freno	Unidad	1
2972	Reparacion de servo freno	Unidad	1
2973	Rectificar disco c/u	Unidad	1
2974	Disco de freno	Unidad	1
2975	Fibra de freno trasero (juego)	Unidad	1
2976	Cabo freno de mano	Unidad	1
2977	Cilindro de freno	Unidad	1
2978	Cubeta de freno	Unidad	1
2979	Fluido de freno	Unidad	1
2980	Provisión de cámara	Unidad	1
2981	Provisión de cubierta 175/65/R14, RADIAL DE 8 TELAS	Unidad	1
2982	Cepillos limpia parabrisas el par	Unidad	1
2983	Reparacion de motor de arranque - incluido repuestos	Unidad	1
2984	Selenoide o automático del arranque	Unidad	1
2985	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1

2986	Alinear luces	Unidad	1
2987	Bomba de nafta	Unidad	1
2988	Bulbo de aceite	Unidad	1
2989	Sensor de rotación	Unidad	1
2990	Reparar alternador - incluido repuestos	Unidad	1
2991	Correa de alternador	Unidad	1
2992	Focos alta y baja - c/u	Unidad	1
2993	Reparacion de modulo motor	Unidad	1
2994	Sensor de leva	Unidad	1
2995	Fusible - cada uno	Unidad	1
2996	Cuerpo electrónico de acelerador	Unidad	1
2997	Bocinas	Unidad	1
2998	Provisión de acumuladores de 75 Amp.	Unidad	1
2999	Reparacion caño de escape	Unidad	1
3000	Cambio de aceite motor	Unidad	1
3001	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	1
3002	Filtro de combustible	Unidad	1
3003	Filtro de aceite	Unidad	1
3004	Filtro de aire	Unidad	1
3005	Limpieza radiador	Unidad	1
3006	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	1
3007	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1
3008	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1
3009	Regulador de IAC	Unidad	1
3010	Mantenimiento de cuerpo de mariposa y puesta a punto	Unidad	1
3011	Reparacion de fusilera	Unidad	1
3012	Flotador de combustible	Unidad	1
3013	Reparacion de cableado sistema eléctrico	Unidad	1
3014	Sonda lambda	Unidad	1
3015	Flexible de escape	Unidad	1
3016	Carga de Gas R134a	Unidad	1
3017	Filtro AA	Unidad	1
3018	Termostato	Unidad	1
3019	Caños AA	Unidad	1

3020	Reparacion de compresor	Unidad	1
3021	Compresor de aire	Unidad	1
3022	Válvula expansora	Unidad	1
3023	Filtro cabina	Unidad	1
3024	Condensador de aire	Unidad	1
3025	Cambio bulbo alta presión de AA	Unidad	1

Contrato Abierto: Por monto

Monto máximo: Gs. 1.500.000.000

Monto mínimo: Gs. 450.000.000

Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

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

Documentación electrónica

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

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

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

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia de la Escritura Pública de constitución del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

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

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

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
<i>Nota de Remisión / Acta de recepción</i>	<i>Nota de Remisión / Acta de recepción</i>	DE JUNIO 2026 A MAYO 2027

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

Subcontratación

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

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

Derechos Intelectuales

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

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

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

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

proveedor en virtud del contrato.

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

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

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

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

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

Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

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

Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.

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

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

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

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

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

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

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

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

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

13 (Trece) meses, contados desde la suscripción del contrato.

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

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al

proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

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

Nota de Recepción y conformidad debidamente firmada por el área requirente.

El pago será realizado luego de la entrega de servicios a satisfacción del SENAVE; con recursos Institucionales (FF-30). Para el pago, el proveedor deberá presentar una solicitud de pago por escrito, acompañado de factura legal y demás documentaciones exigidas en las Condiciones Contractuales. Una vez presentadas todas las documentaciones citadas, el pago será efectivizado dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de pago respectiva. Se aplicará una retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, en concepto de contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 63° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas.

El pago se realizará con créditos presupuestarios del Ejercicio Fiscal 2026, y los pagos a ser realizados en el ejercicio próximo, se encuentran supeditados a la aprobación del Presupuesto General de la Nación 2027.

El pago se solicitará por Nota, dirigida a la Máxima Autoridad Institucional, adjuntando para el efecto la factura, Orden de Compra, Nota de remisión (en caso de bienes), Certificado de Cumplimiento Tributario, que deberá presentarse en la Mesa de Entrada Institucional (Luis A. de Herrera 195 esq. Yegros - Edificio Inter Express - Planta Baja).

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

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

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

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

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

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

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

No Aplica

Reajuste

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

Los precios ofertados estarán sujetos a Reajustes, siempre y cuando la variación del índice de Precios al Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP) haya sufrido una variación igual o mayor al 15 % (quince por ciento) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

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

IPC0

Donde:

Pr: Precio reajustado

P: Precio Adjudicado

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

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

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

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

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

Porcentaje de multas

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

0,50 %

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

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

Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

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

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

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

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

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

Fuerza mayor

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

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

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

2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

Otras causales de terminación del contrato

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

Las establecidas en la Ley N° 7021/22 "De Suministros y Contrataciones Públicas".-

Fraude y Corrupción

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

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

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

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

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

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

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

