

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa
Nacional**

Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4

Nombre de la Licitación:

**LCO N° 07/24 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y
REPARACION MENORES DE EQUIPOS DE
TRANSPORTE**

(versión 1)

ID de Licitación:

436841



Modalidad:

Concurso de Ofertas

Publicado el:

20/03/2024

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|---|
| ID de Licitación: | 436841 | Nombre de la Licitación: | LCO N° 07/24 - Servicio de mantenimiento y reparacion menores de Equipos de Transporte |
| Convocante: | Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa Nacional | Categoría: | 2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos |
| Unidad de Contratación: | Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 | Tipo de Procedimiento: | CO - Concurso de Ofertas |

Etapas y Plazos

| | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Lugar para Realizar Consultas: | SICP | Fecha Límite de Consultas: | 01/04/2024 08:00 |
| Lugar de Entrega de Ofertas: | FUERZA AEREA - CENTRO FINANCIERO N° 4 - UOC | Fecha de Entrega de Ofertas: | 04/04/2024 08:00 |
| Lugar de Apertura de Ofertas: | FUERZA AEREA - CENTRO FINANCIERO N° 4 - UOC | Fecha de Apertura de Ofertas: | 04/04/2024 08:30 |

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

| | | | |
|-----------|---------------------------|---------------------|------------------|
| Nombre: | VENANCIO MORINIGO PEREIRA | Cargo: | JEFE UOC N° 4 |
| Teléfono: | 021 6892125 | Correo Electrónico: | uocfap@gmail.com |

DATOS DE LA LICITACIÓN

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

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

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

Difusión de los documentos de la licitación

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

Aclaración de los documentos de la licitación

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

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

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

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

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

Documentos de la oferta

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

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

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

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán

unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

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

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

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

Disconformidad, errores y omisiones

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

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

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

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Idioma del contrato

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

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

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Precio y formulario de la oferta

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

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

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

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

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

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

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

Muestras

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

No Aplica

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la Oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
 - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
 - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
5. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:
 - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
 - b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
 - c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
 - d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
 - d.2. Firmar el contrato,
 - d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

120

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

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

30 DIAS POSTERIORES A LA VIGENCIA 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

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:

03 días hábiles a partir de la recepción de la solicitud por parte del proveedor.

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

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

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

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

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

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

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

Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

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

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

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

Apertura de ofertas

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

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

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

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

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

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

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

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

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

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

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

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

Requisitos de Calificación

Capacidad Legal

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

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

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

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

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

Análisis de precios ofertados

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

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

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

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

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

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

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

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

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

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Margen de preferencia local - CPS

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

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

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

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*)

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

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

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

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

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

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

6. Certificado de Cumplimiento Tributario. ()**

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

8. Documentos legales

8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.

- Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
- Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*) |
| 8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas. |
| <ul style="list-style-type: none"> Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*) |
| <ul style="list-style-type: none"> Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. |
| <ul style="list-style-type: none"> Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*) |
| 8.3. Oferentes en Consorcio. |
| <p>1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p> |
| <p>2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)</p> |
| <p>3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. |
| <p>4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. |

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.
Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Capacidad Financiera

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

a) Para contribuyente de IRACIS - IRE GENERAL

Deberán cumplir con el siguiente parámetro: 1. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

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

2. Endeudamiento: pasivo total / activo total

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

3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los años 2020, 2021 y 2022, no deberá ser negativo.

b) Para contribuyentes de IRPC - IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio en los años 2020, 2021 y 2022, de los ejercicios fiscales requeridos.

c) Para contribuyentes de IRP - IRP RSP

Deberán cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años 2020, 2021 y 2022

d) Para Contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los últimos 12 meses, cerrados al mes inmediato anterior a la Fecha de Apertura, conforme al calendario perpetuo de la SET.

Obs: todos los integrantes del consorcio deberán cumplir los requisitos financieros

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

a. Constancia de RUC.

b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021 y 2022 para contribuyente de IRACIS IRE GENERAL, conforme Resolución N° 49/14 del Ministerio de Hacienda.

c. Formulario 120 de los últimos 12 meses, cerrados al mes inmediato anterior a la Fecha de Apertura, conforme al calendario perpetuo de la SET., para contribuyentes sólo del IVA General.

d- Formulario 106 y 501 de los años 2020, 2021 y 2022 para contribuyentes del IRPC - IRE SIMPLE

e. Formulario 104 y 515 de los años 2020/ 2021/2022, para contribuyentes del IRP - IRP RSP

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos con facturaciones de venta por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, de los últimos tres años (2021, 2022 y 2023).

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

Copia de facturaciones que avalen la experiencia requerida.

Capacidad Técnica

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

INFRAESTRUCTURA

- Contar con local e infraestructura propia y/o tercerizado, con una superficie mínima de 700 m2 distribuidos de la siguiente manera:
- Área de trabajo: 580 m2 (incluye oficinas, sanitarios, salones de venta, vivienda, etc.) y lo restante correspondiente a estacionamiento y/o área de maniobras de vehículos.
- El taller deberá encontrarse dentro de un radio de distancia de hasta 10,00 km como máximo de la Fuerza Aérea Paraguaya (Ruta General Aquino Km 11 ½ Luque), lo cual será corroborado con la herramienta Google Maps, opción Medir Distancia.
- Contar con Licencia Ambiental vigente al momento de presentar la oferta, otorgada por el MADES, para taller mecánico.
- Servicio de lavadero propio y/o tercerizado, ya que los vehículos deberán ser sometidos a un lavado profundo previo a la realización del diagnóstico, para mejor visualización de las averías, pérdidas, etc. En caso de ser tercerizado, el lavadero deberá contar con las habilitaciones pertinentes para operar como tal (Patente municipal al día y copia autenticada de contrato de prestación de servicio vigente entre ambas empresas.).
- El taller debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente, y las Herramientas de precisión para esos efectos como torquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas internas/externas, calibrador de picos inyectoras, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistemas electrónicos concernientes a inyección electrónica, frenos ABS y encastre 4x4, cajas de herramientas, cargador de baterías, tester automotriz, pinza amperométrica, etc.
- El taller debe contar con cercado y/o muralla perimetral e iluminación adecuada.

EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS

- Debe contar como mínimo con 3 (tres) elevadores hidráulicos y/o eléctricos con capacidad de carga.
- Debe contar como mínimo con 1 (una) fosa para revisión de vehículos, azulejada e iluminada.
- Debe contar con un equipo de Diagnóstico (propio o tercerizado) para inyección electrónica (Scanners).
- Un equipo de alineación de faros portátil Alta y Baja (propio o tercerizado).
- Boroscopio endoscopio con cámara de inspección (propio o tercerizado).
- Una maquina intercambiadora de fluidos automática para sistemas ABS con función de purgado automático (propio o tercerizado).
- Un banco de inspección técnica vehicular computarizada (propio o tercerizado).
- Compresímetro digital para motores diésel y compresímetro digital para motores a nafta (propio o tercerizado).
- Banco de prueba para reparación mantenimiento de picos inyectores Common Rail. (propio o tercerizado).
- Deberá contar con equipos (propios o tercerizado) de alineación y balanceo de ruedas computarizado, Prensa hidráulica, Torno para rectificación de discos de frenos, Soldadora eléctrica, Equipo de Soldadura Autógena, Perforadora industrial y/o taladro de mesa, Banco para armado de diferencial, motor y caja, Elevador para montaje y desmontaje de caja de velocidad, Cargador de baterías, Comprimidore hidráulico para espirales de suspensión, Succionador de aceite al vacío.
- Contar con una 1 (una) grúa propia o tercerizada para el traslado de vehículos, conforme a las leyes de tránsito vigente y equipado para el traslado seguro del vehículo, disponible las 24 horas al día los 365 días del año.

SEGURIDAD

- Contar con planos de infraestructura y sistema de prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con las resoluciones correspondientes.
- El taller deberá contar con guardias de seguridad y/o sistemas de seguridad, circuito cerrado.
- El taller debe contar como mínimo con un sistema de protección y combate contra incendios en toda su instalación: sensores de humo, calor, extintores (fechas vigentes), carteles indicadores, salidas de emergencia, baldes de arena.
- El taller del Oferente deberá contar con Seguro contra todo riesgo y de protección a terceros vigente al momento de la presentación de ofertas, y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del Contrato si el Oferente fuere adjudicado.

PERSONAL TÉCNICO:

- Contar mínimamente con profesionales calificados que posean certificados de instituciones de formación autorizadas o reconocidas por el Ministerio de Educación y Ciencias; Ministerio de Justicia y Trabajo o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional), o SINAFOCAL (Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral) ya sea como: mecánico automotriz, técnico en Aire Acondicionado del automóvil, técnico en electricidad del automóvil, técnico en inyección electrónica diésel common rail, técnico en autotrónica.
- NO SE CONSIDERARÁ a una misma persona como técnico en más de una especialidad. El personal técnico deberá estar inscripto en el seguro social de IPS.

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

- a. Copia de plano actualizado del taller, o copia del contrato en caso de ser alquilada, a fin de verificar las dimensiones.
- b. Declaración Jurada manifestando que cuenta con servicio de lavadero propio o copia del contrato en caso de ser alquilada.
- c. Declaración Jurada manifestando que cuenta con los Requisitos de Infraestructura y Seguridad conforme a lo establecido en la Capacidad Técnica.
- d. Declaración jurada de contar con las herramientas y equipamientos indicados en el PBC o copia del contrato en caso de ser alquilada.
- e. Declaración jurada con el listado de personal requerido, con el detalle de nombre, apellido, y especialidad, junto con los respectivos Certificados emitidos por institutos de formación (SNPP, MJT, SINAFOCAL u otros habilitados por el Ministerio de Educación y Ciencias).
- f. Copia de póliza contra todo riesgo vigente a la fecha de apertura
- g. Licencia Ambiental conforme a la Ley reguladora: Ley 294/93 de Evaluación de Impacto Ambiental y su Decreto Reglamentario 453/13. Vigente a la fecha de apertura.

Criterios de desempate de ofertas

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

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

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

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

LOTE NRO: 1

LOTE 1 Brigada logistica CAMIONETA CHEVROLET S10
MOD. 2007 MAT. EAD 979 UBICADO EN EL GAM N°
ROT; 120065-04-83-743

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|-------------------------------------|
| | Mantenimiento y reparación de motor |
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |

| | |
|----|---------------------------------|
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |

| | |
|----|---|
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |

| | |
|----|---|
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |

- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra

117 Regulaci?n de Freno

118 Mano de obra

119 Regulador zapata

120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

121 Alineaci?n y balanceo de ruedas

122 Mano de obra

123 Bieleta

124 Mano de obra

125 Brazo Z de direccion

126 Mano de obra

127 Buje elastico c/u

128 Mano de obra

129 Buje Estabilizador c/u

130 Mano de obra

131 Buje tensor c/u

132 Mano de obra

133 Cambio amortiguador delantero c/u

134 Mano de obra

135 Cambio buje parrilla superior c/u

136 Mano de obra

137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n

138 Mano de obra

139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica

140 Mano de obra

141 Cambio de brazo pitman de direcci?n

142 Mano de obra

143 Cambio de buje parrilla inferior c/u

- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

LOTE NRO: 2

LOTE 2 Brigada logistica TOYOTA LAND CRUISER-
MATRICULA N° AABA 313 MOD UBICADO EN LA DSTT
N° ROT; 120065-04-83-3299

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |

- 81 Polea de cigue?al
- 82 Mano de obra
- 83 Polea guia de correa pk
- 84 Mano de obra
- 85 Rectificaci?n de motor comp. En
rectificadora - M. de Obra
- 86 Mano de obra
- 87 Reparacion de bomba inyectora
- 88 Mano de obra
- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u

- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra

- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra

- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 171 Bomba electrica de combustible
- 172 Mano de obra
- 173 Bobina de encendido
- 174 Mano de obra
- 175 Bujias incandesentes
- 176 Mano de obra
- 177 Bulbo marcador de temperatura
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio de bocina
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio de bulbo de aceite
- 182 Mano de obra
- 183 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 184 Mano de obra
- 185 Cambio de focos - c/u
- 186 Mano de obra
- 187 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 188 Mano de obra
- 189 Cambio de regulador de voltaje

| | |
|-----|-------------------------------|
| 190 | Mano de obra |
| 191 | Cambio de sistema de cableado |
| 192 | Mano de obra |
| 193 | Cambio de terminal de bateria |
| 194 | Mano de obra |
| 195 | Fusibles c/u |
| 196 | Mano de obra |
| 197 | Juego de cables de bujias |
| 198 | Mano de obra |
| 199 | Provision de bateria |
| 200 | Mano de obra |
| 201 | Relay se?alero |
| 202 | Mano de obra |
| 203 | Reparaci?n alternador |
| 204 | Mano de obra |
| 205 | Reparaci?n motor de arranque |
| 206 | Mano de obra |
| 207 | Selenoide de presion de turbo |
| 208 | Mano de obra |
| 209 | Sensor de rotacion de motor |
| 210 | Mano de obra |
| 211 | Sensor de temperatura de agua |
| 212 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 213 | Cambio amortiguador trasero - c/u |
| 214 | Mano de obra |
| 215 | Bujes de elastico traser c/u |
| 216 | Mano de obra |

- 217 Cambio de grillete elastico trasero
- 218 Mano de obra
- 219 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 220 Mano de obra
- 221 Cambio centro elastico
- 222 Mano de obra
- 223 Reparaci?n de Elasticos
- 224 Mano de obra
- 225 Cambio Elasticos traseros c/u
- 226 Mano de obra

LOTE NRO: 3

**LOTE 3 Brigada Logistica MERCEDES BENZ 1214
MATRICULA N° EAA 472 MOD 1992UBICADO EN LA
DSTT N° ROT; 120065-04-83-1332**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra

| | |
|----|---|
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Bujías c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - Reparación |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombín de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidráulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balancín |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |

- | | |
|----|----------------------------------|
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |

- 69 Juego de pistones
- 70 Mano de obra
- 71 Junta tapa motor
- 72 Mano de obra
- 73 Limpieza de tanque de combustible
- 74 Mano de obra
- 75 Limpieza y Reparaci?n radiador
- 76 Mano de obra
- 77 Martillete de balancin c/u
- 78 Mano de obra
- 79 Paleta de ventilador
- 80 Mano de obra
- 81 Polea de cigue?al
- 82 Mano de obra
- 83 Polea guia de correa pk
- 84 Mano de obra
- 85 Rectificaci?n de motor comp. En
rectificadora - M. de Obra
- 86 Mano de obra
- 87 Reparaci?n de bomba inyectora
- 88 Mano de obra
- 89 Reparaci?n de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno

- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra

- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparaci?n general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera
- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Carga de aceite diferencial p/litro
- 140 Mano de obra
- 141 Carga de aceite de caja p/Litro
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio ret?n de pi??n
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas

| | |
|-----|--|
| 150 | Mano de obra |
| 151 | Bieleta |
| 152 | Mano de obra |
| 153 | Brazo Z de direccion |
| 154 | Mano de obra |
| 155 | Buje elastico c/u |
| 156 | Mano de obra |
| 157 | Buje Estabilizador c/u |
| 158 | Mano de obra |
| 159 | Buje tensor c/u |
| 160 | Mano de obra |
| 161 | Cambio amortiguador delantero c/u |
| 162 | Mano de obra |
| 163 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |

- 178 Mano de obra
- 179 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 182 Mano de obra
- 183 Correa de direccion
- 184 Mano de obra
- 185 Cambio Elastico delantero c/u
- 186 Mano de obra
- 187 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 188 Mano de obra
- 189 Reparaci?n de brazo pitman
- 190 Mano de obra
- 191 Reparaci?n de sinf?n de direccion
- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra

- 205 Cambio cojinete de empuje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Rectificacion de volante motor
- 214 Mano de obra
- 215 Ruleman piloto
- 216 Mano de obra
- 217 Carga de Fluido de Embrague
- 218 Mano de obra
- 219 Regulaci?n de Embrague
- 220 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 221 Bomba electrica de combustible
- 222 Mano de obra
- 223 Bobina de encendido
- 224 Mano de obra
- 225 Bujias incandescentes
- 226 Mano de obra
- 227 Bulbo marcador de temperatura
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio de bocina
- 230 Mano de obra
- 231 Cambio de bulbo de aceite

| | |
|-----|--|
| 232 | Mano de obra |
| 233 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 234 | Mano de obra |
| 235 | Cambio de focos - c/u |
| 236 | Mano de obra |
| 237 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 238 | Mano de obra |
| 239 | Cambio de regulador de voltaje |
| 240 | Mano de obra |
| 241 | Cambio de sistema de cableado |
| 242 | Mano de obra |
| 243 | Cambio de terminal de bateria |
| 244 | Mano de obra |
| 245 | Fusibles c/u |
| 246 | Mano de obra |
| 247 | Juego de cables de bujias |
| 248 | Mano de obra |
| 249 | Provision de bateria |
| 250 | Mano de obra |
| 251 | Relay se?alero |
| 252 | Mano de obra |
| 253 | Reparaci?n alternador |
| 254 | Mano de obra |
| 255 | Reparaci?n motor de arranque |
| 256 | Mano de obra |
| 257 | Selenoide de presion de turbo |
| 258 | Mano de obra |
| 259 | Sensor de rotacion de motor |

- 260 Mano de obra
- 261 Sensor de temperatura de agua
- 262 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 263 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 264 Mano de obra
- 265 Bujes de elastico trasero c/u
- 266 Mano de obra
- 267 Cambio de grillete elastico trasero
- 268 Mano de obra
- 269 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 270 Mano de obra
- 271 Cambio centro elastico
- 272 Mano de obra
- 273 Reparaci?n de Elasticos
- 274 Mano de obra
- 275 Cambio Elasticos traseros c/u
- 276 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 278 Cambio de rulem?n de compresor
- 279 Mano de obra
- 280 Cambio de aceite de A.A.
- 281 Mano de obra
- 282 Cambio de compresor de A.A.
- 283 Mano de obra
- 284 Cambio de Evaporizador
- 285 Mano de obra
- 286 Cambio de embrague de compresor

| | |
|-----|--|
| 287 | Mano de obra |
| 288 | Cambio de Filtro A.A. |
| 289 | Mano de obra |
| 290 | Cambio de manguera de alta presi?n |
| 291 | Mano de obra |
| 292 | Cambio de termostato de aire acondicionado |
| 293 | Mano de obra |
| 294 | Cambio de v?lvula expansora |
| 295 | Mano de obra |
| 296 | Carga de Gas |
| 297 | Mano de obra |
| 298 | Correa de A.A. |
| 299 | Mano de obra |
| 300 | Reparaci?n de compresor de A.A. |
| 301 | Mano de obra |
| 302 | Instalaci?n Completo de Sistema de AA |
| 303 | Mano de obra |
| 304 | Mantenimiento del sistema de AA |
| 305 | Mano de obra |

LOTE NRO: 4

**LOTE 4 Brigada Logistica FORLAND MATRICULA N°
BST 714 MOD 2014 UBICADO EN LA DSTT N° ROT;
120065-04-83-3122**

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

| | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor P/Lit. |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja P/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial p/Lit. |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |

- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Valvulas de admision y escape c/u
- 92 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 93 Fluido de Freno
- 94 Mano de obra
- 95 Cambio Bomba central de frenos
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio cilindro de freno
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio de Disco de freno c/u
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de fibra de frenos c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio pastilla de freno
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio tambor de freno - c/u
- 106 Mano de obra
- 107 Juego de reparo mordaza de freno
- 108 Mano de obra
- 109 Rectificar discos de frenos c/u
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar tambor de freno c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 114 Mano de obra
- 115 Regulaci?n de Freno

116 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

117 Anillos sincronizadores c/u

118 Mano de obra

119 Cambio de eje cuadruple

120 Mano de obra

121 Cambio de eje mando

122 Mano de obra

123 Engranaje de 1ra a 5ta c/u

124 Mano de obra

125 Reparacion general de caja

126 Mano de obra

127 Reten Bancada Trasera

128 Mano de obra

129 Ruleman de caja c/u

130 Mano de obra

131 Selectores de cambio c/u

132 Mano de obra

133 Soporte de caja

134 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

135 Alineaci?n y balanceo de ruedas

136 Mano de obra

137 Bieleta

138 Mano de obra

139 Brazo Z de direccion

140 Mano de obra

141 Buje elastico c/u

- 142 Mano de obra
- 143 Buje Estabilizador c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Buje tensor c/u
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio amortiguador delantero c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio buje parrilla superior c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 154 Mano de obra
- 155 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Cambio de grillete elastico delantero
- 160 Mano de obra
- 161 Cambio de rotula superior c/u
- 162 Mano de obra
- 163 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 164 Mano de obra
- 165 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 166 Mano de obra
- 167 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Correa de direccion

- 170 Mano de obra
- 171 Cambio Elastico delantero c/u
- 172 Mano de obra
- 173 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 174 Mano de obra
- 175 Reparaci?n de brazo pitman
- 176 Mano de obra
- 177 Reparacion de sinf?n de direccion
- 178 Mano de obra
- 179 Reparaci?n punta eje
- 180 Mano de obra
- 181 Reten de masa delantero c/u
- 182 Mano de obra
- 183 Taqueador de parrilla
- 184 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 185 Ca?o Flexible de Embrague
- 186 Mano de obra
- 187 Bomba auxiliar de embrague
- 188 Mano de obra
- 189 Bomba Central de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Cambio cojinete de empuje
- 192 Mano de obra
- 193 Cambio disco de embrague
- 194 Mano de obra
- 195 Cambio plato de presi?n
- 196 Mano de obra

- 197 Rectificaci?n corona volante
- 198 Mano de obra
- 199 Rectificacion de volante motor
- 200 Mano de obra
- 201 Ruleman piloto
- 202 Mano de obra
- 203 Carga de Fluido de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Regulaci?n de Embrague
- 206 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 207 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 208 Mano de obra
- 209 Bujes de elastico trasero c/u
- 210 Mano de obra
- 211 Cambio de grillete elastico trasero
- 212 Mano de obra
- 213 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 214 Mano de obra
- 215 Cambio centro elastico
- 216 Mano de obra
- 217 Reparaci?n de Elasticos
- 218 Mano de obra
- 219 Cambio Elasticos traseros c/u
- 220 Mano de obra

LOTE NRO: 5

LOTE 5 Brigada Logistica AMBULANCIA SPRINTER
MERCEDES BENZ MATRICULA N° BJO 289 MOD 2011
UBICADO EN LA DSTT N° ROT; 120065-04-81-7022

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |

| | |
|----|---|
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |

- | | |
|----|---|
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |
| 105 | Cambio pastilla de freno |
| 106 | Mano de obra |
| 107 | Cambio tambor de freno - c/u |
| 108 | Mano de obra |

- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparacion general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera
- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u

- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 140 Mano de obra
- 141 Control y carga de aceite de caja
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio ret?n de pi??n
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 150 Mano de obra
- 151 Bieleta
- 152 Mano de obra
- 153 Brazo Z de direccion
- 154 Mano de obra
- 155 Buje elastico c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Buje Estabilizador c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Buje tensor c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Cambio amortiguador delantero c/u
- 162 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 163 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Correa de direccion |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 186 | Mano de obra |
| 187 | Reparaci?n Elastico delantero c/u |
| 188 | Mano de obra |
| 189 | Reparaci?n de brazo pitman |
| 190 | Mano de obra |

- 191 Reparacion de sinf?n de direccion
- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio cojinete de empuje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Ruleman piloto
- 214 Mano de obra
- 215 Carga de Fluido de Embrague
- 216 Mano de obra
- 217 Regulaci?n de Embrague

218 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico

219 Bomba eléctrica de combustible

220 Mano de obra

221 Bobina de encendido

222 Mano de obra

223 Bujías incandescentes

224 Mano de obra

225 Bulbo marcador de temperatura

226 Mano de obra

227 Cambio de bocina

228 Mano de obra

229 Cambio de bulbo de aceite

230 Mano de obra

231 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos
lados

232 Mano de obra

233 Cambio de focos - c/u

234 Mano de obra

235 Cambio de motor de limpia parabrisas

236 Mano de obra

237 Cambio de regulador de voltaje

238 Mano de obra

239 Cambio de sistema de cableado

240 Mano de obra

241 Cambio de terminal de batería

242 Mano de obra

243 Fusibles c/u

244 Mano de obra

- 245 Juego de cables de bujias
- 246 Mano de obra
- 247 Provision de bateria
- 248 Mano de obra
- 249 Relay se?alero
- 250 Mano de obra
- 251 Reparaci?n alternador
- 252 Mano de obra
- 253 Reparaci?n motor de arranque
- 254 Mano de obra
- 255 Selenoide de presion de turbo
- 256 Mano de obra
- 257 Sensor de rotacion de motor
- 258 Mano de obra
- 259 Sensor de temperatura de agua
- 260 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 261 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 262 Mano de obra
- 263 Bujes de elastico trasero c/u
- 264 Mano de obra
- 265 Cambio de grillete elastico trasero
- 266 Mano de obra
- 267 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 268 Mano de obra
- 269 Cambio centro elastico
- 270 Mano de obra
- 271 Reparaci?n de Elasticos

272 Mano de obra

273 Cambio Elasticos traseros c/u

274 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire
Acondicionado

275 Cambio de rulem?n de compresor

276 Mano de obra

277 Cambio de aceite de A.A.

278 Mano de obra

279 Cambio de compresor de A.A.

280 Mano de obra

281 Cambio de Evaporizador

282 Mano de obra

283 Cambio de embrague de compresor

284 Mano de obra

285 Cambio de Filtro

286 Mano de obra

287 Cambio de manguera de alta presi?n

288 Mano de obra

289 Cambio de termostato de aire acondicionado

290 Mano de obra

291 Cambio de v?lvula expansora

292 Mano de obra

293 Carga de Gas

294 Mano de obra

295 Correa de A.A.

296 Mano de obra

297 Reparacion de compresor de A.A.

298 Mano de obra

- 299 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 300 Mano de obra
- 301 Mantenimiento del sistema de AA
- 302 Mano de obra

LOTE NRO: 6

**LOTE 6 Brigada Logistica HYUNDAI IDEAL MATRICULA
N° EAH 390-MOD 2012 UBICADO EN LA DSTT N° ROT;
120065-04-83-2929**

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |

| | |
|----|---|
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |

- | | |
|----|---|
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |

- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 119 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 120 Mano de obra
- 121 Bieleta
- 122 Mano de obra
- 123 Brazo Z de direccion
- 124 Mano de obra
- 125 Buje elastico c/u
- 126 Mano de obra
- 127 Buje Estabilizador c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje tensor c/u

- 130 Mano de obra
- 131 Cambio amortiguador delantero c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio buje parrilla superior c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de grillete elastico delantero
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de rotula superior c/u
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Correa de direccion
- 154 Mano de obra
- 155 Cambio Elastico delantero c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Reparaci?n Elastico delantero c/u

158 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

159 Ca?o Flexible de Embrague

160 Mano de obra

161 Bomba auxiliar de embrague

162 Mano de obra

163 Bomba Central de Embrague

164 Mano de obra

165 Cambio cojinete de empuje

166 Mano de obra

167 Cambio disco de embrague

168 Mano de obra

169 Cambio plato de presi?n

170 Mano de obra

171 Rectificaci?n corona volante

172 Mano de obra

173 Rectificacion de volante motor

174 Mano de obra

175 Ruleman piloto

176 Mano de obra

177 Carga de Fluido de Embrague

178 Mano de obra

179 Regulaci?n de Embrague

180 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

181 Cambio de rulem?n de compresor

182 Mano de obra

183 Cambio de aceite de A.A.

- 184 Mano de obra
- 185 Cambio de compresor de A.A.
- 186 Mano de obra
- 187 Cambio de Evaporizador
- 188 Mano de obra
- 189 Cambio de embrague de compresor
- 190 Mano de obra
- 191 Cambio de Filtro
- 192 Mano de obra
- 193 Cambio de manguera de alta presi?n
- 194 Mano de obra
- 195 Cambio de termostato de aire acondicionado
- 196 Mano de obra
- 197 Cambio de v?lvula expansora
- 198 Mano de obra
- 199 Carga de Gas
- 200 Mano de obra
- 201 Correa de A.A.
- 202 Mano de obra
- 203 Reparacion de compresor de A.A.
- 204 Mano de obra
- 205 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 206 Mano de obra
- 207 Mantenimiento del sistema de AA
- 208 Mano de obra

LOTE NRO: 7

**LOTE 7 Brigada Logistica CAMIONETA MAHINDRA
MATRICULA EAH 882 UBICADO EN LA DSTT N° ROT;
120065-04-81-70232**

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |

27 Bombin de combustible

28 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

29 Fluido de Freno

30 Mano de obra

31 Cambio Bomba central de frenos

32 Mano de obra

33 Cambio cilindro de freno

34 Mano de obra

35 Cambio de fibra de frenos c/u

36 Mano de obra

37 Cambio pastilla de freno

38 Mano de obra

39 Juego de reparo mordaza de freno

40 Mano de obra

41 Rectificar discos de frenos c/u

42 Mano de obra

43 Rectificar tambor de freno c/u

44 Mano de obra

45 Reparaci?n de Bomba central de freno

46 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

47 Anillos sincronizadores c/u

48 Mano de obra

49 Engranaje de 1ra a 5ta c/u

50 Mano de obra

51 Reten Bancada Trasera

52 Mano de obra

53 Ruleman de caja c/u

54 Mano de obra

55 Selectores de cambio c/u

56 Mano de obra

57 Soporte de caja

58 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

59 Alineaci?n y balanceo de ruedas

60 Mano de obra

61 Bieleta

62 Mano de obra

63 Buje elastico c/u

64 Mano de obra

65 Buje Estabilizador c/u

66 Mano de obra

67 Buje tensor c/u

68 Mano de obra

69 Cambio amortiguador delantero c/u

70 Mano de obra

71 Cambio buje parrilla superior c/u

72 Mano de obra

73 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n

74 Mano de obra

75 Cambio de brazo pitman de direcci?n

76 Mano de obra

77 Cambio de buje parrilla inferior c/u

78 Mano de obra

79 Cambio de grillete elastico delantero

- 80 Mano de obra
- 81 Cambio de rotula superior c/u
- 82 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 83 Ca?o Flexible de Embrague
- 84 Mano de obra
- 85 Bomba auxiliar de embrague
- 86 Mano de obra
- 87 Bomba Central de Embrague
- 88 Mano de obra
- 89 Cambio cojinete de empuje
- 90 Mano de obra
- 91 Rectificaci?n corona volante
- 92 Mano de obra
- 93 Rectificacion de volante motor
- 94 Mano de obra
- 95 Ruleman piloto
- 96 Mano de obra
- 97 Carga de Fluido de Embrague
- 98 Mano de obra
- 99 Regulaci?n de Embrague
- 100 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 101 Bobina de encendido
- 102 Mano de obra
- 103 Bujias incandesentes
- 104 Mano de obra
- 105 Bulbo marcador de temperatura

- 106 Mano de obra
- 107 Cambio de bocina
- 108 Mano de obra
- 109 Cambio de bulbo de aceite
- 110 Mano de obra
- 111 Provision de bateria
- 112 Mano de obra
- 113 Relay se?alero
- 114 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 115 Cambio de rulem?n de compresor
- 116 Mano de obra
- 117 Cambio de aceite de A.A.
- 118 Mano de obra
- 119 Cambio de Evaporizador
- 120 Mano de obra
- 121 Cambio de embrague de compresor
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de Filtro
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de manguera de alta presi?n
- 126 Mano de obra
- 127 Cambio de termostato de aire acondicionado
- 128 Mano de obra

LOTE NRO: 8

LOTE 8 Brigada Logistica CAMIÓN DE CARGA
MERCEDES BENZ ATEGO 1725 MATRICULA AAKD 363
UBICADO EN LA DSTT N° ROT; 120065-04-83-3382

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - Reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y Reparaci?n radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |

- 83 Polea guía de correa pk
- 84 Mano de obra
- 85 Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra
- 86 Mano de obra
- 87 Reparaci?n de bomba inyectora
- 88 Mano de obra
- 89 Reparaci?n de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno

- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparaci?n general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera
- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u
- 136 Mano de obra

- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Carga de aceite diferencial p/litro
- 140 Mano de obra
- 141 Carga de aceite de caja p/Litro
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio ret?n de pi??n
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 150 Mano de obra
- 151 Bieleta
- 152 Mano de obra
- 153 Brazo Z de direccion
- 154 Mano de obra
- 155 Buje elastico c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Buje Estabilizador c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Buje tensor c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Cambio amortiguador delantero c/u
- 162 Mano de obra
- 163 Cambio buje parrilla superior c/u

| | |
|-----|--|
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Correa de direccion |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 186 | Mano de obra |
| 187 | Reparaci?n Elastico delantero c/u |
| 188 | Mano de obra |
| 189 | Reparaci?n de brazo pitman |
| 190 | Mano de obra |
| 191 | Reparaci?n de sinf?n de direccion |

- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio cojinete de empuje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Rectificacion de volante motor
- 214 Mano de obra
- 215 Ruleman piloto
- 216 Mano de obra
- 217 Carga de Fluido de Embrague
- 218 Mano de obra

219 Regulaci?n de Embrague

220 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

221 Bomba electrica de combustible

222 Mano de obra

223 Bobina de encendido

224 Mano de obra

225 Bujias incandescentes

226 Mano de obra

227 Bulbo marcador de temperatura

228 Mano de obra

229 Cambio de bocina

230 Mano de obra

231 Cambio de bulbo de aceite

232 Mano de obra

233 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos
lados

234 Mano de obra

235 Cambio de focos - c/u

236 Mano de obra

237 Cambio de motor de limpia parabrisas

238 Mano de obra

239 Cambio de regulador de voltaje

240 Mano de obra

241 Cambio de sistema de cableado

242 Mano de obra

243 Cambio de terminal de bateria

244 Mano de obra

245 Fusibles c/u

- 246 Mano de obra
- 247 Juego de cables de bujias
- 248 Mano de obra
- 249 Provision de bateria
- 250 Mano de obra
- 251 Relay se?alero
- 252 Mano de obra
- 253 Reparaci?n alternador
- 254 Mano de obra
- 255 Reparaci?n motor de arranque
- 256 Mano de obra
- 257 Selenoide de presion de turbo
- 258 Mano de obra
- 259 Sensor de rotacion de motor
- 260 Mano de obra
- 261 Sensor de temperatura de agua
- 262 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 263 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 264 Mano de obra
- 265 Bujes de elastico traser c/u
- 266 Mano de obra
- 267 Cambio de grillete elastico trasero
- 268 Mano de obra
- 269 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera
c/u
- 270 Mano de obra
- 271 Cambio centro elastico
- 272 Mano de obra

273 Reparaci?n de Elasticos

274 Mano de obra

275 Cambio Elasticos traseros c/u

276 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

277 Cambio de rulem?n de compresor

278 Mano de obra

279 Cambio de aceite de A.A.

280 Mano de obra

281 Cambio de compresor de A.A.

282 Mano de obra

283 Cambio de Evaporizador

284 Mano de obra

285 Cambio de embrague de compresor

286 Mano de obra

287 Cambio de Filtro A.A.

288 Mano de obra

289 Cambio de manguera de alta presi?n

290 Mano de obra

291 Cambio de termostato de aire acondicionado

292 Mano de obra

293 Cambio de v?lvula expansora

294 Mano de obra

295 Carga de Gas

296 Mano de obra

297 Correa de A.A.

298 Mano de obra

299 Reparaci?n de compresor de A.A.

- 300 Mano de obra
- 301 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 302 Mano de obra
- 303 Mantenimiento del sistema de AA
- 304 Mano de obra

LOTE NRO: 9

LOTE 9 Brigada Logistica CAMIONETA MITSUBISHI L-200 SABANA MODELO 2012 EAH 708 UBICADO EN LA DSTT N° ROT; 120065-04-81-7024

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Buj?as c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio de Aditivo radiador
- 18 Mano de obra

| | |
|----|---|
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |

- | | |
|----|---|
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |

- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra

- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra

- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante

- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra
- 197 Bujias incandesentes
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio de focos - c/u
- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra

- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presi3n de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotaci3n de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico trasero c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra

- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de válvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparación de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalación Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 10

**LOTE 10 Brigada Logística VOLARE W8 MATRICULA N°
EAG 470 MOD 2012 UBICADO EN LA DSTT N° ROT;
120065-04-81-7018**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparación de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor

| | |
|----|---------------------------------|
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |

| | |
|----|---|
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |

| | |
|----|---|
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |

- 86 Mano de obra
- 87 Reparacion de bomba inyectora
- 88 Mano de obra
- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra

- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparacion general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera
- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Control y carga de aceite diferencial por litro

| | |
|---|--|
| 140 | Mano de obra |
| 141 | Control y carga de aceite de caja |
| 142 | Mano de obra |
| 143 | Cambio ret?n de pi??n |
| 144 | Mano de obra |
| 145 | Cambio centralizador cardan |
| 146 | Mano de obra |
| 147 | Cambio cruceta cardan |
| 148 | Mano de obra |
| Serv. de mant. y repar. de Tren delantero | |
| 149 | Alineaci?n y balanceo de ruedas |
| 150 | Mano de obra |
| 151 | Bieleta |
| 152 | Mano de obra |
| 153 | Brazo Z de direccion |
| 154 | Mano de obra |
| 155 | Buje elastico c/u |
| 156 | Mano de obra |
| 157 | Buje Estabilizador c/u |
| 158 | Mano de obra |
| 159 | Buje tensor c/u |
| 160 | Mano de obra |
| 161 | Cambio amortiguador delantero c/u |
| 162 | Mano de obra |
| 163 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |

| | |
|-----|---|
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Correa de direccion |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 186 | Mano de obra |
| 187 | Reparaci?n Elastico delantero c/u |
| 188 | Mano de obra |
| 189 | Reparaci?n de brazo pitman |
| 190 | Mano de obra |
| 191 | Reparacion de sinf?n de direccion |
| 192 | Mano de obra |
| 193 | Reparaci?n punta eje |
| 194 | Mano de obra |

195 Reten de masa delantero c/u

196 Mano de obra

197 Taqueador de parrilla

198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

199 Ca?o Flexible de Embrague

200 Mano de obra

201 Bomba auxiliar de embrague

202 Mano de obra

203 Bomba Central de Embrague

204 Mano de obra

205 Cambio cojinete de empuje

206 Mano de obra

207 Cambio disco de embrague

208 Mano de obra

209 Cambio plato de presi?n

210 Mano de obra

211 Rectificaci?n corona volante

212 Mano de obra

213 Rectificacion de volante motor

214 Mano de obra

215 Ruleman piloto

216 Mano de obra

217 Carga de Fluido de Embrague

218 Mano de obra

219 Regulaci?n de Embrague

220 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

| | |
|-----|---|
| 221 | Bomba electrica de combustible |
| 222 | Mano de obra |
| 223 | Bobina de encendido |
| 224 | Mano de obra |
| 225 | Bujias incandesentes |
| 226 | Mano de obra |
| 227 | Bulbo marcador de temperatura |
| 228 | Mano de obra |
| 229 | Cambio de bocina |
| 230 | Mano de obra |
| 231 | Cambio de bulbo de aceite |
| 232 | Mano de obra |
| 233 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 234 | Mano de obra |
| 235 | Cambio de focos - c/u |
| 236 | Mano de obra |
| 237 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 238 | Mano de obra |
| 239 | Cambio de regulador de voltaje |
| 240 | Mano de obra |
| 241 | Cambio de sistema de cableado |
| 242 | Mano de obra |
| 243 | Cambio de terminal de bateria |
| 244 | Mano de obra |
| 245 | Fusibles c/u |
| 246 | Mano de obra |
| 247 | Juego de cables de bujias |
| 248 | Mano de obra |

| | |
|-----|--|
| 249 | Provision de bateria |
| 250 | Mano de obra |
| 251 | Relay se?alero |
| 252 | Mano de obra |
| 253 | Reparaci?n alternador |
| 254 | Mano de obra |
| 255 | Reparaci?n motor de arranque |
| 256 | Mano de obra |
| 257 | Selenoide de presion de turbo |
| 258 | Mano de obra |
| 259 | Sensor de rotacion de motor |
| 260 | Mano de obra |
| 261 | Sensor de temperatura de agua |
| 262 | Mano de obra |
| | |
| 263 | Cambio amortiguador trasero - c/u |
| 264 | Mano de obra |
| 265 | Bujes de elastico traser c/u |
| 266 | Mano de obra |
| 267 | Cambio de grillete elastico trasero |
| 268 | Mano de obra |
| 269 | Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u |
| 270 | Mano de obra |
| 271 | Cambio centro elastico |
| 272 | Mano de obra |
| 273 | Reparaci?n de Elasticos |
| 274 | Mano de obra |
| 275 | Cambio Elasticos traseros c/u |

276 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

277 Cambio de rulemán de compresor

278 Mano de obra

279 Cambio de aceite de A.A.

280 Mano de obra

281 Cambio de compresor de A.A.

282 Mano de obra

283 Cambio de Evaporizador

284 Mano de obra

285 Cambio de embrague de compresor

286 Mano de obra

287 Cambio de Filtro

288 Mano de obra

289 Cambio de manguera de alta presión

290 Mano de obra

291 Cambio de termostato de aire acondicionado

292 Mano de obra

293 Cambio de válvula expansora

294 Mano de obra

295 Carga de Gas

296 Mano de obra

297 Correa de A.A.

298 Mano de obra

299 Reparación de compresor de A.A.

300 Mano de obra

301 Instalación Completo de Sistema de AA

302 Mano de obra

303 Mantenimiento del sistema de AA

304 Mano de obra

LOTE NRO: 11

**LOTE 11 Brigada Logistica RENAULT MASTER
MATRICULA N° KAN 388 MOD 2011 UBICADO EN LA
DSTT N° ROT; 120065-04-81-7017**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |

| | |
|----|---|
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |

| | |
|----|--|
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

| | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |

- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparacion general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera

- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 140 Mano de obra
- 141 Control y carga de aceite de caja
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio ret?n de pi??n
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 150 Mano de obra
- 151 Bieleta
- 152 Mano de obra
- 153 Brazo Z de direccion
- 154 Mano de obra
- 155 Buje elastico c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Buje Estabilizador c/u
- 158 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 159 | Buje tensor c/u |
| 160 | Mano de obra |
| 161 | Cambio amortiguador delantero c/u |
| 162 | Mano de obra |
| 163 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Correa de direccion |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 186 | Mano de obra |

- 187 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 188 Mano de obra
- 189 Reparaci?n de brazo pitman
- 190 Mano de obra
- 191 Reparacion de sinf?n de direccion
- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio cojinete de empuje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Rectificacion de volante motor

- 214 Mano de obra
- 215 Ruleman piloto
- 216 Mano de obra
- 217 Carga de Fluido de Embrague
- 218 Mano de obra
- 219 Regulaci?n de Embrague
- 220 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 221 Bomba electrica de combustible
- 222 Mano de obra
- 223 Bobina de encendido
- 224 Mano de obra
- 225 Bujias incandesentes
- 226 Mano de obra
- 227 Bulbo marcador de temperatura
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio de bocina
- 230 Mano de obra
- 231 Cambio de bulbo de aceite
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 234 Mano de obra
- 235 Cambio de focos - c/u
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de regulador de voltaje
- 240 Mano de obra

- 241 Cambio de sistema de cableado
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de terminal de bateria
- 244 Mano de obra
- 245 Fusibles c/u
- 246 Mano de obra
- 247 Juego de cables de bujias
- 248 Mano de obra
- 249 Provision de bateria
- 250 Mano de obra
- 251 Relay se?alero
- 252 Mano de obra
- 253 Reparaci?n alternador
- 254 Mano de obra
- 255 Reparaci?n motor de arranque
- 256 Mano de obra
- 257 Selenoide de presion de turbo
- 258 Mano de obra
- 259 Sensor de rotacion de motor
- 260 Mano de obra
- 261 Sensor de temperatura de agua
- 262 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 263 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 264 Mano de obra
- 265 Bujes de elastico traser c/u
- 266 Mano de obra
- 267 Cambio de grillete elastico trasero

- 268 Mano de obra
- 269 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 270 Mano de obra
- 271 Cambio centro elastico
- 272 Mano de obra
- 273 Reparaci?n de Elasticos
- 274 Mano de obra
- 275 Cambio Elasticos traseros c/u
- 276 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 277 Cambio de rulem?n de compresor
- 278 Mano de obra
- 279 Cambio de aceite de A.A.
- 280 Mano de obra
- 281 Cambio de compresor de A.A.
- 282 Mano de obra
- 283 Cambio de Evaporizador
- 284 Mano de obra
- 285 Cambio de embrague de compresor
- 286 Mano de obra
- 287 Cambio de Filtro
- 288 Mano de obra
- 289 Cambio de manguera de alta presi?n
- 290 Mano de obra
- 291 Cambio de termostato de aire acondicionado
- 292 Mano de obra
- 293 Cambio de v?lvula expansora
- 294 Mano de obra

- 295 Carga de Gas
- 296 Mano de obra
- 297 Correa de A.A.
- 298 Mano de obra
- 299 Reparacion de compresor de A.A.
- 300 Mano de obra
- 301 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 302 Mano de obra
- 303 Mantenimiento del sistema de AA
- 304 Mano de obra

LOTE NRO: 12

**LOTE 12 Brigada Logistica OBMNIBUS CIFERAL
MATRICULA N° EAC 431 MOD 1992 UBICADO EN LA
DSTT N° ROT; 120065-04-83-1278**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor p/lit
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja p/lit
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible

- | | |
|----|---|
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Bujías c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial p/lit |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparación |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombín de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidráulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balancín |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |

| | |
|----|----------------------------------|
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |

- | | |
|----|---|
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|-----------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |

- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple

- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparacion general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera
- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 140 Mano de obra
- 141 Control y carga de aceite de caja
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio ret?n de pi??n
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 150 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 151 | Bieleta |
| 152 | Mano de obra |
| 153 | Brazo Z de direccion |
| 154 | Mano de obra |
| 155 | Buje elastico c/u |
| 156 | Mano de obra |
| 157 | Buje Estabilizador c/u |
| 158 | Mano de obra |
| 159 | Buje tensor c/u |
| 160 | Mano de obra |
| 161 | Cambio amortiguador delantero c/u |
| 162 | Mano de obra |
| 163 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |

- 179 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 182 Mano de obra
- 183 Correa de direccion
- 184 Mano de obra
- 185 Cambio Elastico delantero c/u
- 186 Mano de obra
- 187 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 188 Mano de obra
- 189 Reparaci?n de brazo pitman
- 190 Mano de obra
- 191 Reparacion de sinf?n de direccion
- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio cojinete de empuje

- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Rectificacion de volante motor
- 214 Mano de obra
- 215 Ruleman piloto
- 216 Mano de obra
- 217 Carga de Fluido de Embrague
- 218 Mano de obra
- 219 Regulaci?n de Embrague
- 220 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 221 Bomba electrica de combustible
- 222 Mano de obra
- 223 Bobina de encendido
- 224 Mano de obra
- 225 Bujias incandesentes
- 226 Mano de obra
- 227 Bulbo marcador de temperatura
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio de bocina
- 230 Mano de obra
- 231 Cambio de bulbo de aceite
- 232 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 233 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 234 | Mano de obra |
| 235 | Cambio de focos - c/u |
| 236 | Mano de obra |
| 237 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 238 | Mano de obra |
| 239 | Cambio de regulador de voltaje |
| 240 | Mano de obra |
| 241 | Cambio de sistema de cableado |
| 242 | Mano de obra |
| 243 | Cambio de terminal de bateria |
| 244 | Mano de obra |
| 245 | Fusibles c/u |
| 246 | Mano de obra |
| 247 | Juego de cables de bujias |
| 248 | Mano de obra |
| 249 | Provision de bateria |
| 250 | Mano de obra |
| 251 | Relay se?alero |
| 252 | Mano de obra |
| 253 | Reparaci?n alternador |
| 254 | Mano de obra |
| 255 | Reparaci?n motor de arranque |
| 256 | Mano de obra |
| 257 | Selenoide de presion de turbo |
| 258 | Mano de obra |
| 259 | Sensor de rotacion de motor |
| 260 | Mano de obra |

261 Sensor de temperatura de agua

262 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

263 Cambio amortiguador trasero - c/u

264 Mano de obra

265 Bujes de elastico trasero c/u

266 Mano de obra

267 Cambio de grillete elastico trasero

268 Mano de obra

269 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera
c/u

270 Mano de obra

271 Cambio centro elastico

272 Mano de obra

273 Reparaci?n de Elasticos

274 Mano de obra

275 Cambio Elasticos traseros c/u

276 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

277 Cambio de rulem?n de compresor

278 Mano de obra

279 Cambio de aceite de A.A.

280 Mano de obra

281 Cambio de compresor de A.A.

282 Mano de obra

283 Cambio de Evaporizador

284 Mano de obra

285 Cambio de embrague de compresor

286 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 287 | Cambio de Filtro |
| 288 | Mano de obra |
| 289 | Cambio de manguera de alta presi?n |
| 290 | Mano de obra |
| 291 | Cambio de termostato de aire acondicionado |
| 292 | Mano de obra |
| 293 | Cambio de v?lvula expansora |
| 294 | Mano de obra |
| 295 | Carga de Gas |
| 296 | Mano de obra |
| 297 | Correa de A.A. |
| 298 | Mano de obra |
| 299 | Reparacion de compresor de A.A. |
| 300 | Mano de obra |
| 301 | Instalaci?n Completo de Sistema de AA |
| 302 | Mano de obra |
| 303 | Mantenimiento del sistema de AA |
| 304 | Mano de obra |

LOTE NRO: 13

**LOTE 13 Brigada Logistica MERCEDES BENZ 1414
MATRICULA N° EAA 449 MOD 1991 UBICADO EN LA
DSTT N° ROT; 120065-04-83-1877 ,**

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

| | |
|---|---------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |

| | |
|----|---------------------------------|
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - Reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |

| | |
|----|---|
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |

| | |
|----|---|
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y Reparaci?n radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparaci?n de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparaci?n de picos inyectores |

- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra

117 Regulaci?n de Freno

118 Mano de obra

119 Regulador zapata

120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

121 Anillos sincronizadores c/u

122 Mano de obra

123 Cambio de eje cuadruple

124 Mano de obra

125 Cambio de eje mando

126 Mano de obra

127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u

128 Mano de obra

129 Reparaci?n general de caja

130 Mano de obra

131 Reten Bancada Trasera

132 Mano de obra

133 Ruleman de caja c/u

134 Mano de obra

135 Selectores de cambio c/u

136 Mano de obra

137 Soporte de caja

138 Mano de obra

139 Carga de aceite diferencial p/litro

140 Mano de obra

141 Carga de aceite de caja p/Litro

142 Mano de obra

143 Cambio ret?n de pi??n

- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 150 Mano de obra
- 151 Bieleta
- 152 Mano de obra
- 153 Brazo Z de direccion
- 154 Mano de obra
- 155 Buje elastico c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Buje Estabilizador c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Buje tensor c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Cambio amortiguador delantero c/u
- 162 Mano de obra
- 163 Cambio buje parrilla superior c/u
- 164 Mano de obra
- 165 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 166 Mano de obra
- 167 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 168 Mano de obra
- 169 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 170 Mano de obra

- 171 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 172 Mano de obra
- 173 Cambio de grillete elastico delantero
- 174 Mano de obra
- 175 Cambio de rotula superior c/u
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 178 Mano de obra
- 179 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 182 Mano de obra
- 183 Correa de direccion
- 184 Mano de obra
- 185 Cambio Elastico delantero c/u
- 186 Mano de obra
- 187 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 188 Mano de obra
- 189 Reparaci?n de brazo pitman
- 190 Mano de obra
- 191 Reparaci?n de sinf?n de direccion
- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio cojinete de empuje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Rectificacion de volante motor
- 214 Mano de obra
- 215 Ruleman piloto
- 216 Mano de obra
- 217 Carga de Fluido de Embrague
- 218 Mano de obra
- 219 Regulaci?n de Embrague
- 220 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 221 Bomba electrica de combustible
- 222 Mano de obra
- 223 Bobina de encendido
- 224 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 225 | Bujias incandescentes |
| 226 | Mano de obra |
| 227 | Bulbo marcador de temperatura |
| 228 | Mano de obra |
| 229 | Cambio de bocina |
| 230 | Mano de obra |
| 231 | Cambio de bulbo de aceite |
| 232 | Mano de obra |
| 233 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 234 | Mano de obra |
| 235 | Cambio de focos - c/u |
| 236 | Mano de obra |
| 237 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 238 | Mano de obra |
| 239 | Cambio de regulador de voltaje |
| 240 | Mano de obra |
| 241 | Cambio de sistema de cableado |
| 242 | Mano de obra |
| 243 | Cambio de terminal de bateria |
| 244 | Mano de obra |
| 245 | Fusibles c/u |
| 246 | Mano de obra |
| 247 | Juego de cables de bujias |
| 248 | Mano de obra |
| 249 | Provision de bateria |
| 250 | Mano de obra |
| 251 | Relay se?alero |
| 252 | Mano de obra |

- 253 Reparaci?n alternador
- 254 Mano de obra
- 255 Reparaci?n motor de arranque
- 256 Mano de obra
- 257 Selenoide de presi?n de turbo
- 258 Mano de obra
- 259 Sensor de rotaci?n de motor
- 260 Mano de obra
- 261 Sensor de temperatura de agua
- 262 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 263 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 264 Mano de obra
- 265 Bujes de el?stico trasero c/u
- 266 Mano de obra
- 267 Cambio de grillete el?stico trasero
- 268 Mano de obra
- 269 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 270 Mano de obra
- 271 Cambio centro el?stico
- 272 Mano de obra
- 273 Reparaci?n de El?sticos
- 274 Mano de obra
- 275 Cambio El?sticos traseros c/u
- 276 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 277 Cambio de rulem?n de compresor
- 278 Mano de obra

- 279 Cambio de aceite de A.A.
- 280 Mano de obra
- 281 Cambio de compresor de A.A.
- 282 Mano de obra
- 283 Cambio de Evaporizador
- 284 Mano de obra
- 285 Cambio de embrague de compresor
- 286 Mano de obra
- 287 Cambio de Filtro A.A.
- 288 Mano de obra
- 289 Cambio de manguera de alta presi?n
- 290 Mano de obra
- 291 Cambio de termostato de aire acondicionado
- 292 Mano de obra
- 293 Cambio de v?lvula expansora
- 294 Mano de obra
- 295 Carga de Gas
- 296 Mano de obra
- 297 Correa de A.A.
- 298 Mano de obra
- 299 Reparaci?n de compresor de A.A.
- 300 Mano de obra
- 301 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 302 Mano de obra
- 303 Mantenimiento del sistema de AA
- 304 Mano de obra

LOTE NRO: 14

LOTE 14 Brigada Logistica MERCEDES BENZ TORINO
MATRICULA N° EAG 615-MOD 2010 UBICADO EN LA
DSTT N° ROT; 120065-04-81-7019 ,

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |

| | |
|----|---|
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |

- | | |
|----|---|
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |
| 105 | Cambio pastilla de freno |
| 106 | Mano de obra |
| 107 | Cambio tambor de freno - c/u |
| 108 | Mano de obra |

- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparacion general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera
- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u

- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 140 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 141 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 142 Mano de obra
- 143 Bieleta
- 144 Mano de obra
- 145 Brazo Z de direccion
- 146 Mano de obra
- 147 Buje elastico c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Buje Estabilizador c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Buje tensor c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio amortiguador delantero c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Cambio buje parrilla superior c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 158 Mano de obra
- 159 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 160 Mano de obra
- 161 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 162 Mano de obra

| | |
|-----|---|
| 163 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de rotula superior c/u |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Correa de direccion |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Reparaci?n Elastico delantero c/u |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Reparaci?n de brazo pitman |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Reparacion de sinf?n de direccion |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Reparaci?n punta eje |
| 186 | Mano de obra |
| 187 | Reten de masa delantero c/u |
| 188 | Mano de obra |
| 189 | Taqueador de parrilla |
| 190 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 191 Ca?o Flexible de Embrague
- 192 Mano de obra
- 193 Bomba auxiliar de embrague
- 194 Mano de obra
- 195 Bomba Central de Embrague
- 196 Mano de obra
- 197 Cambio cojinete de empuje
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio disco de embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio plato de presi?n
- 202 Mano de obra
- 203 Rectificaci?n corona volante
- 204 Mano de obra
- 205 Rectificacion de volante motor
- 206 Mano de obra
- 207 Ruleman piloto
- 208 Mano de obra
- 209 Carga de Fluido de Embrague
- 210 Mano de obra
- 211 Regulaci?n de Embrague
- 212 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 213 Bomba electrica de combustible
- 214 Mano de obra
- 215 Bobina de encendido
- 216 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 217 | Bujias incandescentes |
| 218 | Mano de obra |
| 219 | Bulbo marcador de temperatura |
| 220 | Mano de obra |
| 221 | Cambio de bocina |
| 222 | Mano de obra |
| 223 | Cambio de bulbo de aceite |
| 224 | Mano de obra |
| 225 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 226 | Mano de obra |
| 227 | Cambio de focos - c/u |
| 228 | Mano de obra |
| 229 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 230 | Mano de obra |
| 231 | Cambio de regulador de voltaje |
| 232 | Mano de obra |
| 233 | Cambio de sistema de cableado |
| 234 | Mano de obra |
| 235 | Cambio de terminal de bateria |
| 236 | Mano de obra |
| 237 | Fusibles c/u |
| 238 | Mano de obra |
| 239 | Juego de cables de bujias |
| 240 | Mano de obra |
| 241 | Provision de bateria |
| 242 | Mano de obra |
| 243 | Relay se?alero |
| 244 | Mano de obra |

- 245 Reparaci?n alternador
- 246 Mano de obra
- 247 Reparaci?n motor de arranque
- 248 Mano de obra
- 249 Selenoide de presi?n de turbo
- 250 Mano de obra
- 251 Sensor de rotaci?n de motor
- 252 Mano de obra
- 253 Sensor de temperatura de agua
- 254 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 255 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 256 Mano de obra
- 257 Bujes de el?stico trasero c/u
- 258 Mano de obra
- 259 Cambio de grillete el?stico trasero
- 260 Mano de obra
- 261 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 262 Mano de obra
- 263 Cambio centro el?stico
- 264 Mano de obra
- 265 Reparaci?n de El?sticos
- 266 Mano de obra
- 267 Cambio El?sticos traseros c/u
- 268 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 269 Cambio de rulem?n de compresor
- 270 Mano de obra

- 271 Cambio de aceite de A.A.
- 272 Mano de obra
- 273 Cambio de compresor de A.A.
- 274 Mano de obra
- 275 Cambio de Evaporizador
- 276 Mano de obra
- 277 Cambio de embrague de compresor
- 278 Mano de obra
- 279 Cambio de Filtro
- 280 Mano de obra
- 281 Cambio de manguera de alta presi?n
- 282 Mano de obra
- 283 Cambio de termostato de aire acondicionado
- 284 Mano de obra
- 285 Cambio de v?lvula expansora
- 286 Mano de obra
- 287 Carga de Gas
- 288 Mano de obra
- 289 Correa de A.A.
- 290 Mano de obra
- 291 Reparacion de compresor de A.A.
- 292 Mano de obra
- 293 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 294 Mano de obra
- 295 Mantenimiento del sistema de AA
- 296 Mano de obra

LOTE NRO: 15

LOTE 15 Brigada Logistica MERCEDES BENZ 1414
MATRICULA N° EAA 466 MOD 1992UBICADO EN LA
DSTT N° ROT; 120065-04-83-1333

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - Reparaci?n |

| | |
|----|---|
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y Reparaci?n radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |

- | | |
|----|---|
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparaci?n de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparaci?n de picos inyectora |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |
| 105 | Cambio pastilla de freno |
| 106 | Mano de obra |
| 107 | Cambio tambor de freno - c/u |
| 108 | Mano de obra |

- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparaci?n general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera
- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u

- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Carga de aceite diferencial p/litro
- 140 Mano de obra
- 141 Carga de aceite de caja p/Litro
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio ret?n de pi??n
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 150 Mano de obra
- 151 Bieleta
- 152 Mano de obra
- 153 Brazo Z de direccion
- 154 Mano de obra
- 155 Buje elastico c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Buje Estabilizador c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Buje tensor c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Cambio amortiguador delantero c/u
- 162 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 163 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Correa de direccion |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 186 | Mano de obra |
| 187 | Reparaci?n Elastico delantero c/u |
| 188 | Mano de obra |
| 189 | Reparaci?n de brazo pitman |
| 190 | Mano de obra |

- 191 Reparaci?n de sinf?n de direccion
- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio cojinete de empuje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Rectificacion de volante motor
- 214 Mano de obra
- 215 Ruleman piloto
- 216 Mano de obra
- 217 Carga de Fluido de Embrague

| | |
|--|--|
| 218 | Mano de obra |
| 219 | Regulaci?n de Embrague |
| 220 | Mano de obra |
| Serv. de repar. y mant. de sistema electrico | |
| 221 | Bomba electrica de combustible |
| 222 | Mano de obra |
| 223 | Bobina de encendido |
| 224 | Mano de obra |
| 225 | Bujias incandesentes |
| 226 | Mano de obra |
| 227 | Bulbo marcador de temperatura |
| 228 | Mano de obra |
| 229 | Cambio de bocina |
| 230 | Mano de obra |
| 231 | Cambio de bulbo de aceite |
| 232 | Mano de obra |
| 233 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 234 | Mano de obra |
| 235 | Cambio de focos - c/u |
| 236 | Mano de obra |
| 237 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 238 | Mano de obra |
| 239 | Cambio de regulador de voltaje |
| 240 | Mano de obra |
| 241 | Cambio de sistema de cableado |
| 242 | Mano de obra |
| 243 | Cambio de terminal de bateria |
| 244 | Mano de obra |

- 245 Fusibles c/u
- 246 Mano de obra
- 247 Juego de cables de bujias
- 248 Mano de obra
- 249 Provision de bateria
- 250 Mano de obra
- 251 Relay se?alero
- 252 Mano de obra
- 253 Reparaci?n alternador
- 254 Mano de obra
- 255 Reparaci?n motor de arranque
- 256 Mano de obra
- 257 Selenoide de presion de turbo
- 258 Mano de obra
- 259 Sensor de rotacion de motor
- 260 Mano de obra
- 261 Sensor de temperatura de agua
- 262 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 263 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 264 Mano de obra
- 265 Bujes de elastico trasero c/u
- 266 Mano de obra
- 267 Cambio de grillete elastico trasero
- 268 Mano de obra
- 269 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 270 Mano de obra
- 271 Cambio centro elastico

| | |
|--|--|
| 272 | Mano de obra |
| 273 | Reparaci?n de Elasticos |
| 274 | Mano de obra |
| 275 | Cambio Elasticos traseros c/u |
| 276 | Mano de obra |
| Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado | |
| 278 | Cambio de rulem?n de compresor |
| 279 | Mano de obra |
| 280 | Cambio de aceite de A.A. |
| 281 | Mano de obra |
| 282 | Cambio de compresor de A.A. |
| 283 | Mano de obra |
| 284 | Cambio de Evaporizador |
| 285 | Mano de obra |
| 286 | Cambio de embrague de compresor |
| 287 | Mano de obra |
| 288 | Cambio de Filtro A.A. |
| 289 | Mano de obra |
| 290 | Cambio de manguera de alta presi?n |
| 291 | Mano de obra |
| 292 | Cambio de termostato de aire acondicionado |
| 293 | Mano de obra |
| 294 | Cambio de v?lvula expansora |
| 295 | Mano de obra |
| 296 | Carga de Gas |
| 297 | Mano de obra |
| 298 | Correa de A.A. |
| 299 | Mano de obra |

- 300 Reparaci?n de compresor de A.A.
- 301 Mano de obra
- 302 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 303 Mano de obra
- 304 Mantenimiento del sistema de AA
- 305 Mano de obra

LOTE NRO: 16

LOTE 16 Brigada Logistica MITSUBISHI L-200, SAVANA,
a?o 2012 MATRICULA N?: EAH 937 UBICADO EN LA DSI
N? ROT; 120065-04-83-7023

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Buj?as c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio de Aditivo radiador

| | |
|----|---|
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |

- | | |
|----|---|
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |

- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u

- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion

- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra

- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra
- 197 Bujias incandesentes
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio de focos - c/u
- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria

- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presi?n de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotaci?n de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico trasero c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor

- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de v?lvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 17

**LOTE 17 Brigada Logistica FURGONETA TOYOTA
HIACE, año 2022 MATRICULA N°: AAMO 265 UBICADO
EN LA DSTT N° ROT; 120065-04-83-7023**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

| | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |

| | |
|-----|---|
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |
| | Serv. de mant. y repar. de sistema de freno |
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |
| 105 | Cambio pastilla de freno |
| 106 | Mano de obra |
| 107 | Cambio tambor de freno - c/u |
| 108 | Mano de obra |
| 109 | Juego de reparo mordaza de freno |
| 110 | Mano de obra |
| 111 | Rectificar discos de frenos c/u |

- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra

- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra

167 Reten de masa delantero c/u

168 Mano de obra

169 Taqueador de parrilla

170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

171 Ca?o Flexible de Embrague

172 Mano de obra

173 Bomba auxiliar de embrague

174 Mano de obra

175 Bomba Central de Embrague

176 Mano de obra

177 Cambio cojinete de empuje

178 Mano de obra

179 Cambio disco de embrague

180 Mano de obra

181 Cambio plato de presi?n

182 Mano de obra

183 Rectificaci?n corona volante

184 Mano de obra

185 Rectificacion de volante motor

186 Mano de obra

187 Ruleman piloto

188 Mano de obra

189 Carga de Fluido de Embrague

190 Mano de obra

191 Regulaci?n de Embrague

192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

| | |
|-----|---|
| 193 | Bomba electrica de combustible |
| 194 | Mano de obra |
| 195 | Bobina de encendido |
| 196 | Mano de obra |
| 197 | Bujias incandesentes |
| 198 | Mano de obra |
| 199 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 200 | Mano de obra |
| 201 | Cambio de focos - c/u |
| 202 | Mano de obra |
| 203 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 204 | Mano de obra |
| 205 | Cambio de regulador de voltaje |
| 206 | Mano de obra |
| 207 | Cambio de sistema de cableado |
| 208 | Mano de obra |
| 209 | Provision de bateria |
| 210 | Mano de obra |
| 211 | Relay se?alero |
| 212 | Mano de obra |
| 213 | Reparaci?n alternador |
| 214 | Mano de obra |
| 215 | Reparaci?n motor de arranque |
| 216 | Mano de obra |
| 217 | Selenoide de presion de turbo |
| 218 | Mano de obra |
| 219 | Sensor de rotacion de motor |
| 220 | Mano de obra |

221 Sensor de temperatura de agua

222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

223 Cambio amortiguador trasero - c/u

224 Mano de obra

225 Bujes de elastico trasero c/u

226 Mano de obra

227 Cambio de grillete elastico trasero

228 Mano de obra

229 Cambio centro elastico

230 Mano de obra

231 Reparaci?n de Elasticos

232 Mano de obra

233 Cambio Elasticos traseros c/u

234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

235 Cambio de rulem?n de compresor

236 Mano de obra

237 Cambio de aceite de A.A.

238 Mano de obra

239 Cambio de compresor de A.A.

240 Mano de obra

241 Cambio de Evaporizador

242 Mano de obra

243 Cambio de embrague de compresor

244 Mano de obra

245 Cambio de Filtro

246 Mano de obra

- 247 Cambio de válvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparación de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalación Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 18

**LOTE 18 Brigada Logística FURGONETA TOYOTA H-1,
año 2011 MATRICULA N°: EAG 410 UBICADO EN LA
DSTT N° ROT; 120065-04-81-7014**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparación de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Dirección
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite

- | | |
|----|---|
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Bujías c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparación |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombín de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidráulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balancín |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |

| | |
|----|----------------------------------|
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |

| | |
|----|---|
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas

- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u

- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra

| | |
|--|---|
| 177 | Cambio cojinete de empuje |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Cambio disco de embrague |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Cambio plato de presi?n |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Rectificaci?n corona volante |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Rectificacion de volante motor |
| 186 | Mano de obra |
| 187 | Ruleman piloto |
| 188 | Mano de obra |
| 189 | Carga de Fluido de Embrague |
| 190 | Mano de obra |
| 191 | Regulaci?n de Embrague |
| 192 | Mano de obra |
| Serv. de repar. y mant. de sistema electrico | |
| 193 | Bomba electrica de combustible |
| 194 | Mano de obra |
| 195 | Bobina de encendido |
| 196 | Mano de obra |
| 197 | Bujias incandesentes |
| 198 | Mano de obra |
| 199 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 200 | Mano de obra |
| 201 | Cambio de focos - c/u |
| 202 | Mano de obra |
| 203 | Cambio de motor de limpia parabrisas |

- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presion de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico trasero c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra

231 Reparaci?n de Elasticos

232 Mano de obra

233 Cambio Elasticos traseros c/u

234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

235 Cambio de rulem?n de compresor

236 Mano de obra

237 Cambio de aceite de A.A.

238 Mano de obra

239 Cambio de compresor de A.A.

240 Mano de obra

241 Cambio de Evaporizador

242 Mano de obra

243 Cambio de embrague de compresor

244 Mano de obra

245 Cambio de Filtro

246 Mano de obra

247 Cambio de v?lvula expansora

248 Mano de obra

249 Carga de Gas

250 Mano de obra

251 Correa de A.A.

252 Mano de obra

253 Reparacion de compresor de A.A.

254 Mano de obra

255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA

256 Mano de obra

257 Mantenimiento del sistema de AA

258 Mano de obra

LOTE NRO: 19

**LOTE 19 Brigada Logistica TOYOTA LAND CRUISER,
COLOR PLATA, MODELO 2019, MATRICULA N° AABA
307 MOD, UBICADO EN LA DSTT, ROTULADO N°
12005.4.81.7025**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |

| | |
|----|---|
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |

| | |
|----|--|
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

| | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |

- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u

- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u

- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra

- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra
- 197 Bujias incandesentes
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio de focos - c/u
- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador

- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presion de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico traser c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.

- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de v?lvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 20

**LOTE 20 Brigada Logistica CAMIONETA TOYOTA
FORTUNER TDI 4x4 - 2015 MAT. BUK 412 UBICADO EN
LA DSTT. ROTULADO N° 12005.4.80.4606**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra

| | |
|----|---------------------------------|
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |

- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno

- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra

| | |
|-----|---|
| 143 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 144 | Mano de obra |
| 145 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 146 | Mano de obra |
| 147 | Cambio de rotula superior c/u |
| 148 | Mano de obra |
| 149 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 150 | Mano de obra |
| 151 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 152 | Mano de obra |
| 153 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 154 | Mano de obra |
| 155 | Correa de direccion |
| 156 | Mano de obra |
| 157 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 158 | Mano de obra |
| 159 | Reparaci?n Elastico delantero c/u |
| 160 | Mano de obra |
| 161 | Reparaci?n de brazo pitman |
| 162 | Mano de obra |
| 163 | Reparacion de sinf?n de direccion |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Reparaci?n punta eje |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Reten de masa delantero c/u |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Taqueador de parrilla |
| 170 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra

- 197 Bujias incandescentes
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio de focos - c/u
- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presion de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u

- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico traser c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de v?lvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra

- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 21

**LOTE N° 21 IBA Reparaci3n y mantenimiento de
Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Azul,
Matricula BHE 316 UBICADO EN EL GAH N° ROT;
120065-04-81-7004**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci3n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra

- 15 Cambio de Bujías c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio de Aditivo radiador
- 18 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 19 Fluido de Freno
- 20 Mano de obra
- 21 Cambio Bomba central de frenos
- 22 Mano de obra
- 23 Cambio cilindro de freno
- 24 Mano de obra
- 25 Cambio de fibra de frenos c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Cambio pastilla de freno
- 28 Mano de obra
- 29 Juego de reparo mordaza de freno
- 30 Mano de obra
- 31 Rectificar discos de frenos c/u
- 32 Mano de obra
- 33 Rectificar tambor de freno c/u
- 34 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 35 Anillos sincronizadores c/u
- 36 Mano de obra
- 37 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 38 Mano de obra
- 39 Reten Bancada Trasera
- 40 Mano de obra

- 41 Ruleman de caja c/u
- 42 Mano de obra
- 43 Selectores de cambio c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Soporte de caja
- 46 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 47 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 48 Mano de obra
- 49 Bieleta
- 50 Mano de obra
- 51 Buje elastico c/u
- 52 Mano de obra
- 53 Buje Estabilizador c/u
- 54 Mano de obra
- 55 Buje tensor c/u
- 56 Mano de obra
- 57 Cambio amortiguador delantero c/u
- 58 Mano de obra
- 59 Cambio buje parrilla superior c/u
- 60 Mano de obra
- 61 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 62 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 63 Ca?o Flexible de Embrague
- 64 Mano de obra
- 65 Bomba auxiliar de embrague
- 66 Mano de obra

- 67 Bomba Central de Embrague
- 68 Mano de obra
- 69 Cambio cojinete de empuje
- 70 Mano de obra
- 71 Rectificaci?n corona volante
- 72 Mano de obra
- 73 Rectificacion de volante motor
- 74 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 75 Bobina de encendido
- 76 Mano de obra
- 77 Bujias incandesentes
- 78 Mano de obra
- 79 Bulbo marcador de temperatura
- 80 Mano de obra
- 81 Cambio de bocina
- 82 Mano de obra
- 83 Cambio de bulbo de aceite
- 84 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 85 Cambio de rulem?n de compresor
- 86 Mano de obra
- 87 Cambio de aceite de A.A.
- 88 Mano de obra
- 89 Cambio de embrague de compresor
- 90 Mano de obra
- 91 Cambio de Filtro
- 92 Mano de obra

- 93 Cambio de manguera de alta presi?n
- 94 Mano de obra
- 95 Cambio de termostato de aire acondicionado
- 96 Mano de obra

LOTE NRO: 22

**LOTE 22 IBA Reparaci3n y mantenimiento de
Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Azul,
Matricula OBK 849 UBICADO EN EL GATE N° ROT;
120065-04-81-7030**

Ítem Descripci3n del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci3n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Buj?as c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio de Aditivo radiador
- 18 Mano de obra

19 Cambio de aceite diferencial

20 Mano de obra

21 Porta filtro de combustible

22 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

23 Fluido de Freno

24 Mano de obra

25 Cambio cilindro de freno

26 Mano de obra

27 Cambio de fibra de frenos c/u

28 Mano de obra

29 Cambio pastilla de freno

30 Mano de obra

31 Juego de reparo mordaza de freno

32 Mano de obra

33 Rectificar discos de frenos c/u

34 Mano de obra

35 Rectificar tambor de freno c/u

36 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

37 Anillos sincronizadores c/u

38 Mano de obra

39 Cambio de eje cuadruple

40 Mano de obra

41 Engranaje de 1ra a 5ta c/u

42 Mano de obra

43 Reten Bancada Trasera

44 Mano de obra

45 Selectores de cambio c/u

46 Mano de obra

47 Soporte de caja

48 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

49 Alineaci?n y balanceo de ruedas

50 Mano de obra

51 Bieleta

52 Mano de obra

53 Buje elastico c/u

54 Mano de obra

55 Buje Estabilizador c/u

56 Mano de obra

57 Buje tensor c/u

58 Mano de obra

59 Cambio amortiguador delantero c/u

60 Mano de obra

61 Cambio buje parrilla superior c/u

62 Mano de obra

63 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n

64 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

65 Ca?o Flexible de Embrague

66 Mano de obra

67 Bomba auxiliar de embrague

68 Mano de obra

69 Bomba Central de Embrague

70 Mano de obra

- 71 Cambio cojinete de empuje
- 72 Mano de obra
- 73 Rectificaci?n corona volante
- 74 Mano de obra
- 75 Ruleman piloto
- 76 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 77 Bujias incandesentes
- 78 Mano de obra
- 79 Bulbo marcador de temperatura
- 80 Mano de obra
- 81 Cambio de bocina
- 82 Mano de obra
- 83 Cambio de bulbo de aceite
- 84 Mano de obra
- 85 Provision de bateria
- 86 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 87 Cambio de rulem?n de compresor
- 88 Mano de obra
- 89 Cambio de aceite de A.A.
- 90 Mano de obra
- 91 Cambio de embrague de compresor
- 92 Mano de obra
- 93 Cambio de Filtro
- 94 Mano de obra
- 95 Cambio de manguera de alta presi?n
- 96 Mano de obra

- 97 Cambio de termostato de aire acondicionado
- 98 Mano de obra

LOTE NRO: 23

**LOTE 23 IBA Reparación y mantenimiento de
Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Azul,
Matricula BNT 005 UBICADO EN EL GAT N° ROT;
120065-04-81-7031**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Buj?as c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio de Aditivo radiador
- 18 Mano de obra
- 19 Cambio de aceite diferencial
- 20 Mano de obra

21 Porta filtro de combustible

22 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

23 Fluido de Freno

24 Mano de obra

25 Cambio cilindro de freno

26 Mano de obra

27 Cambio de fibra de frenos c/u

28 Mano de obra

29 Cambio pastilla de freno

30 Mano de obra

31 Juego de reparo mordaza de freno

32 Mano de obra

33 Rectificar discos de frenos c/u

34 Mano de obra

35 Rectificar tambor de freno c/u

36 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

37 Anillos sincronizadores c/u

38 Mano de obra

39 Engranaje de 1ra a 5ta c/u

40 Mano de obra

41 Reten Bancada Trasera

42 Mano de obra

43 Ruleman de caja c/u

44 Mano de obra

45 Selectores de cambio c/u

46 Mano de obra

- 47 Soporte de caja
- 48 Mano de obra
- 49 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 50 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 51 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 52 Mano de obra
- 53 Bieleta
- 54 Mano de obra
- 55 Brazo Z de direccion
- 56 Mano de obra
- 57 Buje elastico c/u
- 58 Mano de obra
- 59 Buje Estabilizador c/u
- 60 Mano de obra
- 61 Buje tensor c/u
- 62 Mano de obra
- 63 Cambio buje parrilla superior c/u
- 64 Mano de obra
- 65 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 66 Mano de obra
- 67 Cambio de grillete elastico delantero
- 68 Mano de obra
- 69 Cambio de rotula superior c/u
- 70 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 71 Ca?o Flexible de Embrague
- 72 Mano de obra

- 73 Bomba auxiliar de embrague
- 74 Mano de obra
- 75 Cambio cojinete de empuje
- 76 Mano de obra
- 77 Rectificaci?n corona volante
- 78 Mano de obra
- 79 Rectificacion de volante motor
- 80 Mano de obra
- 81 Ruleman piloto
- 82 Mano de obra
- 83 Carga de Fluido de Embrague
- 84 Mano de obra
- 85 Regulaci?n de Embrague
- 86 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 87 Bobina de encendido
- 88 Mano de obra
- 89 Bujias incandesentes
- 90 Mano de obra
- 91 Bulbo marcador de temperatura
- 92 Mano de obra
- 93 Cambio de bocina
- 94 Mano de obra
- 95 Cambio de bulbo de aceite
- 96 Mano de obra
- 97 Relay se?alero
- 98 Mano de obra
- 99 Sensor de temperatura de agua

100 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

101 Cambio de rulemán de compresor

102 Mano de obra

103 Cambio de aceite de A.A.

104 Mano de obra

105 Cambio de compresor de A.A.

106 Mano de obra

107 Cambio de Evaporizador

108 Mano de obra

109 Cambio de embrague de compresor

110 Mano de obra

111 Cambio de Filtro

112 Mano de obra

113 Cambio de manguera de alta presión

114 Mano de obra

115 Cambio de termostato de aire acondicionado

116 Mano de obra

LOTE NRO: 24

LOTE 24 IBA Reparación y mantenimiento de Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Bordo, Matricula BHH 368 ubicado en la DAF N° ROT; 120065-04-81-7003

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

1 Cambio de Aceite de Motor

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

- | | |
|----|---------------------------------|
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|-------------------------------|
| 19 | Fluido de Freno |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Cambio cilindro de freno |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Cambio pastilla de freno |
| 28 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- | | |
|----|-----------------------------|
| 29 | Anillos sincronizadores c/u |
| 30 | Mano de obra |

- 31 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 32 Mano de obra
- 33 Selectores de cambio c/u
- 34 Mano de obra
- 35 Soporte de caja
- 36 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 37 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 38 Mano de obra
- 39 Bieleta
- 40 Mano de obra
- 41 Buje elastico c/u
- 42 Mano de obra
- 43 Buje Estabilizador c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Buje tensor c/u
- 46 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 47 Ca?o Flexible de Embrague
- 48 Mano de obra
- 49 Bomba auxiliar de embrague
- 50 Mano de obra
- 51 Bomba Central de Embrague
- 52 Mano de obra
- 53 Cambio cojinete de empuje
- 54 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 55 Bomba electrica de combustible

- 56 Mano de obra
- 57 Bobina de encendido
- 58 Mano de obra
- 59 Bujías incandescentes
- 60 Mano de obra
- 61 Bulbo marcador de temperatura
- 62 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 63 Cambio de rulemán de compresor
- 64 Mano de obra
- 65 Cambio de aceite de A.A.
- 66 Mano de obra
- 67 Cambio de compresor de A.A.
- 68 Mano de obra
- 69 Cambio de Evaporizador
- 70 Mano de obra

LOTE NRO: 25

LOTE 25 IBA Reparación y mantenimiento de Camioneta Toyota Land Cruiser Pick Up 4x4 color Verde Otam, Matricula EAA 443 UBICADO EN EL CUARTEL GENERAL N° ROT; 120065-04-81-860

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra

- | | |
|----|---------------------------------|
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|----------------------------------|
| 17 | Fluido de Freno |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio Bomba central de frenos |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Cambio cilindro de freno |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Juego de reparo mordaza de freno |
| 28 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- | | |
|----|---------------------------------|
| 29 | Alineaci?n y balanceo de ruedas |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Bieleta |
| 32 | Mano de obra |

- 33 Brazo Z de direccion
- 34 Mano de obra
- 35 Buje elastico c/u
- 36 Mano de obra
- 37 Buje Estabilizador c/u
- 38 Mano de obra
- 39 Buje tensor c/u
- 40 Mano de obra
- 41 Cambio amortiguador delantero c/u
- 42 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 43 Bujias incandesentes
- 44 Mano de obra
- 45 Bulbo marcador de temperatura
- 46 Mano de obra
- 47 Cambio de bocina
- 48 Mano de obra
- 49 Cambio de bulbo de aceite
- 50 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 51 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 52 Mano de obra
- 53 Bujes de elastico trasero c/u
- 54 Mano de obra
- 55 Cambio de grillete elastico trasero
- 56 Mano de obra
- 57 Reparaci?n de Elasticos
- 58 Mano de obra

59 Cambio Elasticos traseros c/u

60 Mano de obra

LOTE NRO: 26

**LOTE 26 IBA Reparación y mantenimiento de
Camioneta Toyota Bandeirante color Azul, Matricula
EAA 453UBICADO EN EL GAT N° ROT; 120065-04-81-
1494**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

1 Cambio de Aceite de Motor

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

5 Control Agua Destilada

6 Mano de obra

7 Cambio Aceite de Caja

8 Mano de obra

9 Cambio de Filtro de Aceite

10 Mano de obra

11 Cambio de Filtro de Combustible

12 Mano de obra

13 Cambio de Bujías c/u

14 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

15 Fluido de Freno

16 Mano de obra

17 Cambio cilindro de freno

18 Mano de obra

19 Cambio de fibra de frenos c/u

- 20 Mano de obra
- 21 Cambio pastilla de freno
- 22 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 23 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 24 Mano de obra
- 25 Bieleta
- 26 Mano de obra
- 27 Buje elastico c/u
- 28 Mano de obra
- 29 Buje Estabilizador c/u
- 30 Mano de obra
- 31 Buje tensor c/u
- 32 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 33 Bujias incandesentes
- 34 Mano de obra
- 35 Bulbo marcador de temperatura
- 36 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 37 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 38 Mano de obra
- 39 Bujes de elastico trasero c/u
- 40 Mano de obra
- 41 Cambio de grillete elastico trasero
- 42 Mano de obra
- 43 Reparaci?n de Elasticos
- 44 Mano de obra

LOTE NRO: 27

LOTE 27 IBA Reparación y mantenimiento de Camion
Cisterna Mercedes Benz 1317 Matricula EAA470
UBICADO EN EL GAH N° ROT; 120065-04-81-862

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor P/Lit |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja p/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Porta filtro de combustible |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Bombin de combustible |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Botadores hidraulicos c/u |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de junta de balanc?n |

24 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

25 Fluido de Freno

26 Mano de obra

27 Cambio cilindro de freno

28 Mano de obra

29 Cambio de fibra de frenos c/u

30 Mano de obra

31 Juego de reparo mordaza de freno

32 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

33 Ca?o Flexible de Embrague

34 Mano de obra

35 Cambio cojinete de empuje

36 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

37 Soporte de caja

38 Mano de obra

39 Carga de aceite diferencial p/litro

40 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tanque tracto camion

41 Mano de Obra Mantenimiento de Tracto Camion

LOTE NRO: 28

LOTE 28 IBA Reparación y mantenimiento de Camion
Cisterna Ford Cargo 1722 Matricula EAE 713 UBICADO
EN EL CODI N° ROT; 120065-04-81-535

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

| | |
|----|----------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor P/Lit |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja p/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Porta filtro de combustible |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Bombin de combustible |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Botadores hidraulicos c/u |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de junta de balanc?n |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambio de reten frente motor |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 28 | Mano de obra |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 29 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambio soporte de motor |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio termostato de agua |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Casquillos de bancada |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Casquillos de biela |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Juego de correas trapesoidal |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio Correa Dentada |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Guia de valvula |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Juego de aros |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Juego de camisa |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Juego de junta motor |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Juego de pistones |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Junta tapa motor |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Limpieza de tanque de combustible |
| 56 | Mano de obra |

57 Limpieza y reparacion radiador

58 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

59 Fluido de Freno

60 Mano de obra

61 Cambio Bomba central de frenos

62 Mano de obra

63 Cambio cilindro de freno

64 Mano de obra

65 Juego de reparo mordaza de freno

66 Mano de obra

67 Rectificar discos de frenos c/u

68 Mano de obra

69 Rectificar tambor de freno c/u

70 Mano de obra

71 Reparaci?n de Bomba central de freno

72 Mano de obra

73 Regulador zapata

74 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

75 Ca?o Flexible de Embrague

76 Mano de obra

77 Bomba auxiliar de embrague

78 Mano de obra

79 Bomba Central de Embrague

80 Mano de obra

81 Cambio cojinete de empuje

82 Mano de obra

- 83 Cambio disco de embrague
- 84 Mano de obra
- 85 Cambio plato de presi?n
- 86 Mano de obra
- 87 Rectificaci?n corona volante
- 88 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 89 Anillos sincronizadores c/u
- 90 Mano de obra
- 91 Cambio de eje mando
- 92 Mano de obra
- 93 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 94 Mano de obra
- 95 Reten Bancada Trasera
- 96 Mano de obra
- 97 Ruleman de caja c/u
- 98 Mano de obra
- 99 Selectores de cambio c/u
- 100 Mano de obra
- 101 Soporte de caja
- 102 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tanque tracto camion

- 103 Mano de Obra Soldadura de Tanque del cisterna
- 104 Manguera de alta precion con acople MXM de 1 1/2" x 60ft APS-17312 para combustible aeronatico (JET-A1)
- 105 Mano de obra
- 106 Pico cargador de combustribe modelo 295SA OVERING NOZZLE APS-17602 1-1/2" FNPT X1" Duck Type.

- | | |
|-----|---|
| 107 | Mano de obra |
| 108 | Acoplador de rotura en seco modelo APS-15910 de 1 1/2" FNPT BUNA-N |
| 109 | Mano de obra |
| 110 | Cartucho de filtro de combustible para combustible aeronautico (JET-A1) |
| 111 | Mano de obra |
| 112 | Mano de Obra Mantenimiento de Tracto Camion |

LOTE NRO: 29

LOTE 29 IBA Reparación y mantenimiento de Camion Cisterna Ford Cargo Matricula EAH 906 UBICADO EN EL CUARTEL GENERAL N° ROT; 120065-04-81-2959

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Ítem | Descripción del Bien |
|-------------|-----------------------------|

| | |
|--|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|--|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor P/Lit |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja p/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |

| | |
|----|----------------------------------|
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Porta filtro de combustible |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Bombin de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Botadores hidraulicos c/u |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Cambio de bomba de agua |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Cambio de junta de balanc?n |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambio de reten frente motor |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio ventilador de motor |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio soporte de motor |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio termostato de agua |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Casquillos de bancada |

- 44 Mano de obra
- 45 Casquillos de biela
- 46 Mano de obra
- 47 Juego de correas trapesoidal
- 48 Mano de obra
- 49 Cambio Correa Dentada
- 50 Mano de obra
- 51 Guia de valvula
- 52 Mano de obra
- 53 Juego de aros
- 54 Mano de obra
- 55 Juego de camisa
- 56 Mano de obra
- 57 Juego de junta motor
- 58 Mano de obra
- 59 Juego de pistones
- 60 Mano de obra
- 61 Junta tapa motor
- 62 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 63 Fluido de Freno
- 64 Mano de obra
- 65 Cambio Bomba central de frenos
- 66 Mano de obra
- 67 Cambio cilindro de freno
- 68 Mano de obra
- 69 Cambio de Disco de freno c/u
- 70 Mano de obra

- 71 Cambio de fibra de frenos c/u
- 72 Mano de obra
- 73 Cambio pastilla de freno
- 74 Mano de obra
- 75 Cambio tambor de freno - c/u
- 76 Mano de obra
- 77 Juego de reparo mordaza de freno
- 78 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 79 Ca?o Flexible de Embrague
- 80 Mano de obra
- 81 Bomba auxiliar de embrague
- 82 Mano de obra
- 83 Bomba Central de Embrague
- 84 Mano de obra
- 85 Cambio cojinete de empuje
- 86 Mano de obra
- 87 Cambio disco de embrague
- 88 Mano de obra
- 89 Cambio plato de presi?n
- 90 Mano de obra
- 91 Rectificaci?n corona volante
- 92 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 93 Anillos sincronizadores c/u
- 94 Mano de obra
- 95 Cambio de eje cuadruple
- 96 Mano de obra

- 97 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 98 Mano de obra
- 99 Ruleman de caja c/u
- 100 Mano de obra
- 101 Selectores de cambio c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Soporte de caja
- 104 Mano de obra
- 105 Carga de aceite diferencial p/litro
- 106 Mano de obra
- 107 Control y carga de aceite de caja p/lit
- 108 Mano de obra
- 109 Cambio ret?n de pi??n
- 110 Mano de obra
- 111 Cambio centralizador cardan
- 112 Mano de obra
- 113 Cambio cruceta cardan
- 114 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tanque tracto camion

- 115 Mano de Obra Soldadura de Tanque del cisterna
- 116 Manguera de alta precision con acople MXM de 1 1/2" x 60ft APS-17312 para combustible aeronatico (JET-A1)
- 117 Mano de obra
- 118 Pico cargador de combustriple modelo 295SA OVERING NOZZLE APS-17602 1-1/2" FNPT X1" Duck Type.
- 119 Mano de obra
- 120 Acoplador de rotura en seco modelo APS-15910 de 1 1/2" FNPT BUNA-N
- 121 Mano de obra

- 122 Cartucho de filtro de combustible para combustible aeronautico (JET-A1)
- 123 Mano de obra
- 124 Mano de Obra Mantenimiento de Tracto Camion

LOTE NRO: 30

LOTE 30 IBA Reparación y mantenimiento de Tractor Mahindra 6000-2 0 MAT N° TDL218 UBICADO EN EL CUARTEL GENERAL N° ROT; 120065-04-81-7020

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor P/Lit
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja p/Lit
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Buj?as c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Porta filtro de combustible
- 18 Mano de obra
- 19 Cambio de Bomba de Aceite

- | | |
|----|------------------------------|
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Bombin de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Botadores hidraulicos c/u |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Cambio de bomba de agua |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Cambio de junta de balanc?n |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Casquillos de bancada |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Casquillos de biela |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Juego de correas trapesoidal |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio Correa Dentada |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Guia de valvula |
| 40 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|--------------------------------|
| 41 | Fluido de Freno |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio Bomba central de frenos |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio cilindro de freno |
| 46 | Mano de obra |

- 47 Cambio de Disco de freno c/u
- 48 Mano de obra
- 49 Cambio de fibra de frenos c/u
- 50 Mano de obra
- 51 Cambio pastilla de freno
- 52 Mano de obra
- 53 Cambio tambor de freno - c/u
- 54 Mano de obra
- 55 Juego de reparo mordaza de freno
- 56 Mano de obra
- 57 Rectificar discos de frenos c/u
- 58 Mano de obra
- 59 Rectificar tambor de freno c/u
- 60 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 61 Ca?o Flexible de Embrague
- 62 Mano de obra
- 63 Bomba auxiliar de embrague
- 64 Mano de obra
- 65 Bomba Central de Embrague
- 66 Mano de obra
- 67 Cambio cojinete de empuje
- 68 Mano de obra
- 69 Cambio disco de embrague
- 70 Mano de obra
- 71 Cambio plato de presi?n
- 72 Mano de obra
- 73 Rectificaci?n corona volante

- 74 Mano de obra
- 75 Rectificacion de volante motor
- 76 Mano de obra
- 77 Ruleman piloto
- 78 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 79 Anillos sincronizadores c/u
- 80 Mano de obra
- 81 Cambio de eje cuadruple
- 82 Mano de obra
- 83 Cambio de eje mando
- 84 Mano de obra
- 85 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 86 Mano de obra
- 87 Reparacion general de caja
- 88 Mano de obra
- 89 Reten Bancada Trasera
- 90 Mano de obra
- 91 Ruleman de caja c/u
- 92 Mano de obra
- 93 Selectores de cambio c/u
- 94 Mano de obra
- 95 Soporte de caja
- 96 Mano de obra
- 97 Carga de aceite diferencial p/litro
- 98 Mano de obra

Mantenimiento y reparacion de rotativa

- 99 Cruceta de rotativa

| | |
|-----|---|
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Correa de rotativa |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cardan para rotativa |
| 104 | Mano de obra |
| 105 | Cuchillas |
| 106 | Mano de obra |
| 107 | Mano de obra Engrase de partes m?viles |
| 108 | Barra de sky laterales |
| 109 | Mano de obra |
| 110 | Mano de obra mantenimiento y reparaci?n de rotativa |

LOTE NRO: 31

LOTE 31 IBA Reparaci3n y mantenimiento de Tractor Mahindra N3 MATRICULA TDP 630 UBICADO EN EL GAT N3 ROT; 120065-04-81-7034

| Ítem | Descripci3n del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

| | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor P/Lit |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja p/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci3n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |

- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Bujías c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Porta filtro de combustible
- 18 Mano de obra
- 19 Botadores hidráulicos c/u
- 20 Mano de obra
- 21 Cambiar Pico inyector c/u
- 22 Mano de obra
- 23 Cambio de bomba de agua
- 24 Mano de obra
- 25 Cambio de junta de balancín
- 26 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 27 Fluido de Freno
- 28 Mano de obra
- 29 Cambio Bomba central de frenos
- 30 Mano de obra
- 31 Cambio cilindro de freno
- 32 Mano de obra
- 33 Cambio de Disco de freno c/u
- 34 Mano de obra
- 35 Cambio de fibra de frenos c/u
- 36 Mano de obra
- 37 Cambio pastilla de freno
- 38 Mano de obra

- 39 Cambio tambor de freno - c/u
- 40 Mano de obra
- 41 Juego de reparo mordaza de freno
- 42 Mano de obra
- 43 Rectificar discos de frenos c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Rectificar tambor de freno c/u
- 46 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 47 Ca?o Flexible de Embrague
- 48 Mano de obra
- 49 Bomba auxiliar de embrague
- 50 Mano de obra
- 51 Bomba Central de Embrague
- 52 Mano de obra
- 53 Cambio cojinete de empuje
- 54 Mano de obra
- 55 Cambio disco de embrague
- 56 Mano de obra
- 57 Rectificacion de volante motor
- 58 Mano de obra
- 59 Ruleman piloto
- 60 Mano de obra
- 61 Carga de Fluido de Embrague
- 62 Mano de obra
- 63 Regulaci?n de Embrague
- 64 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- | | |
|----|---|
| 65 | Anillos sincronizadores c/u |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Cambio de eje cuadruple |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Cambio de eje mando |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Engranaje de 1ra a 5ta c/u |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Reparacion general de caja |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Reten Bancada Trasera |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Ruleman de caja c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Selectores de cambio c/u |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Soporte de caja |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Carga de aceite diferencial p/litro |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Control y carga de aceite de caja p/lit |
| 86 | Mano de obra |

Mantenimiento y reparacion de rotativa

- | | |
|----|----------------------|
| 87 | Cruceta de rotativa |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Correa de rotativa |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Cardan para rotativa |

- | | |
|----|---|
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Cuchillas |
| 94 | Mano de obra |
| 95 | Mano de obra Engrase de partes m?viles |
| 96 | Barra de sky laterales |
| 97 | Mano de obra |
| 98 | Mano de obra mantenimiento y reparaci?n de rotativa |

LOTE NRO: 32

LOTE 32 IBA Reparaci?n y mantenimiento de Camioneta Toyota RAV4 CVT color Plata , Matricula AAMO256 UBICADO EN LA COMANDANCIA ROT N? 1200065-04-83-3431

| | |
|------|----------------------|
| Ítem | Descripci?n del Bien |
|------|----------------------|

| |
|---|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor |
|---|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor P/Lit |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja p/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |

- | | |
|----|-----------------------------|
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Porta filtro de combustible |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Bombin de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Botadores hidraulicos c/u |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Cambio de bomba de agua |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Cambio de junta de balanc?n |
| 30 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|--------------------------------|
| 31 | Fluido de Freno |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio Bomba central de frenos |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio cilindro de freno |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio pastilla de freno |
| 42 | Mano de obra |

- 43 Cambio tambor de freno - c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Juego de reparo mordaza de freno
- 46 Mano de obra
- 47 Rectificar discos de frenos c/u
- 48 Mano de obra
- 49 Rectificar tambor de freno c/u
- 50 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 51 Ca?o Flexible de Embrague
- 52 Mano de obra
- 53 Bomba auxiliar de embrague
- 54 Mano de obra
- 55 Bomba Central de Embrague
- 56 Mano de obra
- 57 Cambio cojinete de empuje
- 58 Mano de obra
- 59 Cambio disco de embrague
- 60 Mano de obra
- 61 Cambio plato de presi?n
- 62 Mano de obra
- 63 Rectificaci?n corona volante
- 64 Mano de obra
- 65 Rectificacion de volante motor
- 66 Mano de obra
- 67 Ruleman piloto
- 68 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- | | |
|----|---|
| 69 | Anillos sincronizadores c/u |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Cambio de eje cuadruple |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Cambio de eje mando |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Engranaje de 1ra a 5ta c/u |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Reparacion general de caja |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Reten Bancada Trasera |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Ruleman de caja c/u |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Selectores de cambio c/u |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Soporte de caja |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Carga de aceite diferencial p/litro |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Control y carga de aceite de caja p/lit |
| 90 | Mano de obra |

Mantenimiento y reparacion de rotativa

- | | |
|----|----------------------|
| 91 | Cruceta de rotativa |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Correa de rotativa |
| 94 | Mano de obra |
| 95 | Cardan para rotativa |

| | |
|-----|---|
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cuchillas |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Mano de obra Engrase de partes móviles |
| 100 | Barra de sky laterales |
| 101 | Mano de obra |
| 102 | Mano de obra mantenimiento y reparación de rotativa |

LOTE NRO: 33

Lote N° 33 COMREGAER Reparación y mantenimiento de Camioneta, Marca Toyota, Modelo RAV 4, Año 2022, Chapa N° AALP 059

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

Mantenimiento y reparación de motor

| | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Dirección |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 15 Fluido de Freno
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio Bomba central de frenos
- 18 Mano de obra
- 19 Cambio cilindro de freno
- 20 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 21 Ruleman de caja c/u
- 22 Mano de obra
- 23 Soporte de caja
- 24 Mano de obra
- 25 Carga de aceite diferencial p/litro
- 26 Mano de obra
- 27 Carga de aceite de caja p/Litro
- 28 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 29 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 30 Mano de obra
- 31 Bieleta
- 32 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 33 Cambio cojinete de empuje
- 34 Mano de obra
- 35 Cambio disco de embrague
- 36 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 37 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 38 Mano de obra

39 Cambio Elasticos traseros c/u

40 Mano de obra

TOTAL

LOTE NRO: 34

**LOTE N° 34 COMREGAER Reparación y
mantenimiento de CAMION FORD CARGO 1717 AÑO
2012 MAT. EAH 907 ROTULADO N° 12005.04.85.2957**

Ítem Descripción del Bien

Mantenimiento y reparación de motor

1 Cambio de Aceite de Motor P/Lit

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

5 Control Agua Destilada

6 Mano de obra

7 Cambio Aceite de Caja p/Lit

8 Mano de obra

9 Cambio Aceite de Direcci?n

10 Mano de obra

11 Cambio de Filtro de Aceite

12 Mano de obra

13 Cambio de Filtro de Combustible

14 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

15 Fluido de Freno

16 Mano de obra

17 Cambio Bomba central de frenos

18 Mano de obra

19 Cambio cilindro de freno

20 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

21 Ca?o Flexible de Embrague

22 Mano de obra

23 Bomba auxiliar de embrague

24 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

25 Ruleman de caja c/u

26 Mano de obra

27 Selectores de cambio c/u

28 Mano de obra

29 Soporte de caja

30 Mano de obra

31 Carga de aceite diferencial p/litro

32 Mano de obra

LOTE NRO: 35

LOTE N° 35 COMREGAER Reparación y mantenimiento de Camión Mercedes Benz MAT. EAA 491 AÑO 1994 ROTULADO N° 12005.04.85.607

Ítem Descripción del Bien

Mantenimiento y reparación de motor

1 Cambio de Aceite de Motor

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

5 Control Agua Destilada

6 Mano de obra

7 Cambio Aceite de Caja

- | | |
|----|---------------------------------|
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|--------------------------------|
| 15 | Fluido de Freno |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio Bomba central de frenos |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio cilindro de freno |
| 20 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- | | |
|----|-----------------------------|
| 21 | Anillos sincronizadores c/u |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de eje cuadruple |
| 24 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- | | |
|----|---------------------------------|
| 25 | Alineaci?n y balanceo de ruedas |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bieleta |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Brazo Z de direccion |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Buje elastico c/u |
| 32 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 33 Ca?o Flexible de Embrague
- 34 Mano de obra
- 35 Bomba auxiliar de embrague
- 36 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 37 Bujes de elastico trasero c/u
- 38 Mano de obra
- 39 Cambio de grillete elastico trasero
- 40 Mano de obra
- 41 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 42 Mano de obra
- 43 Cambio centro elastico
- 44 Mano de obra
- 45 Reparaci?n de Elasticos
- 46 Mano de obra

LOTE NRO: 36

LOTE N° 36 COMREGAER Reparación y mantenimiento de Camión Marca Mercedes Benz Modelo Atego 1725/45 MAT. AAOG 381 AÑO 2023

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

Mantenimiento y reparación de motor

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |

- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 15 Fluido de Freno
- 16 Mano de obra
- 17 Juego de reparo mordaza de freno
- 18 Mano de obra
- 19 Rectificar discos de frenos c/u
- 20 Mano de obra
- 21 Rectificar tambor de freno c/u
- 22 Mano de obra
- 23 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 24 Mano de obra
- 25 Regulaci?n de Freno
- 26 Mano de obra
- 27 Regulador zapata
- 28 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 29 Soporte de caja
- 30 Mano de obra
- 31 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 32 Mano de obra

- 33 Control y carga de aceite de caja
- 34 Mano de obra
- 35 Cambio retén de piñón
- 36 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 37 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 38 Mano de obra
- 39 Bieleta
- 40 Mano de obra
- 41 Buje elastico c/u
- 42 Mano de obra
- 43 Buje Estabilizador c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Buje tensor c/u
- 46 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 47 Ca?o Flexible de Embrague
- 48 Mano de obra
- 49 Bomba auxiliar de embrague
- 50 Mano de obra
- 51 Cambio cojinete de empuje
- 52 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 53 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 54 Mano de obra
- 55 Bujes de elastico traser c/u
- 56 Mano de obra
- 57 Cambio de grillete elastico trasero

58 Mano de obra

LOTE NRO: 37

LOTE N° 37 COMREGAER Reparación y
mantenimiento de CAMIONETA CHEVROLET MOD
S10. MAT. EAE 211 AÑO 2007 ROTULADO N°
12005.04.85.742

Ítem Descripción del Bien

Mantenimiento y reparación de motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|-------------------------------|
| 15 | Fluido de Freno |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio cilindro de freno |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 20 | Mano de obra |

- 21 Juego de reparo mordaza de freno
- 22 Mano de obra
- 23 Rectificar discos de frenos c/u
- 24 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 25 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 26 Mano de obra
- 27 Bieleta
- 28 Mano de obra
- 29 Buje elastico c/u
- 30 Mano de obra
- 31 Buje Estabilizador c/u
- 32 Mano de obra
- 33 Buje tensor c/u
- 34 Mano de obra
- 35 Cambio buje parrilla superior c/u
- 36 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 37 Ca?o Flexible de Embrague
- 38 Mano de obra
- 39 Cambio cojinete de empuje
- 40 Mano de obra
- 41 Rectificaci?n corona volante
- 42 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 43 Bujias incandesentes
- 44 Mano de obra
- 45 Bulbo marcador de temperatura

- 46 Mano de obra
- 47 Cambio de bocina
- 48 Mano de obra
- 49 Cambio de bulbo de aceite
- 50 Mano de obra
- 51 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 52 Mano de obra
- 53 Cambio de focos - c/u
- 54 Mano de obra
- 55 Cambio de regulador de voltaje
- 56 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 57 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 58 Mano de obra
- 59 Bujes de elastico trasero c/u
- 60 Mano de obra
- 61 Cambio de grillete elastico trasero
- 62 Mano de obra
- 63 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u
- 64 Mano de obra
- 65 Cambio centro elastico
- 66 Mano de obra
- 67 Reparaci?n de Elasticos
- 68 Mano de obra
- 69 Cambio Elasticos traseros c/u
- 70 Mano de obra

LOTE NRO: 38

LOTE N° 38 COMREGAER Reparación y
mantenimiento de CAMIONETA MAHINDRA 4X2
DOBLE CABINA MAT. EAH 876 AÑO 2012 ROTULADO
N° 12005.04.85.7033

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

Mantenimiento y reparación de motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direccíon |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Bujías c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|-------------------------------|
| 19 | Fluido de Freno |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Cambio cilindro de freno |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de fibra de frenos c/u |

- 24 Mano de obra
- 25 Juego de reparo mordaza de freno
- 26 Mano de obra
- 27 Rectificar discos de frenos c/u
- 28 Mano de obra
- 29 Rectificar tambor de freno c/u
- 30 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 31 Ruleman de caja c/u
- 32 Mano de obra
- 33 Selectores de cambio c/u
- 34 Mano de obra
- 35 Soporte de caja
- 36 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 37 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 38 Mano de obra
- 39 Bieleta
- 40 Mano de obra
- 41 Buje elastico c/u
- 42 Mano de obra
- 43 Buje Estabilizador c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Buje tensor c/u
- 46 Mano de obra
- 47 Cambio buje parrilla superior c/u
- 48 Mano de obra
- 49 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n

50 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

51 Mano de obra

52 Cambio cojinete de empuje

53 Mano de obra

54 Rectificaci?n corona volante

55 Mano de obra

56 Ruleman piloto

57 Mano de obra

58 Carga de Fluido de Embrague

59 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

60 Bujias incandescentes

61 Mano de obra

62 Bulbo marcador de temperatura

63 Mano de obra

64 Cambio de bocina

65 Mano de obra

66 Cambio de bulbo de aceite

67 Mano de obra

68 Provision de bateria

69 Mano de obra

70 Relay se?alero

71 Mano de obra

72 Reparaci?n motor de arranque

73 Mano de obra

LOTE NRO: 39

LOTE N° 39 COMREGAER Reparación y
mantenimiento de CAMIONETA FORD 250 MAT. 656
AÑO 2006 ROTULADO N° 12005.04.83.32

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

Mantenimiento y reparación de motor

- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|----------------------------------|
| 13 | Fluido de Freno |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio cilindro de freno |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Juego de reparo mordaza de freno |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Rectificar discos de frenos c/u |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Rectificar tambor de freno c/u |
| 24 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 25 Ruleman de caja c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Selectores de cambio c/u
- 28 Mano de obra
- 29 Soporte de caja
- 30 Mano de obra
- 31 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 32 Mano de obra
- 33 Control y carga de aceite de caja
- 34 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 35 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 36 Mano de obra
- 37 Bieleta
- 38 Mano de obra
- 39 Buje elastico c/u
- 40 Mano de obra
- 41 Buje Estabilizador c/u
- 42 Mano de obra
- 43 Buje tensor c/u
- 44 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 45 Ca?o Flexible de Embrague
- 46 Mano de obra
- 47 Cambio cojinete de empuje
- 48 Mano de obra
- 49 Rectificaci?n corona volante

50 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

51 Cambio amortiguador trasero - c/u

52 Mano de obra

53 Bujes de elastico traser c/u

54 Mano de obra

55 Cambio de grillete elastico trasero

56 Mano de obra

57 Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera
c/u

58 Mano de obra

LOTE NRO: 40

**LOTE N° 40 COMREGAER Reparación y
mantenimiento de CAMION FORLAND MAT BST 720
AÑO 2014 ROTULADO N° 12005.04.85.3121**

Ítem Descripción del Bien

Mantenimiento y reparación de motor

1 Cambio de Aceite de Motor P/Lit.

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

5 Control Agua Destilada

6 Mano de obra

7 Cambio Aceite de Caja P/Lit

8 Mano de obra

9 Cambio Aceite de Direcci?n

10 Mano de obra

11 Cambio de Filtro de Aceite

12 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 13 Fluido de Freno
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de fibra de frenos c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Juego de reparo mordaza de freno
- 18 Mano de obra
- 19 Rectificar discos de frenos c/u
- 20 Mano de obra
- 21 Rectificar tambor de freno c/u
- 22 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 23 Reten Bancada Trasera
- 24 Mano de obra
- 25 Ruleman de caja c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Selectores de cambio c/u
- 28 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 29 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 30 Mano de obra
- 31 Bieleta
- 32 Mano de obra
- 33 Buje elastico c/u
- 34 Mano de obra
- 35 Buje Estabilizador c/u
- 36 Mano de obra
- 37 Buje tensor c/u

- 38 Mano de obra
- 39 Cambio buje parrilla superior c/u
- 40 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 41 Ruleman piloto
- 42 Mano de obra
- 43 Carga de Fluido de Embrague
- 44 Mano de obra
- 45 Regulaci?n de Embrague
- 46 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 47 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 48 Mano de obra
- 49 Bujes de elastico trasero c/u
- 50 Mano de obra
- 51 Cambio de grillete elastico trasero
- 52 Mano de obra

LOTE NRO: 41

LOTE N° 41 COMREGAER Reparaci?n y mantenimiento de Tractor Ford 5030 Mat. TEA 217
ROTULADO N° 12005.04.85.1350

Ítem Descripción del Bien

Mantenimiento y reparaci?n de motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor p/Lit
- 2 Mano de obra
- 3 Control Agua Destilada
- 4 Mano de obra
- 5 Cambio Aceite de Direcci?n
- 6 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 7 Fluido de Freno
- 8 Mano de obra
- 9 Juego de reparo mordaza de freno
- 10 Mano de obra
- 11 Rectificar discos de frenos c/u
- 12 Mano de obra
- 13 Rectificar tambor de freno c/u
- 14 Mano de obra
- 15 Regulaci?n de Freno
- 16 Mano de obra
- 17 Regulador zapata
- 18 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 19 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 20 Mano de obra
- 21 Bieleta
- 22 Mano de obra
- 23 Buje elastico c/u
- 24 Mano de obra
- 25 Buje Estabilizador c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Buje tensor c/u
- 28 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 29 Ca?o Flexible de Embrague
- 30 Mano de obra
- 31 Mano de obra

- | | |
|----|-----------------------------|
| 32 | Ruleman piloto |
| 33 | Mano de obra |
| 34 | Carga de Fluido de Embrague |
| 35 | Mano de obra |
| 36 | Regulaci?n de Embrague |
| 37 | Mano de obra |

LOTE NRO: 42

LOTE N° 42 COMREGAER Reparaci?n y mantenimiento de Tractor Massey Ferguson Mat. TEA 039 ROTULADO N° 12005.04.85.2361

| | |
|------|----------------------|
| Ítem | Descripci?n del Bien |
|------|----------------------|

Mantenimiento y reparaci?n de motor

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Control Agua Destilada |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio de Aditivo radiador |
| 8 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|----------------------------------|
| 9 | Fluido de Freno |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Juego de reparo mordaza de freno |
| 14 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- | | |
|----|---------------------------------|
| 15 | Alineaci?n y balanceo de ruedas |
|----|---------------------------------|

- | | |
|----|------------------------|
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Bieleta |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Buje elastico c/u |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Buje Estabilizador c/u |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Buje tensor c/u |
| 24 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- | | |
|----|-----------------------------|
| 25 | Ca?o Flexible de Embrague |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Ruleman piloto |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Carga de Fluido de Embrague |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Regulaci?n de Embrague |
| 32 | Mano de obra |

LOTE NRO: 43

LOTE N° 43 COMREGAER Reparación y mantenimiento de Tractor Marca NEW HOLLAND MODELO TT4.7 AÑO 2021 ROTULADO N° 12005.04.

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

Mantenimiento y reparación de motor

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Cambio de Filtro de Aire |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Control Agua Destilada |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Cambio Aceite de Direcci?n |

- 6 Mano de obra
- 7 Cambio de Filtro de Combustible
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio de Aditivo radiador
- 10 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 11 Fluido de Freno
- 12 Mano de obra
- 13 Juego de reparo mordaza de freno
- 14 Mano de obra
- 15 Rectificar discos de frenos c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Rectificar tambor de freno c/u
- 18 Mano de obra
- 19 Regulaci?n de Freno
- 20 Mano de obra
- 21 Regulador zapata
- 22 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 23 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 24 Mano de obra
- 25 Bieleta
- 26 Mano de obra
- 27 Buje elastico c/u
- 28 Mano de obra
- 29 Buje Estabilizador c/u
- 30 Mano de obra
- 31 Buje tensor c/u

32 Mano de obra

33 Mano de obra

LOTE NRO: 44

**LOTE N° 44 COMREGAER Reparación y
mantenimiento de Tractor Retroexcavadora JCB 3
PLUS ROTULADO N° 12005.04.85.1862**

Ítem Descripción del Bien

Mantenimiento y reparación de motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Filtro de Aire |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Control Agua Destilada |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Cambio Aceite de Direccí?n |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio de Aditivo radiador |
| 10 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|----------------------------------|
| 11 | Fluido de Freno |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Juego de reparo mordaza de freno |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Rectificar discos de frenos c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Rectificar tambor de freno c/u |
| 18 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- | | |
|----|---------------------------------|
| 19 | Alineaci?n y balanceo de ruedas |
|----|---------------------------------|

- 20 Mano de obra
- 21 Bieleta
- 22 Mano de obra
- 23 Buje elastico c/u
- 24 Mano de obra
- 25 Buje Estabilizador c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Buje tensor c/u
- 28 Mano de obra
- 29 Cambio buje parrilla superior c/u
- 30 Mano de obra
- 31 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 32 Mano de obra
- 33 Cambio de grillete elastico delantero
- 34 Mano de obra
- 35 Cambio de rotula superior c/u
- 36 Mano de obra
- 37 Correa de direccion
- 38 Mano de obra
- 39 Reparaci?n de brazo pitman
- 40 Mano de obra
- 41 Reten de masa delantero c/u
- 42 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 43 Cambio cojinete de empuje
- 44 Mano de obra
- 45 Carga de Fluido de Embrague
- 46 Mano de obra

47 Regulaci?n de Embrague

48 Mano de obra

LOTE NRO: 45

**LOTE 45 SETAM Reparaci?n y mantenimiento de
Camioneta Mahindra Pick Up, Matricula BHE 642
UBICADO EN SETAM N? ROT; 120065-04-81-7001**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

1 Cambio de Aceite de Motor

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

5 Control Agua Destilada

6 Mano de obra

7 Cambio Aceite de Caja

8 Mano de obra

9 Cambio Aceite de Direcci?n

10 Mano de obra

11 Cambio de Filtro de Aceite

12 Mano de obra

13 Cambio de Filtro de Combustible

14 Mano de obra

15 Cambio de Bujias c/u

16 Mano de obra

17 Cambio de Aditivo radiador

18 Mano de obra

19 Cambio de aceite diferencial

20 Mano de obra

21 Porta filtro de combustible

| | |
|----|---|
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |

| | |
|----|--|
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

| | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |

- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisi?n

- 121 Anillos sincronizadores c/u
- 122 Mano de obra
- 123 Cambio de eje cuadruple
- 124 Mano de obra
- 125 Cambio de eje mando
- 126 Mano de obra
- 127 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Reparacion general de caja
- 130 Mano de obra
- 131 Reten Bancada Trasera

- 132 Mano de obra
- 133 Ruleman de caja c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Selectores de cambio c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Soporte de caja
- 138 Mano de obra
- 139 Control y carga de aceite diferencial por litro
- 140 Mano de obra
- 141 Control y carga de aceite de caja
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio ret?n de pi??n
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio centralizador cardan
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio cruceta cardan
- 148 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 149 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 150 Mano de obra
- 151 Bieleta
- 152 Mano de obra
- 153 Brazo Z de direccion
- 154 Mano de obra
- 155 Buje elastico c/u
- 156 Mano de obra
- 157 Buje Estabilizador c/u
- 158 Mano de obra

| | |
|-----|--|
| 159 | Buje tensor c/u |
| 160 | Mano de obra |
| 161 | Cambio amortiguador delantero c/u |
| 162 | Mano de obra |
| 163 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 170 | Mano de obra |
| 171 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 172 | Mano de obra |
| 173 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 174 | Mano de obra |
| 175 | Cambio de rotula superior c/u |
| 176 | Mano de obra |
| 177 | Cambio de ruleman de masa delantero c/u |
| 178 | Mano de obra |
| 179 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 180 | Mano de obra |
| 181 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 182 | Mano de obra |
| 183 | Correa de direccion |
| 184 | Mano de obra |
| 185 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 186 | Mano de obra |

- 187 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 188 Mano de obra
- 189 Reparaci?n de brazo pitman
- 190 Mano de obra
- 191 Reparacion de sinfin de direccion
- 192 Mano de obra
- 193 Reparaci?n punta eje
- 194 Mano de obra
- 195 Reten de masa delantero c/u
- 196 Mano de obra
- 197 Taqueador de parrilla
- 198 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 199 Ca?o Flexible de Embrague
- 200 Mano de obra
- 201 Bomba auxiliar de embrague
- 202 Mano de obra
- 203 Bomba Central de Embrague
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio cojinete de empuje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio disco de embrague
- 208 Mano de obra
- 209 Cambio plato de presi?n
- 210 Mano de obra
- 211 Rectificaci?n corona volante
- 212 Mano de obra
- 213 Rectificacion de volante motor

- 214 Mano de obra
- 215 Ruleman piloto
- 216 Mano de obra
- 217 Carga de Fluido de Embrague
- 218 Mano de obra
- 219 Regulaci?n de Embrague
- 220 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 221 Bomba electrica de combustible
- 222 Mano de obra
- 223 Bobina de encendido
- 224 Mano de obra
- 225 Bujias incandesentes
- 226 Mano de obra
- 227 Bulbo marcador de temperatura
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio de bocina
- 230 Mano de obra
- 231 Cambio de bulbo de aceite
- 232 Mano de obra
- 233 Provision de bateria
- 234 Mano de obra
- 235 Relay se?alero
- 236 Mano de obra
- 237 Reparaci?n alternador
- 238 Mano de obra
- 239 Reparaci?n motor de arranque
- 240 Mano de obra

241 Selenoide de presion de turbo

242 Mano de obra

243 Sensor de rotacion de motor

244 Mano de obra

245 Sensor de temperatura de agua

246 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

247 Cambio de ruleman de compresor

248 Mano de obra

249 Cambio de aceite de A.A.

250 Mano de obra

251 Cambio de compresor de A.A.

252 Mano de obra

253 Cambio de Evaporizador

254 Mano de obra

255 Cambio de embrague de compresor

256 Mano de obra

257 Cambio de Filtro

258 Mano de obra

259 Cambio de manguera de alta presi?n

260 Mano de obra

261 Cambio de termostato de aire acondicionado

262 Mano de obra

263 Cambio de v?lvula expansora

264 Mano de obra

265 Carga de Gas

266 Mano de obra

267 Correa de A.A.

- 268 Mano de obra
- 269 Reparacion de compresor de A.A.
- 270 Mano de obra
- 271 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 272 Mano de obra
- 273 Mantenimiento del sistema de AA
- 274 Mano de obra

LOTE NRO: 46

**LOTE 46 SETAM MOTO CARGO KENTON TRICIC 2019
MAT 281 HEA UBICADO EN SETAM N° ROT; 120065-04-
81-7042**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Verificaci?n de presi?n de bomba de aceite
- 2 mano de obra
- 3 Control y carga de Aceite motor por litro
- 4 mano de obra
- 5 Cambio de filtro de aceite
- 6 mano de obra
- 7 Cambio de filtro de aire
- 8 mano de obra
- 9 Cambio de junta de reten
- 10 mano de obra
- 11 Cambio filtro de combustible
- 12 mano de obra

**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o
transmisi?n**

- 13 Cambio ret?n de pi?on
- 14 mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 15 Regulaci?n de freno
- 16 mano de obra
- 17 Cambio de fibra de freno delantero
- 18 mano de obra
- 19 Cambio de fibra de freno trasero
- 20 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 21 Regulaci?n de embrague
- 22 mano de obra
- 23 Cambio de cabo de embrague
- 24 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 25 Control y Recarga de bater?a
- 26 mano de obra
- 27 Reparaci?n del inducido de arranque
- 28 mano de obra
- 29 Cambio de foco luz, alta y baaj
- 30 mano de obra
- 31 Cambio de luces de freno, trasero
- 32 mano de obra
- 33 Cambio de rele de luz de estacionamiento
- 34 mano de obra
- 35 Cambio de rele de luz alta y baja
- 36 mano de obra
- 37 Cambio de bater?a
- 38 mano de obra
- 39 Cambio de borne positivo

- 40 mano de obra
- 41 Cambio de borne negativo
- 42 mano de obra

LOTE NRO: 47

**LOTE 47 SETAM MOTO CARGO KENTON TRICIC 2019
MAT 282 HEA UBICADO EN SETAM N° ROT; 120065-04-
81-7043**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Verificaci?n de presi?n de bomba de aceite
- 2 mano de obra
- 3 Control y carga de Aceite motor por litro
- 4 mano de obra
- 5 Cambio de filtro de aceite
- 6 mano de obra
- 7 Cambio de filtro de aire
- 8 mano de obra
- 9 Cambio de junta de reten
- 10 mano de obra
- 11 Cambio filtro de combustible
- 12 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 13 Cambio ret?n de pi?on
- 14 mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 15 Regulaci?n de freno
- 16 mano de obra
- 17 Cambio de fibra de freno delantero

- 18 mano de obra
- 19 Cambio de fibra de freno trasero
- 20 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 21 Regulaci?n de embrague
- 22 mano de obra
- 23 Cambio de cabo de embrague
- 24 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 25 Control y Recarga de bater?a
- 26 mano de obra
- 27 Reparaci?n del inducido de arranque
- 28 mano de obra
- 29 Cambio de foco luz, alta y baaj
- 30 mano de obra
- 31 Cambio de luces de freno, trasero
- 32 mano de obra
- 33 Cambio de rele de luz de estacionamiento
- 34 mano de obra
- 35 Cambio de rele de luz alta y baja
- 36 mano de obra
- 37 Cambio de bater?a
- 38 mano de obra
- 39 Cambio de borne positivo
- 40 Mano de obra
- 41 Cambio de borne negativo
- 42 Mano de obra

LOTE NRO: 48

LOTE 48 PGA CAMION DE CARGA FORD CARGO 1717
2012 MAT. EAH 904 UBICADO EN LA PGA N° ROT;
120065-04-83-2958 -

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor P/Lit |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja p/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Porta filtro de combustible |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio Correa Dentada |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Limpieza de tanque de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Limpieza y reparacion radiador |
| 24 | Mano de obra |

- | | |
|----|--------------------------------|
| 25 | Martillete de balancin c/u |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Reparacion de picos inyectores |
| 28 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|---------------------------------|
| 29 | Fluido de Freno |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambio cilindro de freno |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio pastilla de freno |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio tambor de freno - c/u |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Rectificar discos de frenos c/u |
| 40 | Mano de obra |

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- | | |
|----|--------------------------------|
| 41 | Rectificacion de volante motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Carga de Fluido de Embrague |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Regulaci?n de Embrague |
| 46 | Mano de obra |

LOTE NRO: 49

LOTE 49 PGA CAMIONETA CHEVROLET S10 2006 MAT.
EAD925 UBICADO EN LA PGA. N° ROT; 120065-04-80-
4276

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Buj?as c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio de Aditivo radiador
- 18 Mano de obra
- 19 Cambio de aceite diferencial
- 20 Mano de obra
- 21 Porta filtro de combustible
- 22 Mano de obra
- 23 Cambio Correa Dentada
- 24 Mano de obra
- 25 Limpieza de tanque de combustible
- 26 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|---------------------------------|
| 27 | Fluido de Freno |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio pastilla de freno |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Rectificar discos de frenos c/u |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Regulaci?n de Freno |
| 38 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 39 | Alineaci?n y balanceo de ruedas |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Bieleta |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Cambio de rotula superior c/u |
| 48 | Mano de obra |

LOTE NRO: 50

LOTE 50 PGA CAMIONETA TOYOTA HILUX DOBLE
CABINA 4X4 - 2017 MAT. HBL 040 UBICADO EN LA PGA
N° ROT; 120065-04-80-649

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| |
|---|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor |
|---|

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Aditivo radiador
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio Correa Dentada
- 18 Mano de obra
- 19 Limpieza de tanque de combustible
- 20 Mano de obra
- 21 Limpieza y reparacion radiador
- 22 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 23 Fluido de Freno
- 24 Mano de obra
- 25 Cambio de fibra de frenos c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Cambio pastilla de freno

- 28 Mano de obra
- 29 Rectificar discos de frenos c/u
- 30 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 31 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 32 Mano de obra
- 33 Bieleta
- 34 Mano de obra
- 35 Cambio buje parrilla superior c/u
- 36 Mano de obra
- 37 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 38 Mano de obra
- 39 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 40 Mano de obra

LOTE NRO: 51

LOTE 51 PGA CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE COLOR BLANCO AÑO 2011 MAT. BGU989 UBICADO EN LA PGA ROT; 120065-04-81-7006

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n

- | | |
|----|---------------------------------|
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Bujías c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparación |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombín de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidráulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balancín |

| | |
|----|---|
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |

| | |
|----|---|
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |

94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

95 Fluido de Freno

96 Mano de obra

97 Cambio Bomba central de frenos

98 Mano de obra

99 Cambio cilindro de freno

100 Mano de obra

101 Cambio de Disco de freno c/u

102 Mano de obra

103 Cambio de fibra de frenos c/u

104 Mano de obra

105 Cambio pastilla de freno

106 Mano de obra

107 Cambio tambor de freno - c/u

108 Mano de obra

109 Juego de reparo mordaza de freno

110 Mano de obra

111 Rectificar discos de frenos c/u

112 Mano de obra

113 Rectificar tambor de freno c/u

114 Mano de obra

115 Reparaci?n de Bomba central de freno

116 Mano de obra

117 Regulaci?n de Freno

118 Mano de obra

119 Regulador zapata

120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- | | |
|-----|--|
| 121 | Alineaci?n y balanceo de ruedas |
| 122 | Mano de obra |
| 123 | Bieleta |
| 124 | Mano de obra |
| 125 | Brazo Z de direccion |
| 126 | Mano de obra |
| 127 | Buje elastico c/u |
| 128 | Mano de obra |
| 129 | Buje Estabilizador c/u |
| 130 | Mano de obra |
| 131 | Buje tensor c/u |
| 132 | Mano de obra |
| 133 | Cambio amortiguador delantero c/u |
| 134 | Mano de obra |
| 135 | Cambio buje parrilla superior c/u |
| 136 | Mano de obra |
| 137 | Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n |
| 138 | Mano de obra |
| 139 | Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica |
| 140 | Mano de obra |
| 141 | Cambio de brazo pitman de direcci?n |
| 142 | Mano de obra |
| 143 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 144 | Mano de obra |
| 145 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 146 | Mano de obra |
| 147 | Cambio de rotula superior c/u |

- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulemán de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar muéquin direccin - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparación Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparación de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinfín de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparación punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Caño Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra

175 Bomba Central de Embrague

176 Mano de obra

177 Cambio cojinete de empuje

178 Mano de obra

179 Cambio disco de embrague

180 Mano de obra

181 Cambio plato de presi?n

182 Mano de obra

183 Rectificaci?n corona volante

184 Mano de obra

185 Rectificacion de volante motor

186 Mano de obra

187 Ruleman piloto

188 Mano de obra

189 Carga de Fluido de Embrague

190 Mano de obra

191 Regulaci?n de Embrague

192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

193 Bomba electrica de combustible

194 Mano de obra

195 Bobina de encendido

196 Mano de obra

197 Bujias incandesentes

198 Mano de obra

199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos
lados

200 Mano de obra

201 Cambio de focos - c/u

- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presion de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico traser c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra

229 Cambio centro elastico

230 Mano de obra

231 Reparaci?n de Elasticos

232 Mano de obra

233 Cambio Elasticos traseros c/u

234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

235 Cambio de rulem?n de compresor

236 Mano de obra

237 Cambio de aceite de A.A.

238 Mano de obra

239 Cambio de compresor de A.A.

240 Mano de obra

241 Cambio de Evaporizador

242 Mano de obra

243 Cambio de embrague de compresor

244 Mano de obra

245 Cambio de Filtro

246 Mano de obra

247 Cambio de v?lvula expansora

248 Mano de obra

249 Carga de Gas

250 Mano de obra

251 Correa de A.A.

252 Mano de obra

253 Reparacion de compresor de A.A.

254 Mano de obra

255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA

- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 52

LOTE 52 PGA AUTOMOVIL RENAULT FLUENCE MAT.
CDA325 UBICADO EN LA POLICÍA AERONÁUTICA DE LA
PGA N° ROT; 120065-04-80-5415

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Buj?as c/u
- 16 Mano de obra
- 17 Cambio de Aditivo radiador
- 18 Mano de obra
- 19 Cambio de aceite diferencial
- 20 Mano de obra

| | |
|----|---|
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |

- 77 Martillete de balancin c/u
- 78 Mano de obra
- 79 Paleta de ventilador
- 80 Mano de obra
- 81 Polea de cigue?al
- 82 Mano de obra
- 83 Polea guia de correa pk
- 84 Mano de obra
- 85 Rectificaci?n de motor comp. En
rectificadora - M. de Obra
- 86 Mano de obra
- 87 Reparacion de bomba inyectora
- 88 Mano de obra
- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u

- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra

- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra

- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor

- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra
- 197 Bujias incandesentes
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio de focos - c/u
- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra

- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presi?n de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotaci?n de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de el?stico trasero c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete el?stico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro el?stico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de El?sticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio El?sticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra

- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de v?lvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 53

**LOTE 53 CIAERE MITSUBISHI L-200, modelo SAVANA,
año 2012 MATRICULA N°: EAH 973 UBICADO EN EL
CIAERE N° ROT; 120065-04-84-7026**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire

| | |
|----|---------------------------------|
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |

| | |
|----|---|
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |

| | |
|----|---|
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |

- 88 Mano de obra
- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra

- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n

| | |
|-----|---|
| 142 | Mano de obra |
| 143 | Cambio de buje parrilla inferior c/u |
| 144 | Mano de obra |
| 145 | Cambio de grillete elastico delantero |
| 146 | Mano de obra |
| 147 | Cambio de rotula superior c/u |
| 148 | Mano de obra |
| 149 | Cambio de rulem?n de masa delantero c/u |
| 150 | Mano de obra |
| 151 | Cambiar mu?equin direcci?n - c/u |
| 152 | Mano de obra |
| 153 | Cambio rotula inferior y superior c/u |
| 154 | Mano de obra |
| 155 | Correa de direccion |
| 156 | Mano de obra |
| 157 | Cambio Elastico delantero c/u |
| 158 | Mano de obra |
| 159 | Reparaci?n Elastico delantero c/u |
| 160 | Mano de obra |
| 161 | Reparaci?n de brazo pitman |
| 162 | Mano de obra |
| 163 | Reparacion de sinf?n de direccion |
| 164 | Mano de obra |
| 165 | Reparaci?n punta eje |
| 166 | Mano de obra |
| 167 | Reten de masa delantero c/u |
| 168 | Mano de obra |
| 169 | Taqueador de parrilla |

170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

171 Ca?o Flexible de Embrague

172 Mano de obra

173 Bomba auxiliar de embrague

174 Mano de obra

175 Bomba Central de Embrague

176 Mano de obra

177 Cambio cojinete de empuje

178 Mano de obra

179 Cambio disco de embrague

180 Mano de obra

181 Cambio plato de presi?n

182 Mano de obra

183 Rectificaci?n corona volante

184 Mano de obra

185 Rectificacion de volante motor

186 Mano de obra

187 Ruleman piloto

188 Mano de obra

189 Carga de Fluido de Embrague

190 Mano de obra

191 Regulaci?n de Embrague

192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

193 Bomba electrica de combustible

194 Mano de obra

195 Bobina de encendido

| | |
|-----|--|
| 196 | Mano de obra |
| 197 | Bujias incandescentes |
| 198 | Mano de obra |
| 199 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 200 | Mano de obra |
| 201 | Cambio de focos - c/u |
| 202 | Mano de obra |
| 203 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 204 | Mano de obra |
| 205 | Cambio de regulador de voltaje |
| 206 | Mano de obra |
| 207 | Cambio de sistema de cableado |
| 208 | Mano de obra |
| 209 | Provision de bateria |
| 210 | Mano de obra |
| 211 | Relay se?alero |
| 212 | Mano de obra |
| 213 | Reparaci?n alternador |
| 214 | Mano de obra |
| 215 | Reparaci?n motor de arranque |
| 216 | Mano de obra |
| 217 | Selenoide de presion de turbo |
| 218 | Mano de obra |
| 219 | Sensor de rotacion de motor |
| 220 | Mano de obra |
| 221 | Sensor de temperatura de agua |
| 222 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico trasero c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de v?lvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas

- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 54

**LOTE 54 CIAERE MITSUBISHI L-200, modelo SAVANA,
año 2012 MATRICULA N°: EAH 986 UBICADO EN EL
CIAERE N° ROT; 120065-04-84-7023**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra

- | | |
|----|---|
| 15 | Cambio de Bujías c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparación |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombín de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidráulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balancín |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |

| | |
|----|----------------------------------|
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |

- 71 Junta tapa motor
- 72 Mano de obra
- 73 Limpieza de tanque de combustible
- 74 Mano de obra
- 75 Limpieza y reparacion radiador
- 76 Mano de obra
- 77 Martillete de balancin c/u
- 78 Mano de obra
- 79 Paleta de ventilador
- 80 Mano de obra
- 81 Polea de cigue?al
- 82 Mano de obra
- 83 Polea guia de correa pk
- 84 Mano de obra
- 85 Rectificaci?n de motor comp. En
rectificadora - M. de Obra
- 86 Mano de obra
- 87 Reparacion de bomba inyectora
- 88 Mano de obra
- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos

- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra

- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra

- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague

- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra
- 197 Bujias incandesentes
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio de focos - c/u
- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje
- 206 Mano de obra

- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presion de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico traser c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u

234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire
Acondicionado

235 Cambio de rulemán de compresor

236 Mano de obra

237 Cambio de aceite de A.A.

238 Mano de obra

239 Cambio de compresor de A.A.

240 Mano de obra

241 Cambio de Evaporizador

242 Mano de obra

243 Cambio de embrague de compresor

244 Mano de obra

245 Cambio de Filtro

246 Mano de obra

247 Cambio de válvula expansora

248 Mano de obra

249 Carga de Gas

250 Mano de obra

251 Correa de A.A.

252 Mano de obra

253 Reparación de compresor de A.A.

254 Mano de obra

255 Instalación Completo de Sistema de AA

256 Mano de obra

257 Mantenimiento del sistema de AA

258 Mano de obra

LOTE NRO: 55

LOTE 55 CIAERE CAMIONETA TOYOTA RAW 4, año
2022 MATRICULA N°: AALP 056 UBICADO EN EL
CIAERE N° ROT; 120065-04-83-

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |

| | |
|----|---|
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |

- 82 Mano de obra
- 83 Polea guía de correa pk
- 84 Mano de obra
- 85 Rectificaci?n de motor comp. En
rectificadora - M. de Obra
- 86 Mano de obra
- 87 Reparacion de bomba inyectora
- 88 Mano de obra
- 89 Reparacion de picos inyectores
- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra

- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u

- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion

- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra

191 Regulaci?n de Embrague

192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

193 Bomba electrica de combustible

194 Mano de obra

195 Bobina de encendido

196 Mano de obra

197 Bujias incandescentes

198 Mano de obra

199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos
lados

200 Mano de obra

201 Cambio de focos - c/u

202 Mano de obra

203 Cambio de motor de limpia parabrisas

204 Mano de obra

205 Cambio de regulador de voltaje

206 Mano de obra

207 Cambio de sistema de cableado

208 Mano de obra

209 Provision de bateria

210 Mano de obra

211 Relay se?alero

212 Mano de obra

213 Reparaci?n alternador

214 Mano de obra

215 Reparaci?n motor de arranque

216 Mano de obra

217 Selenoide de presion de turbo

- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico trasero c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor

- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de válvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalación Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 56 BRIGADA AEROTRANSPORTADA "SP"

**CAMIONETA TOYOTA RAV 4, AÑO 2021 MATRICULA N°
AALP 060 UBICADO EN LA COMANDANCIA DE LA BAT,
N° ROT; 12005-04-83-3392**

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra

| | |
|----|---|
| 9 | Cambio Aceite de Direccion |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Aditivo radiador |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de aceite diferencial |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Porta filtro de combustible |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Bombin de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Botadores hidraulicos c/u |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambio correa alternador |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Cambio de reten frente motor |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Guia de valvula |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Junta tapa motor |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Limpieza de tanque de combustible |
| 36 | Mano de obra |

37 Limpieza y reparacion radiador

38 Mano de obra

39 Martillete de balancin c/u

40 Mano de obra

41 Paleta de ventilador

42 Mano de obra

43 Polea guia de correa pk

44 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

45 Fluido de Freno

46 Mano de obra

47 Cambio Bomba central de frenos

48 Mano de obra

49 Cambio cilindro de freno

50 Mano de obra

51 Cambio de Disco de freno c/u

52 Mano de obra

53 Cambio de fibra de frenos c/u

54 Mano de obra

55 Cambio pastilla de freno

56 Mano de obra

57 Cambio tambor de freno - c/u

58 Mano de obra

59 Juego de reparo mordaza de freno

60 Mano de obra

61 Rectificar discos de frenos c/u

62 Mano de obra

63 Rectificar tambor de freno c/u

- 64 Mano de obra
- 65 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 66 Mano de obra
- 67 Regulaci?n de Freno
- 68 Mano de obra
- 69 Regulador zapata
- 70 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 71 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 72 Mano de obra
- 73 Correa de direccion
- 74 Mano de obra
- 75 Cambio Elastico delantero c/u
- 76 Mano de obra
- 77 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 78 Mano de obra
- 79 Reparaci?n de brazo pitman
- 80 Mano de obra
- 81 Reparacion de sinf?n de direccion
- 82 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 83 Ca?o Flexible de Embrague
- 84 Mano de obra
- 85 Bomba auxiliar de embrague
- 86 Mano de obra
- 87 Carga de Fluido de Embrague
- 88 Mano de obra
- 89 Regulaci?n de Embrague

90 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico

91 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados

92 Mano de obra

93 Cambio de focos - c/u

94 Mano de obra

95 Provision de batería

96 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

97 Carga de Gas

98 Mano de obra

99 Correa de A.A.

100 Mano de obra

LOTE NRO: 57 BRIGADA AEROTRANSPORTADA "SP"

CAMIONETA CHEVROLET S10 4X2, AÑO 2007 MAT.
EAD 982, UBICADO EN EL BATALLON DE APOYO Y
SERVICIO N° ROT; 12005-04-82-725

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

1 Cambio de Aceite de Motor

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

5 Control Agua Destilada

6 Mano de obra

7 Cambio Aceite de Caja

8 Mano de obra

9 Cambio Aceite de Direccíon

- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible
- 14 Mano de obra
- 15 Cambio de Aditivo radiador
- 16 Mano de obra
- 17 Limpieza de tanque de combustible
- 18 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 19 Fluido de Freno
- 20 Mano de obra
- 21 Juego de reparo mordaza de freno
- 22 Mano de obra
- 23 Rectificar discos de frenos c/u
- 24 Mano de obra
- 25 Rectificar tambor de freno c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Reparacion de Bomba central de freno
- 28 Mano de obra
- 29 Regulaci?n de Freno
- 30 Mano de obra
- 31 Regulador zapata
- 32 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 33 Alineacion y balanceo de ruedas
- 34 Mano de obra
- 35 Bieleta

- 36 Mano de obra
- 37 Buje elastico c/u
- 38 Mano de obra
- 39 Buje Estabilizador c/u
- 40 Mano de obra
- 41 Buje tensor c/u
- 42 Mano de obra
- 43 Cambio amortiguador delantero c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Mano de obra
- 46 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 47 Mano de obra
- 48 Cambio de grillete elastico delantero
- 49 Mano de obra
- 50 Cambio de rotula superior c/u
- 51 Mano de obra
- 52 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 53 Carga de Fluido de Embrague
- 54 Mano de obra
- 55 Regulacion de Embrague
- 56 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 57 Provision de bateria
- 58 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 59 Mantenimiento del sistema de AA
- 60 Mano de obra

LOTE NRO: 58 BRIGADA AEROTRANSPORTADA "SP"

CAMIONETA MAHINDRA PIK UP 4X4, AÑO 2010 MAT
DHE 341,UBICADO EN LA JEMBAT N° ROT; 12005-04-
81-7005

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direccion |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Aditivo radiador |
| 16 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|-------------------------------|
| 17 | Fluido de Freno |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Cambio pastilla de freno |
| 22 | Mano de obra |

- 23 Rectificar discos de frenos c/u
- 24 Mano de obra
- 25 Rectificar tambor de freno c/u
- 26 Mano de obra
- 27 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 28 Mano de obra
- 29 Regulaci?n de Freno
- 30 Mano de obra
- 31 Regulador zapata
- 32 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 33 Alineacion y balanceo de ruedas
- 34 Mano de obra
- 35 Buje tensor c/u
- 36 Mano de obra
- 37 Taqueador de parrilla
- 38 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 39 Carga de Fluido de Embrague
- 40 Mano de obra
- 41 Regulacion de Embrague
- 42 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 43 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 44 Mano de obra
- 45 Cambio de focos - c/u
- 46 Mano de obra
- 47 Provision de bateria

48 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

49 Cambio de aceite de A.A.

50 Mano de obra

51 Instalacion Completo de Sistema de AA

52 Mano de obra

53 Mantenimiento del sistema de AA

54 Mano de obra

LOTE NRO: 59 BRIGADA AEROTRANSPORTADA "SP"

CAMIONETA MAHINDRA PIK UP 4X4, AÑO 2013 MAT
BOO 208,UBICADO EN LA COMANDANCIA DE LA BAT
Nº ROT; 12005-04-81-7036

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

1 Cambio de Aceite de Motor

2 Mano de obra

3 Cambio de Filtro de Aire

4 Mano de obra

5 Control Agua Destilada

6 Mano de obra

7 Cambio Aceite de Caja

8 Mano de obra

9 Cambio Aceite de Direccion

10 Mano de obra

11 Cambio de Filtro de Aceite

12 Mano de obra

13 Cambio de Filtro de Combustible

14 Mano de obra

15 Cambio de Aditivo radiador

16 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

17 Fluido de Freno

18 Mano de obra

19 Cambio de fibra de frenos c/u

20 Mano de obra

21 Cambio pastilla de freno

22 Mano de obra

23 Rectificar discos de frenos c/u

24 Mano de obra

25 Rectificar tambor de freno c/u

26 Mano de obra

27 Reparaci?n de Bomba central de freno

28 Mano de obra

29 Regulaci?n de Freno

30 Mano de obra

31 Regulador zapata

32 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

33 Alineacion y balanceo de ruedas

34 Mano de obra

35 Buje tensor c/u

36 Mano de obra

37 Taqueador de parrilla

38 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

39 Carga de Fluido de Embrague

- 40 Mano de obra
- 41 Regulacion de Embrague
- 42 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 43 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 44 Mano de obra
- 45 Cambio de focos - c/u
- 46 Mano de obra
- 47 Provision de bateria
- 48 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 49 Cambio de aceite de A.A.
- 50 Mano de obra
- 51 Instalacion Completo de Sistema de AA
- 52 Mano de obra
- 53 Mantenimiento del sistema de AA
- 54 Mano de obra

LOTE NRO: 60

LOTE 60 DAF 310 ADM Y FINANZAS DE LA FAP
CAMIONETA CHEVROLET S10 2007 MAT. EAD 984
UBICADO EN EL C.F.Nº4., ROTULADO 12005.4.80.739

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada

| | |
|----|---------------------------------|
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |

| | |
|----|---|
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |

| | |
|----|---|
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |

- 90 Mano de obra
- 91 Tensor de correa Dentada
- 92 Mano de obra
- 93 Valvulas de admision y escape c/u
- 94 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 95 Fluido de Freno
- 96 Mano de obra
- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra

117 Regulaci?n de Freno

118 Mano de obra

119 Regulador zapata

120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

121 Alineaci?n y balanceo de ruedas

122 Mano de obra

123 Bieleta

124 Mano de obra

125 Brazo Z de direccion

126 Mano de obra

127 Buje elastico c/u

128 Mano de obra

129 Buje Estabilizador c/u

130 Mano de obra

131 Buje tensor c/u

132 Mano de obra

133 Cambio amortiguador delantero c/u

134 Mano de obra

135 Cambio buje parrilla superior c/u

136 Mano de obra

137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n

138 Mano de obra

139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica

140 Mano de obra

141 Cambio de brazo pitman de direcci?n

142 Mano de obra

143 Cambio de buje parrilla inferior c/u

- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra
- 197 Bujias incandesentes

| | |
|-----|--|
| 198 | Mano de obra |
| 199 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 200 | Mano de obra |
| 201 | Cambio de focos - c/u |
| 202 | Mano de obra |
| 203 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 204 | Mano de obra |
| 205 | Cambio de regulador de voltaje |
| 206 | Mano de obra |
| 207 | Cambio de sistema de cableado |
| 208 | Mano de obra |
| 209 | Provision de bateria |
| 210 | Mano de obra |
| 211 | Relay se?alero |
| 212 | Mano de obra |
| 213 | Reparaci?n alternador |
| 214 | Mano de obra |
| 215 | Reparaci?n motor de arranque |
| 216 | Mano de obra |
| 217 | Selenoide de presion de turbo |
| 218 | Mano de obra |
| 219 | Sensor de rotacion de motor |
| 220 | Mano de obra |
| 221 | Sensor de temperatura de agua |
| 222 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 223 | Cambio amortiguador trasero - c/u |
| 224 | Mano de obra |

- 225 Bujes de elastico traser c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra
- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de v?lvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.

- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 61

LOTE 61 DAF 310 ADM Y FINANZAS DE LA FAP MOTO
CARGA KENTON COLOR ROJO TRICICLO, 150CC, AÑO
2008 MAT. 937 BCJ UBICADO EN LA DIREC.
INFORMATICA, ROTULADO N° 12005.4.80.2421

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Control y carga de Aceite motor por litro
- 2 mano de obra
- 3 Cambio de filtro de aceite
- 4 mano de obra
- 5 Cambio de filtro de aire
- 6 mano de obra
- 7 Cambio de junta de reten
- 8 mano de obra
- 9 Cambio filtro de combustible
- 10 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 11 Cambio ret?n de pi?on
- 12 mano de obra

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- 13 Regulaci?n de freno

- 14 mano de obra
- 15 Cambio de fibra de freno delantero
- 16 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 17 Cambio de cabo de embrague
- 18 mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 19 Reparaci?n del inducido de arranque
- 20 mano de obra

LOTE NRO: 62

LOTE 62 DAF 310 ADM Y FINANZAS DE LA FAP
CAMIONETA TOYOTA FORTUNER SVR - 2023 MAT.
AAO270 UBICADO EN EL COMFAER. ROTULADO N°
12.005.4.83.3430

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra
- 7 Cambio Aceite de Caja
- 8 Mano de obra
- 9 Cambio Aceite de Direcci?n
- 10 Mano de obra
- 11 Cambio de Filtro de Aceite
- 12 Mano de obra
- 13 Cambio de Filtro de Combustible

- | | |
|----|---|
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Bujías c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Bomba de agua - reparación |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombín de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidráulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balancín |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |

| | |
|----|----------------------------------|
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |

- | | |
|----|---|
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|-----------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |

- 97 Cambio Bomba central de frenos
- 98 Mano de obra
- 99 Cambio cilindro de freno
- 100 Mano de obra
- 101 Cambio de Disco de freno c/u
- 102 Mano de obra
- 103 Cambio de fibra de frenos c/u
- 104 Mano de obra
- 105 Cambio pastilla de freno
- 106 Mano de obra
- 107 Cambio tambor de freno - c/u
- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta

- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra
- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u

- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra
- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra

- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague
- 190 Mano de obra
- 191 Regulaci?n de Embrague
- 192 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema electrico

- 193 Bomba electrica de combustible
- 194 Mano de obra
- 195 Bobina de encendido
- 196 Mano de obra
- 197 Bujias incandesentes
- 198 Mano de obra
- 199 Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados
- 200 Mano de obra
- 201 Cambio de focos - c/u
- 202 Mano de obra
- 203 Cambio de motor de limpia parabrisas
- 204 Mano de obra
- 205 Cambio de regulador de voltaje

- 206 Mano de obra
- 207 Cambio de sistema de cableado
- 208 Mano de obra
- 209 Provision de bateria
- 210 Mano de obra
- 211 Relay se?alero
- 212 Mano de obra
- 213 Reparaci?n alternador
- 214 Mano de obra
- 215 Reparaci?n motor de arranque
- 216 Mano de obra
- 217 Selenoide de presion de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico traser c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra

233 Cambio Elasticos traseros c/u

234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire
Acondicionado

235 Cambio de rulem?n de compresor

236 Mano de obra

237 Cambio de aceite de A.A.

238 Mano de obra

239 Cambio de compresor de A.A.

240 Mano de obra

241 Cambio de Evaporizador

242 Mano de obra

243 Cambio de embrague de compresor

244 Mano de obra

245 Cambio de Filtro

246 Mano de obra

247 Cambio de v?lvula expansora

248 Mano de obra

249 Carga de Gas

250 Mano de obra

251 Correa de A.A.

252 Mano de obra

253 Reparacion de compresor de A.A.

254 Mano de obra

255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA

256 Mano de obra

257 Mantenimiento del sistema de AA

258 Mano de obra

LOTE NRO: 63

LOTE 63 DAF 310 CAMIONETA TOYOTA FORTUNER
SVR - 2023 MAT. AALP058 UBICADO EN EL JEMGFAER.
ROTULADO N° 12.005.4.83.3389

| Ítem | Descripción del Bien |
|------|----------------------|
|------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | |
|---|--|

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Cambio de Aceite de Motor |
| 2 | Mano de obra |
| 3 | Cambio de Filtro de Aire |
| 4 | Mano de obra |
| 5 | Control Agua Destilada |
| 6 | Mano de obra |
| 7 | Cambio Aceite de Caja |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Cambio de Aditivo radiador |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de aceite diferencial |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Porta filtro de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 24 | Mano de obra |

| | |
|----|---|
| 25 | Bomba de agua - reparaci?n |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Bombin de combustible |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Botadores hidraulicos c/u |
| 30 | Mano de obra |
| 31 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio correa alternador |
| 34 | Mano de obra |
| 35 | Cambio de bomba de agua |
| 36 | Mano de obra |
| 37 | Cambio de junta de balanc?n |
| 38 | Mano de obra |
| 39 | Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u |
| 40 | Mano de obra |
| 41 | Cambio de reten frente motor |
| 42 | Mano de obra |
| 43 | Cambio de tensor de correa pk |
| 44 | Mano de obra |
| 45 | Cambio ventilador de motor |
| 46 | Mano de obra |
| 47 | Ventilador de Motor - Reparaci?n |
| 48 | Mano de obra |
| 49 | Cambio Gu?a de V?lvulas c/u |
| 50 | Mano de obra |
| 51 | Cambio soporte de motor |
| 52 | Mano de obra |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 53 | Cambio termostato de agua |
| 54 | Mano de obra |
| 55 | Casquillos de bancada |
| 56 | Mano de obra |
| 57 | Casquillos de biela |
| 58 | Mano de obra |
| 59 | Cambio Correa Dentada |
| 60 | Mano de obra |
| 61 | Guia de valvula |
| 62 | Mano de obra |
| 63 | Juego de aros |
| 64 | Mano de obra |
| 65 | Juego de camisa |
| 66 | Mano de obra |
| 67 | Juego de junta motor |
| 68 | Mano de obra |
| 69 | Juego de pistones |
| 70 | Mano de obra |
| 71 | Junta tapa motor |
| 72 | Mano de obra |
| 73 | Limpieza de tanque de combustible |
| 74 | Mano de obra |
| 75 | Limpieza y reparacion radiador |
| 76 | Mano de obra |
| 77 | Martillete de balancin c/u |
| 78 | Mano de obra |
| 79 | Paleta de ventilador |
| 80 | Mano de obra |

- | | |
|----|---|
| 81 | Polea de cigue?al |
| 82 | Mano de obra |
| 83 | Polea guia de correa pk |
| 84 | Mano de obra |
| 85 | Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra |
| 86 | Mano de obra |
| 87 | Reparacion de bomba inyectora |
| 88 | Mano de obra |
| 89 | Reparacion de picos inyectores |
| 90 | Mano de obra |
| 91 | Tensor de correa Dentada |
| 92 | Mano de obra |
| 93 | Valvulas de admision y escape c/u |
| 94 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 95 | Fluido de Freno |
| 96 | Mano de obra |
| 97 | Cambio Bomba central de frenos |
| 98 | Mano de obra |
| 99 | Cambio cilindro de freno |
| 100 | Mano de obra |
| 101 | Cambio de Disco de freno c/u |
| 102 | Mano de obra |
| 103 | Cambio de fibra de frenos c/u |
| 104 | Mano de obra |
| 105 | Cambio pastilla de freno |
| 106 | Mano de obra |
| 107 | Cambio tambor de freno - c/u |

- 108 Mano de obra
- 109 Juego de reparo mordaza de freno
- 110 Mano de obra
- 111 Rectificar discos de frenos c/u
- 112 Mano de obra
- 113 Rectificar tambor de freno c/u
- 114 Mano de obra
- 115 Reparaci?n de Bomba central de freno
- 116 Mano de obra
- 117 Regulaci?n de Freno
- 118 Mano de obra
- 119 Regulador zapata
- 120 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren delantero

- 121 Alineaci?n y balanceo de ruedas
- 122 Mano de obra
- 123 Bieleta
- 124 Mano de obra
- 125 Brazo Z de direccion
- 126 Mano de obra
- 127 Buje elastico c/u
- 128 Mano de obra
- 129 Buje Estabilizador c/u
- 130 Mano de obra
- 131 Buje tensor c/u
- 132 Mano de obra
- 133 Cambio amortiguador delantero c/u
- 134 Mano de obra

- 135 Cambio buje parrilla superior c/u
- 136 Mano de obra
- 137 Cambio ca?o de alta presi?n de direcci?n
- 138 Mano de obra
- 139 Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica
- 140 Mano de obra
- 141 Cambio de brazo pitman de direcci?n
- 142 Mano de obra
- 143 Cambio de buje parrilla inferior c/u
- 144 Mano de obra
- 145 Cambio de grillete elastico delantero
- 146 Mano de obra
- 147 Cambio de rotula superior c/u
- 148 Mano de obra
- 149 Cambio de rulem?n de masa delantero c/u
- 150 Mano de obra
- 151 Cambiar mu?equin direcci?n - c/u
- 152 Mano de obra
- 153 Cambio rotula inferior y superior c/u
- 154 Mano de obra
- 155 Correa de direccion
- 156 Mano de obra
- 157 Cambio Elastico delantero c/u
- 158 Mano de obra
- 159 Reparaci?n Elastico delantero c/u
- 160 Mano de obra
- 161 Reparaci?n de brazo pitman
- 162 Mano de obra

- 163 Reparacion de sinf?n de direccion
- 164 Mano de obra
- 165 Reparaci?n punta eje
- 166 Mano de obra
- 167 Reten de masa delantero c/u
- 168 Mano de obra
- 169 Taqueador de parrilla
- 170 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 171 Ca?o Flexible de Embrague
- 172 Mano de obra
- 173 Bomba auxiliar de embrague
- 174 Mano de obra
- 175 Bomba Central de Embrague
- 176 Mano de obra
- 177 Cambio cojinete de empuje
- 178 Mano de obra
- 179 Cambio disco de embrague
- 180 Mano de obra
- 181 Cambio plato de presi?n
- 182 Mano de obra
- 183 Rectificaci?n corona volante
- 184 Mano de obra
- 185 Rectificacion de volante motor
- 186 Mano de obra
- 187 Ruleman piloto
- 188 Mano de obra
- 189 Carga de Fluido de Embrague

| | |
|--|--|
| 190 | Mano de obra |
| 191 | Regulaci?n de Embrague |
| 192 | Mano de obra |
| Serv. de repar. y mant. de sistema electrico | |
| 193 | Bomba electrica de combustible |
| 194 | Mano de obra |
| 195 | Bobina de encendido |
| 196 | Mano de obra |
| 197 | Bujias incandesentes |
| 198 | Mano de obra |
| 199 | Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados |
| 200 | Mano de obra |
| 201 | Cambio de focos - c/u |
| 202 | Mano de obra |
| 203 | Cambio de motor de limpia parabrisas |
| 204 | Mano de obra |
| 205 | Cambio de regulador de voltaje |
| 206 | Mano de obra |
| 207 | Cambio de sistema de cableado |
| 208 | Mano de obra |
| 209 | Provision de bateria |
| 210 | Mano de obra |
| 211 | Relay se?alero |
| 212 | Mano de obra |
| 213 | Reparaci?n alternador |
| 214 | Mano de obra |
| 215 | Reparaci?n motor de arranque |
| 216 | Mano de obra |

- 217 Selenoide de presion de turbo
- 218 Mano de obra
- 219 Sensor de rotacion de motor
- 220 Mano de obra
- 221 Sensor de temperatura de agua
- 222 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Tren trasero

- 223 Cambio amortiguador trasero - c/u
- 224 Mano de obra
- 225 Bujes de elastico trasero c/u
- 226 Mano de obra
- 227 Cambio de grillete elastico trasero
- 228 Mano de obra
- 229 Cambio centro elastico
- 230 Mano de obra
- 231 Reparaci?n de Elasticos
- 232 Mano de obra
- 233 Cambio Elasticos traseros c/u
- 234 Mano de obra

Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado

- 235 Cambio de rulem?n de compresor
- 236 Mano de obra
- 237 Cambio de aceite de A.A.
- 238 Mano de obra
- 239 Cambio de compresor de A.A.
- 240 Mano de obra
- 241 Cambio de Evaporizador
- 242 Mano de obra

- 243 Cambio de embrague de compresor
- 244 Mano de obra
- 245 Cambio de Filtro
- 246 Mano de obra
- 247 Cambio de v?lvula expansora
- 248 Mano de obra
- 249 Carga de Gas
- 250 Mano de obra
- 251 Correa de A.A.
- 252 Mano de obra
- 253 Reparacion de compresor de A.A.
- 254 Mano de obra
- 255 Instalaci?n Completo de Sistema de AA
- 256 Mano de obra
- 257 Mantenimiento del sistema de AA
- 258 Mano de obra

LOTE NRO: 64

LOTE 64 Brigada Logistica Reparaci3n y mantenimiento de Camioneta Toyota RAV4 CVT color plata , Matricula AAMO260 UBICADO EN LA COMANDANCIA ROT N° 1200065-04-83-3432

Ítem Descripción del Bien

Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor

- 1 Cambio de Aceite de Motor P/Lit
- 2 Mano de obra
- 3 Cambio de Filtro de Aire
- 4 Mano de obra
- 5 Control Agua Destilada
- 6 Mano de obra

- | | |
|----|---------------------------------|
| 7 | Cambio Aceite de Caja p/Lit |
| 8 | Mano de obra |
| 9 | Cambio Aceite de Direcci?n |
| 10 | Mano de obra |
| 11 | Cambio de Filtro de Aceite |
| 12 | Mano de obra |
| 13 | Cambio de Filtro de Combustible |
| 14 | Mano de obra |
| 15 | Cambio de Buj?as c/u |
| 16 | Mano de obra |
| 17 | Porta filtro de combustible |
| 18 | Mano de obra |
| 19 | Cambio de Bomba de Aceite |
| 20 | Mano de obra |
| 21 | Bombin de combustible |
| 22 | Mano de obra |
| 23 | Botadores hidraulicos c/u |
| 24 | Mano de obra |
| 25 | Cambiar Pico inyector c/u |
| 26 | Mano de obra |
| 27 | Cambio de bomba de agua |
| 28 | Mano de obra |
| 29 | Cambio de junta de balanc?n |
| 30 | Mano de obra |

Serv. de mant. y repar. de sistema de freno

- | | |
|----|--------------------------------|
| 31 | Fluido de Freno |
| 32 | Mano de obra |
| 33 | Cambio Bomba central de frenos |

- 34 Mano de obra
- 35 Cambio cilindro de freno
- 36 Mano de obra
- 37 Cambio de Disco de freno c/u
- 38 Mano de obra
- 39 Cambio de fibra de frenos c/u
- 40 Mano de obra
- 41 Cambio pastilla de freno
- 42 Mano de obra
- 43 Cambio tambor de freno - c/u
- 44 Mano de obra
- 45 Juego de reparo mordaza de freno
- 46 Mano de obra
- 47 Rectificar discos de frenos c/u
- 48 Mano de obra
- 49 Rectificar tambor de freno c/u
- 50 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague

- 51 Ca?o Flexible de Embrague
- 52 Mano de obra
- 53 Bomba auxiliar de embrague
- 54 Mano de obra
- 55 Bomba Central de Embrague
- 56 Mano de obra
- 57 Cambio cojinete de empuje
- 58 Mano de obra
- 59 Cambio disco de embrague
- 60 Mano de obra

- 61 Cambio plato de presi?n
- 62 Mano de obra
- 63 Rectificaci?n corona volante
- 64 Mano de obra
- 65 Rectificacion de volante motor
- 66 Mano de obra
- 67 Ruleman piloto
- 68 Mano de obra

Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision

- 69 Anillos sincronizadores c/u
- 70 Mano de obra
- 71 Cambio de eje cuadruple
- 72 Mano de obra
- 73 Cambio de eje mando
- 74 Mano de obra
- 75 Engranaje de 1ra a 5ta c/u
- 76 Mano de obra
- 77 Reparacion general de caja
- 78 Mano de obra
- 79 Reten Bancada Trasera
- 80 Mano de obra
- 81 Ruleman de caja c/u
- 82 Mano de obra
- 83 Selectores de cambio c/u
- 84 Mano de obra
- 85 Soporte de caja
- 86 Mano de obra
- 87 Carga de aceite diferencial p/litro

- 88 Mano de obra
- 89 Control y carga de aceite de caja p/lit
- 90 Mano de obra

Mantenimiento y reparacion de rotativa

- 91 Cruceta de rotativa
- 92 Mano de obra
- 93 Correa de rotativa
- 94 Mano de obra
- 95 Cardan para rotativa
- 96 Mano de obra
- 97 Cuchillas
- 98 Mano de obra
- 99 Mano de obra Engrase de partes m?viles
- 100 Barra de sky laterales
- 101 Mano de obra
- 102 Mano de obra mantenimiento y reparaci?n de rotativa

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.

MY AVL ERICO GOMEZ, Jefe de Administración y Finanzas - COMFAER

TCNEL DCEM CRISTHIAN DAVID BRITOS, Jefe de Administración y Finanzas - CIAERE.

MY AVL LIZ DUARTE, Jefe de Administración y Finanzas - PGA

CAP AVL MIGUEL JESÚS LEZCANO CABALLERO, Jefe de Administración y Finanzas - BAT

CAP AVL LETICIA ALDERETE, Jefe de Administración y Finanzas - BRIG LOG

CAP AVL EDER GAMARRA, Jefe de Administración y Finanzas - IBA

CAP AVL MYRIAN SANABRIA, Jefe de Administración y Finanzas - COMREGAER

TTE 1º AVL PABLO ENMANUEL VERA GALEANO, Jefe de Administración y Finanzas - SETAM

- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

Los ítems solicitados en el presente llamado serán utilizados para el mantenimiento y reparación del parque automotor de

las Unidades dependientes del Comando de la Fuerza Aérea, a fin de que sigan en operatividad.

- Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal).

El proceso descrito es un llamado periódico.

- Justificar las especificaciones técnicas establecidas.

Las especificaciones técnicas están basadas en las necesidades que serán atendidas.

Plan de entrega de los bienes

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

NO APLICA

Plan de entrega de los servicios

A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Servicio, y una vez recepcionada la misma por el oferente deberá entregar los servicios adjudicados, dentro del plazo de 05 (CINCO) días corridos, conforme a lo estipulado en la orden.

Lugar de entrega de los bienes o de prestación de los servicios:

La prestación de los servicios por parte de la Empresa adjudicada será conforme a la necesidad de mantenimientos de cada Unidad Responsable de la Ejecución Presupuestaria, que eventualmente solicitara los servicios de acuerdo al Estado de los vehículos del Parque Automotor de cada Lote.

Las Unidades Responsables podrá solicitar el servicio una vez formalizado el contrato entre las partes, a través de una orden de servicio que será remitida por el Departamento Administrativo de la Unidad Responsable de la línea presupuestaria;

La Empresa adjudicada una vez recibida la Orden de Servicio procederá a realizar los trabajos de mantenimiento y reparaciones solicitadas, de acuerdo al/los lote/s adjudicados según el desglose de la planilla de precios por trabajos presentado.

La empresa adjudicada tendrá como máximo 5 (cinco) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Servicio por la empresa adjudicada para la realización de los servicios y posterior entrega a las unidades Responsables de la Ejecución presupuestaria.

En caso de los servicios recepcionados, no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, se redactará un Acta de Rechazo, en el cual se expondrán las causas, consignando todos los detalles necesarios, la firma del proveedor y del comité de recepción respectivo. En caso de que el proveedor no firmase no invalidará el acta.

Para los casos de rechazo, si los hubiere, el plazo para la reposición de los servicios por parte del Proveedor será de cuarenta y ocho (48) horas corridos, a partir de la recepción del acta de rechazo indicado en el Inc. e.

El Comité de Recepción de Servicios, actuando como representante autorizado de la contratante, ejercerá la fiscalización de los servicios prestados por el PROVEEDOR, teniendo a su cargo, entre otras, las siguientes atribuciones; Inspeccionar que todos los servicios prestados por el PROVEEDOR reúna las condiciones técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, verificar la calidad de las mismas y si satisfacen los requisitos del contrato, rechazando aquellos que no cumplen y exigiendo su reposición.

DAF BRIGADA LOGÍSTICA

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Brigada Logística - Comando de la Fuerza Aérea (Base Aérea Ñu Guazú)

Ruta General Aquino Km 11 1/2 - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

DAF IBA

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Primera Brigada Aérea (Base Aérea Silvio Pettrossi)

Autopista Silvio Pettrossi - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

DAF COMREGAER

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Comando de Regiones Aéreas (COMREGAER) - Comando de la Fuerza Aérea (Base Aérea Ñu Guazú)

Ruta General Aquino Km 11 1/2 - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

DAF SETAM

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Servicio de Transporte Aéreo Militar (SETAM) Primera Brigada Aérea (Base Aérea Silvio Pettrossi)

Autopista Silvio Pettrossi - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

DAF PGA

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Prefectura General Aeronáutica (PGA) - Comando de la Fuerza Aérea (Base Aérea Silvio Pettrossi)

Autopista Silvio Pettrossi - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

DAF CIAERE

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Comando de Institutos Aeronáuticos de Enseñanza (CIAERE) - Comando de la Fuerza Aérea (Base Aérea Ñu Guazú)

Ruta General Aquino Km 11 1/2 - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

DAF BAT

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Brigada Aerotransportada (BAT) - Comando de la Fuerza Aérea (Base Aérea Ñu Guazú)

Ruta General Aquino Km 11 1/2 - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

COMFAER

Responsable: Jefe del Departamento de Administración y Finanzas

Dirección: Administración y Finanzas de la Fuerza Aérea Paraguaya y Comando de la Fuerza Aérea Paraguaya (Base Aérea Ñu Guazú)

Ruta General Aquino Km 11 1/2 - Luque

Horario: Lunes a viernes de 07:00hs a 11:30hs y de 14:30 a 16:30hs.

Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

| INDICADOR | TIPO | FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC) |
|--|--------------------------------------|---|
| Nota de Remisión / Acta de recepción 1 | Nota de Remisión / Acta de recepción | Conforme al plan de entregas |

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

Criterios de Adjudicación

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

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

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

Notificaciones

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

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

Audiencia Informativa

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

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

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

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

Documentación requerida para la firma del contrato

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

| |
|--|
| 1. Personas Físicas / Jurídicas |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos; |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; |
| <ul style="list-style-type: none">• Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social. |
| <ul style="list-style-type: none">• 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 |
| <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato. |
| 2. Documentos. Consorcios |
| <ul style="list-style-type: none">• Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes. |

- Original o fotocopia del Consorcio constituido

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

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

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

Interpretación

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

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

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

3. Limitación de Dispensas:

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

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

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Derechos Intelectuales

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

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

a) La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y

b) La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

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

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

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

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

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el

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

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

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

a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato;

b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o

d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

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

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

Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La Contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

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

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

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

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

Solicitud de Pago de Anticipo

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

EL PORCENTAJE SERÁ DE 5%, SOLO PARA MIPYMES, DENTRO DE LOS 05 (CINCO) DIAS DE FIRMADO EL CONTRATO, MEDIANTE NOTA DIRIGIDA A LA UOC N°4.

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que este debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar

amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

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

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

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

Reajuste

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

Siempre y cuando exista variaciones sustanciales de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precio del consumo (IPC) publicado por el Banco Central Paraguay en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas.

$$PR = P \times IPC1 / IPC0$$

PR: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

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

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a la FAP, por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajuste de precios si la entrega de los bienes están atrasados. El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución de la máxima autoridad de FAP.

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:

0,10 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

La Contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

Fuerza mayor

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

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa,

en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.

5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o

ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o

iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;

iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;

v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por Insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

Si

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

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

