

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Ministerio Público - Fiscalía (FGE)
Uoc Ministerio Publico

Nombre de la Licitación:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE
MÓVILES PARA EL INTERIOR DEL PAIS
(versión 1)

ID de Licitación:

432266



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

19/07/2023

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	432266	Nombre de la Licitación:	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Móviles para el Interior del País
Convocante:	Ministerio Público - Fiscalía (FGE)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Uoc Ministerio Publico	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas - SICP	Fecha Límite de Consultas:	03/08/2023 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	MINISTERIO PUBLICO, CHILE Y JEJUI, 2DO PISO	Fecha de Entrega de Ofertas:	10/08/2023 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	MINISTERIO PUBLICO, CHILE Y JEJUI, 2DO PISO	Fecha de Apertura de Ofertas:	10/08/2023 09:15

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	LIC. ALICIA FRANCO	Cargo:	DIRECTORA
Teléfono:	021 - 496470	Correo Electrónico:	uoc@ministeriopublico.gov.py

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:

120

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:

150

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 días posteriores a la fecha de vencimiento 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:

6 (seis) meses

Plazo de reposición de bienes

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

Si la ejecución de los servicios implica la indisponibilidad por más de un día, el proveedor deberá comunicar a la convocante por escrito el motivo de la demora

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 - CPN

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 (CPN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPN 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 CPN 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 CPN 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 CPN 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 CPN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPN 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 CPN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

Margen de preferencia local - CPS

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

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

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

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**) (NO APLICA)
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
7.Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.

<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
<p>9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.</p>
<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. (*)
<p>9.3. Oferentes en Consorcio.</p>
<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.

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

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

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

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

Capacidad Financiera

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

Para contribuyentes de IRE: Deberán cumplir con el siguiente parámetro: a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). b. Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022), no deberá ser negativo.

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

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

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 3 meses anteriores al acto de apertura de ofertas.

El cálculo de cada uno de los ratios se realizará de la siguiente manera: Primeramente será hallado el promedio de cada dato requerido. El promedio se obtendrá de la suma de los valores correspondientes a cada año exigido en el PBC, dividido por la cantidad de sumandos. La aplicación de las fórmulas más arriba detalladas, se hará en base a cada promedio hallado. Por tanto, se tendrá un solo Ratio, el cual deberá ser analizado, a fin de verificar si cumple o no con la exigencia del PBC.

En el caso de Consorcios, se deberán indicar en la oferta quien es el Líder del Consorcio, que deberá cumplir con al menos el 60% (sesenta por ciento) y el 40% (cuarenta por ciento) lo cubrirá el/los integrante/s del Consorcio.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

- a. Fotocopia autenticado del Balance General y Estado de Resultados, de los años 2.020, 2.021 y 2022, para contribuyentes del IRE, acompañado del formulario correspondiente.
- b. Formulario de IVA General de los últimos 3 meses anteriores a la fecha de Apertura de ofertas.
- c. Formulario de Declaración Jurada del Impuesto a la Renta del Pequeño Contribuyente (IRPC).

Experiencia requerida

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

- Existencia legal de por lo menos 3 (tres) años de antigüedad.
- Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de vehículos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30% como mínimo sobre del monto máximo del/los lote/s del llamado, de los años. 2020, 2021 y 2022.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Constancia de RUC emitida por la SET
2. copia autenticada de la constitución de la empresa. En el caso de firmas unipersonales o personas físicas, se tendrá en cuenta la fecha de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes
3. Patente comercial vigente al acto de apertura de ofertas, del municipio donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.
4. Copia simple de contratos ejecutados satisfactoriamente y/o comprobantes legales de mantenimiento y reparación de vehículos, objeto del llamado acompañado de los documentos respaldatorios que avalen el cumplimiento satisfactorio de los mismos (Constancias y/o Informes y/o Remisiones en caso de Facturas de crédito y/o Actas de Recepción). Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueren necesarios, que la sumatoria del mismo alcance como mínimo el 30% como mínimo sobre del monto máximo del/los lote/s del llamado, de los años. 2020, 2021 y 2022.

Capacidad Técnica

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

- 1.1. **Patente Municipal** vigente, que lo habilite para trabajar en el rubro solicitado, emitido por la Municipalidad del Departamento, correspondiente al lote por el cual oferta.
- 1.2. **Infraestructura**, el oferente deberá contar con un local propio o alquilado con las dimensiones que se detallan más abajo, en 1 (uno) o 2 (dos) bloques contiguos totalmente cubierto con techo de tinglado y a efectos de ofrecer las condiciones mínimas de seguridad de los vehículos de la Institución, por el tiempo que demande la realización de los trabajos. Como mínimo deberá contar con las siguientes dimensiones:

Para Lote:	DIMECIONES
Lote 1: Fiscalía de Concepción y Amambay	250 mts2 o mas
Lote 2: Fiscalía de San Pedro	250 mts2 o mas
Lote 3: Fiscalía de Misiones y Ñeembucú	250 mts2 o mas

Para acreditar el cumplimiento de este requisito, el oferente deberá presentar una copia autenticada del plano aprobado del taller, debidamente aprobado por la Intendencia Municipal, en caso de ser local alquilado el oferente deberá presentar copia autenticada por escribanía del contrato de alquiler cuya vigencia sea igual a la vigencia del contrato (desde el día siguiente de su suscripción por ambas partes con una duración de 24 (veinticuatro) meses).

1 . 3 . **Seguridad**, el oferente deberá contar con sistema de seguridad contra incendio Extintores con carga vigente **debiendo elaborar una declaración jurada**.

1 . 4 . **Capacidad Técnica**. Declaración Jurada de que el oferente cuenta con Equipos Mínimos, herramientas e infraestructura necesaria para el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas **debiendo elaborar una declaración jurada**.

1.5. **Repuestos Originales**, los oferentes deberán cotizar y colocar repuestos originales correspondientes a las marcas por las cuales están ofertando.

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

- Patente Municipal vigente que lo habilite a trabajar en el rubro solicitado, emitido por la Municipalidad del Departamento correspondiente al lote por el cual oferta.
- en caso de ser local propio: Copia del Plano aprobados por la Intendencia Municipal del Departamento, acompañado de Declaración Jurada donde se detalle el croquis de la ubicación.
- en caso de ser local alquilado: Copia autenticada por escribanía del contrato de alquiler cuya vigencia cubra la vigencia del contrato "desde el día siguiente de su suscripción por ambas partes con una duración de 24 (veinticuatro) meses".
- Declaración Jurada de poseer un sistema de seguridad contra incendio, extintores con carga vigente.
- Declaración Jurada de las Herramientas, equipos y maquinarias que posee el Oferente (Enumerar cada uno de ellos con la cantidad que posee)

Otros criterios que la convocante requiera

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

- a) Declaración Jurada del oferente y/o Constancia emitida por la entidad bancaria de poseer una cuenta corriente y/o caja de ahorro vigente en bancos de plaza dentro del territorio nacional, conforme lo establece el Decreto N° 10.340/2007.
- b) Declaración Jurada de que cuentan con solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad vinculada con el tipo de bienes/servicios que oferta.

c) Los oferentes en la categoría de Mipymes, deberán presentar la cedula Mipymes que acredita la condición de Micro, Pequeña o Mediana empresa, conforme a los parámetros establecidos en las disposiciones legales vigentes y emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

Criterios de desempate de ofertas

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

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

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

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

LOTE NRO: 1

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA FISCALIA DEL
DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN Y AMAMBAY, Contrato Abierto: por Monto.
Mínimo: 275.000.000 Máximo: 550.000.000

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

- | | |
|---|---|
| 1 | Cambiar caja de transmision / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015 |
| 2 | Cambiar anillos sincronizadores / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015 |
| 3 | Cambiar engranajes / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015 |
| 4 | Cambiar eje ranurado / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015 |
| 5 | Cambiar eje cuádruple / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015 |

- 6 Cambiar ruleman / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 7 Cambiar retén / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 8 Cambiar selectores de cambio / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 9 Cambiar juego de junta / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 10 Cambiar soporte de caja / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 11 Mano de obra por hora para los ítems 1 al 10
- 12 Cambiar reductora del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 13 Cambiar cadena de transferencia / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 14 Cambiar engranajes / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 15 Cambiar ruleman / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 16 Cambiar retén / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 17 Mano de obra por hora para los ítems 12 al 16
- 18 Cambiar cardan trasero / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 19 Cambiar centralizador cardan / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 20 Cambiar cruceta cardan trasero / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 21 Cambiar cardan del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 22 Cambiar cruceta cardan del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 23 Cambiar reten de piñón / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 24 Cambiar rúleman de piñon / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 25 Cambiar ruleman de corona / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 26 Cambiar corona y piñón diferencial / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 27 Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 28 Cambiar calce del engranaje del planetario / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 29 Cambiar rulemanes de diferencial / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 30 Cambiar engranaje del satélite planetario / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 31 Cambiar brida de diferencial / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 32 Cambiar reten de brida / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 33 Cambiar motor encastre del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 34 Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 35 Cambiar ruleman de masa delantera / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 36 Cambiar reten de masa delantera / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 37 Cambiar tuerca de masa delantera / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 38 Cambiar homocinética c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 39 Cambiar guardapolvo de homocinética c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 40 Cambiar triceta de transmisión c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 41 Cambiar ruleman palier trasero (ruleman, seguro y reten) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 42 Cambiar prisionero con tuerca c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 43 Mano de obra por hora para los ítems 18 al 42
- 44 Cambiar cremallera de dirección / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 45 Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 46 Cambiar brazo precat c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 47 Cambiar muñequines c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 48 Cambiar bomba de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 49 Reparar bomba de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 50 Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 51 Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 52 Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 53 Alineación y balanceo de ruedas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 54 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 55 Cambiar fluido de dirección hidráulica (p/ litro) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 56 Cambiar reservorio de fluido de D/H / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 57 Mano de obra por hora para los ítems 44 al 56
- 58 Cambiar amortiguador delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 59 Cambiar espiral de suspensión c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 60 Cambiar buje amortiguador c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 61 Cambiar barra estabilizadora / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 62 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 63 Cambiar buje parrilla superior ambos / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 64 Cambiar buje parrilla inferior ambos / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 65 Cambiar rótula inferior / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 66 Cambiar rótula superior / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 67 Cambiar brazo bieleta c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 68 Cambiar buje elásticos completo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 69 Cambiar grillete de elástico / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 70 Cambiar centro elástico / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 71 Cambiar amortiguador trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 72 Cambiar barra torsión de suspensión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 73 Cambiar buje barra de torsión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 74 Mano de obra por hora para los ítems 58 al 73
- 75 Cambiar disco de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 76 Reparar disco de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 77 Cambiar cojinete de empuje / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 78 Cambiar plato de presión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 79 Reparar plato de presión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 80 Cambiar rúleman piloto / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 81 Cambiar juego reparación bomba central embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 82 Cambiar reten de bancada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 83 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 84 Cambiar bomba central de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 85 Cambiar bomba auxiliar de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 86 Cambiar horquilla de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 87 Rectificación volante motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 88 Mano de obra por hora para los ítems 75 al 87
- 89 Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 90 Cambiar disco de freno c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 91 Rectificar disco de freno (ambos) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 92 Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 93 Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 94 Cambiar tambor de freno c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 95 Rectificar tambor freno trasero (ambos) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 96 Cambiar cilindro de freno trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 97 Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 98 Cambiar juego reparo bomba central freno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 99 Cambiar bomba central de freno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 100 Cambiar servofreno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 101 Reparar servofreno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 102 Cambiar depresor de freno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 103 Cambiar caño flexible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 104 Cambiar cabo de freno de mano / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 105 Mano de obra por hora para los ítems 89 al 104
- 106 Cambiar faro delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 107 Cambiar faro señalero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 108 Cambiar faro trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 109 Cambiar focos de luz altay baja c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 110 Cambiar focos busca huellas c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 111 Cambiar otros focos c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 112 Cambiar fusible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 113 Cambiar terminal de batería c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 114 Cambiar relay luz alta / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 115 Cambiar relay de señalero / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 116 Cambiar batería de 90 Amper / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 117 Cambiar bujías incandescentes c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 118 Cambiar bulbo de aceite / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 119 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 120 Reparar sistema limpia parabrisas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 121 Cambiar motor limpia parabrisas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 122 Cambiar sensor del caudalimetro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 123 Cambiar sensor del regulador de presión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 124 Cambiar sensor de temperatura del combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 125 Cambiar sensor de velocímetro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 126 Cambiar sensor maf / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 127 Reprogramación de ECU / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 128 Reparación de ECU / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 129 Cambiar ECU / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 130 Reparación de bocina / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 131 Cambiar bocina / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 132 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 133 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 134 Mano de obra por hora para los ítems 106 al 133
- 135 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 136 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 137 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 138 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 139 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 140 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 141 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 142 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 143 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 144 CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 145 Mano de obra por hora para los ítems 135 al 144
- 146 CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 147 CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 148 REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 149 CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 150 REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 151 CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 152 CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 153 CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 154 CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 155 Mano de obra por hora para los ítems 146 al 154
- 156 Cambiar Motor completo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 157 Cambiar Juego de Pistón / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 158 Cambiar Juego de Camisa / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 159 Cambiar Casquillo de biela / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 160 Cambiar Casquillo de bancada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 161 Cambiar Casquillo de leva / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 162 Cambiar Buje de biela / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 163 Cambiar Juego de juntas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor
- 164 Cambiar Juego de válvulas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
Cambiar Juego de juntas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 165 Cambiar Guías de válvulas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 166 Cambiar Juego de aros / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 167 Cambiar Junta tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 168 Cambiar Junta carter / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 169 Cambiar tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 170 Prueba hidraulica de tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 171 Cambiar juego de calce lateral / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 172 Cambiar reten culata motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 173 Cambiar reten frente motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 174 Cambiar soporte motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 175 Cambiar tapa balancin / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 176 Cambiar junta tapa balancín / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 177 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 178 Rectificación de cilindro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 179 Cambiar arbol de leva / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 180 Cambiar cigüeñal / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 181 Rectificación de cigüeñal / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 182 Rectificar tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 183 Mano de obra Reparación Gral.motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 184 Cambiar bomba de agua / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 185 Reparar bomba de agua / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 186 Cambiar termostato de agua / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 187 Cambiar bomba de aceite / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 188 Cambiar kit de cadena de distribución / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 189 Cambiar correa dentada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 190 Cambiar tensor de correa dentada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 191 Cambiar ruleman tensor de correa / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 192 Mantenimiento de la bomba de alta potencia / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 193 cambiar Bomba de alta potencia / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 194 Cambiar pico inyector electrónico c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 195 Reparar pico inyectores c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 196 Calibrar pico inyector / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 197 Cambiar embrague de ventilador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 198 Cambiar aleta del ventilador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 199 Cambiar radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 200 Limpieza de radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 201 Reparar radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 202 Cambiar tapa de radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 203 Regular válvulas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 204 Limpieza de tanque de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 205 Cambiar tapa de tanque de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 206 Cambiar turbo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

207	Reparar turbo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
208	Cambiar tapon de carter c/ arandela / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
209	Cambiar correa POLY V / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
210	Cambiar tensor de correa POLY V / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
211	Cambiar polea libre de correa POLY V / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
212	Mano de obra por hora para los ítems 156 al 182 y 184 al 211
213	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
214	REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
215	Cambiar aceite del compresor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
216	CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
217	REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
218	CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
219	REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
220	CAMBIAR TURBINA DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
221	REPARAR TURBINA DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
222	CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
223	CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
224	CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
225	REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
226	CARGA DE GAS A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
227	Cambiar tensor de correas del A/A / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
228	Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

229	Mano de obra por hora para los ítems 213 al 228
230	Cambiar aceite motor p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
231	Cambiar filtro de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
232	Cambiar pre filtro de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
233	Cambiar filtro de aceite / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
234	Cambiar filtro de aire / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
235	Cambiar aceite de caja p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
236	Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
237	Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
238	Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
239	Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
240	Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
241	Lavado, engrase y pulverizado / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
242	Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
243	Mano de obra por hora para los ítems 230 al 242
244	Chapería y pintura por pieza / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
245	Vulcanización de cubiertas c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
246	Rotación de ruedas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
247	Cambio de cubierta c/u (las cubiertas seran proveidas por la convocante) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
248	Cambio de pico c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
249	CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

250	CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
251	CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
252	Reparar mecanismo del levanta vidrio / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
253	Polarizado completo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
254	Mano de obra por hora para los ítems 249 al 253
255	Cambiar caja de transmision / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
256	Cambiar anillos sincronizadores / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
257	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
258	Cambiar eje ranurado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
259	Cambiar eje cuádruple / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
260	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
261	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
262	Cambiar selectores de cambio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
263	Cambiar juego de junta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
264	Cambiar soporte de caja / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
265	Mano de obra por hora para los ítems 255 al 264
266	Cambiar reductora del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
267	Cambiar cadena de transferencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
268	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
269	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

270	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
271	Mano de obra por hora para los ítems 266 al 270
272	Cambiar cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
273	Cambiar centralizador cardan / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
274	Cambiar cruceta cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
275	Cambiar cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
276	Cambiar cruceta cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
277	Cambiar reten de piñón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
278	Cambiar rúleman de piñon / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
279	Cambiar ruleman de corona / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
280	Cambiar corona y piñón diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
281	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
282	Cambiar calce del engranaje del planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
283	Cambiar rulemanes de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
284	Cambiar engranaje del satelite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
285	Cambiar brida de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
286	Cambiar reten de brida / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
287	Cambiar motor encastre del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
288	Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
289	Cambiar ruleman de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 290 Cambiar reten de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 291 Cambiar tuerca de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 292 Cambiar homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 293 Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 294 Cambiar triceta de transmision c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 295 Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 296 Cambiar prisionero con tuerca c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 297 Mano de obra por hora para los ítems 272 al 296
- 298 Cambiar cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 299 Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 300 Cambiar brazo precat c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 301 Cambiar muñequines c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 302 Cambiar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 303 Reparar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 304 Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 305 Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 306 Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 307 Alineación y balanceo de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 308 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 309 Cambiar fluido de dirección hidraulica (p/ litro) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 310 Cambiar reservorio de fluido de D/H / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 311 Mano de obra por hora para los ítems 298 al 310
- 312 Cambiar amortiguador delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 313 Cambiar espiral de suspensión c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 314 Cambiar buje amortiguador c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 315 Cambiar barra estabilizadora / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 316 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 317 Cambiar buje parrilla superior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 318 Cambiar buje parrilla inferior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 319 Cambiar rótula inferior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 320 Cambiar rótula superior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 321 Cambiar brazo bieleta c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 322 Cambiar buje elásticos completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 323 Cambiar grillete de elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 324 Cambiar centro elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 325 Cambiar amortiguador trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 326 Cambiar barra torsión de suspensión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 327 Cambiar buje barra de torsión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 328 Mano de obra por hora para los ítems 312 al 327
- 329 Cambiar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 330 Reparar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 331 Cambiar cojinete de empuje / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 332 Cambiar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 333 Reparar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 334 Cambiar rúleman piloto / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 335 Cambiar juego reparación bomba central embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 336 Cambiar reten de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 337 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 338 Cambiar bomba central de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 339 Cambiar bomba auxiliar de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 340 Cambiar horquilla de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 341 Rectificación volante motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 342 Mano de obra por hora para los ítems 329 al 341
- 343 Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 344 Cambiar disco de freno c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 345 Rectificar disco de freno (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 346 Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 347 Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 348 Rectificar tambor freno trasero (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 349 Cambiar tambor de freno trasero c/u (freno de mano) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 350 Cambiar cilindro de freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 351 Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 352 Cambiar juego reparo bomba central freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 353 Cambiar bomba central de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 354 Cambiar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 355 Reparar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 356 Cambiar depresor de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 357 Cambiar caño flexible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 358 Cambiar cabo de freno de mano / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 359 Mano de obra por hora para los ítems 343 al 358
- 360 Cambiar faro delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 361 Cambiar faro señalero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 362 Cambiar faro trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 363 Cambiar focos de luz altay baja c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 364 Cambiar focos busca huellas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 365 Cambiar otros focos c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 366 Cambiar fusible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 367 Cambiar terminal de batería c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 368 Cambiar relay luz alta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 369 Cambiar relay de señalero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 370 Cambiar batería de 90 Amper / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 371 Cambiar bujías incandescentes c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 372 Cambiar bulbo de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 373 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 374 Reparar sistema limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 375 Cambiar motor limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 376 Cambiar sensor del caudalimetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 377 Cambiar sensor del regulador de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 378 Cambiar sensor de temperatura del combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 379 Cambiar sensor de velocímetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 380 Cambiar sensor maf / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 381 Reprogramación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 382 Reparación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 383 Cambiar ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 384 Reparación de bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 385 Cambiar bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 386 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 387 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 388 Mano de obra por hora para los ítems 360 al 387
- 389 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 390 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 391 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 392 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 393 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 394 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 395 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 396 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 397 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 398 CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 399 Mano de obra por hora para los ítems 389 al 398
- 400 CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 401 CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 402 REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 403 CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 404 REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 405 CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 406 CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 407 CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 408 CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 409 Mano de obra por hora para los ítems 400 al 408

- 410 Cambiar Juego de Pistón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 411 Cambiar Juego de Camisa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 412 Cambiar Casquillo de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 413 Cambiar Casquillo de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 414 Cambiar Casquillo de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 415 Cambiar Buje de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 416 Cambiar Juego de juntas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 417 Cambiar Juego de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 418 Cambiar Guías de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 419 Cambiar Juego de aros / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 420 Cambiar Junta tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 421 Cambiar Junta carter / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 422 Cambiar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 423 Prueba hidraulica de tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 424 Cambiar juego de calce lateral / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 425 Cambiar reten culata motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 426 Cambiar reten frente motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 427 Cambiar soporte motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 428 Cambiar tapa balancin / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 429 Cambiar junta tapa balancín / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 430 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 431 Rectificación de cilindro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 432 Cambiar arbol de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 433 Cambiar cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 434 Rectificación de cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 435 Rectificar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 436 Mano de obra Reparación Gral.motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 437 Cambiar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 438 Reparar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 439 Cambiar termostato de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 440 Cambiar bomba de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 441 Cambiar kit de correa de distribución (correa dentada, tensor y polea de tensor) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 442 Cambiar correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 443 Cambiar tensor de correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 444 Cambiar ruleman tensor de correa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 445 Mantenimiento de la bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 446 cambiar Bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 447 Cambiar pico inyector electrónico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

448	Reparar pico inyector c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
449	Calibrar pico inyector / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
450	Cambiar embrague de ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
451	Cambiar aleta del ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
452	Cambiar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
453	Limpieza de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
454	Reparar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
455	Cambiar tapa de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
456	Regular válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
457	Limpieza de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
458	Cambiar tapa de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
459	Cambiar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
460	Reparar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
461	Cambiar tapon de carter c/ arandela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
462	Cambiar correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
463	Cambiar tensor de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
464	Cambiar polea libre de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
465	Mano de obra por hora para los ítems 410 al 435 y 437 al 464
466	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
467	REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 468 Cambiar aceite del compresor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 469 CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 470 REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 471 CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 472 REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 473 CAMBIAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 474 REPARAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 475 CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 476 CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 477 CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 478 REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 479 CARGA DE GAS A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 480 Cambiar tensor de correas del A/A / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 481 Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 482 Mano de obra por hora para los ítems 466 al 481
- 483 Cambiar aceite motor p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 484 Cambiar filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 485 Cambiar pre filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 486 Cambiar filtro de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

487	Cambiar filtro de aire / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
488	Cambiar aceite de caja p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
489	Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
490	Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
491	Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
492	Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
493	Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
494	Lavado, engrase y pulverizado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
495	Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
496	Mano de obra por hora para los ítems 483 al 495
497	Chapería y pintura por pieza / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
498	Vulcanización de cubiertas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
499	Rotación de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
500	Cambio de cubierta c/u (las cubiertas seran proveidas por la convocante) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
501	Cambio de pico de rueda c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
502	CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
503	CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
504	CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
505	Reparar mecanismo del levanta vidrio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

506	Polarizado completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
507	Mano de obra por hora para los ítems 502 al 506
508	Cambiar caja de transmision / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
509	Cambiar anillos sincronizadores / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
510	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
511	Cambiar eje ranurado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
512	Cambiar eje cuádruple / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
513	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
514	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
515	Cambiar selectores de cambio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
516	Cambiar juego de junta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
517	Cambiar soporte de caja / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
518	Mano de obra por hora para los ítems 508 al 517
519	Cambiar reductora del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
520	Cambiar cadena de transferencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
521	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
522	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
523	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
524	Mano de obra por hora para los ítems 519 al 523
525	Cambiar cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
526	Cambiar centralizador cardan / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
527	Cambiar cruceta cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
528	Cambiar cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
529	Cambiar cruceta cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
530	Cambiar reten de piñón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

531	Cambiar rúleman de piñon / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
532	Cambiar ruleman de corona / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
533	Cambiar corona y piñón diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
534	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
535	Cambiar calce del engranaje del planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
536	Cambiar rulemanes de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
537	Cambiar engranaje del satelite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
538	Cambiar brida de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
539	Cambiar reten de brida / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
540	Cambiar motor encastre del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
541	Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
542	Cambiar ruleman de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
543	Cambiar reten de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
544	Cambiar tuerca de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
545	Cambiar homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
546	Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
547	Cambiar triceta de transmision c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
548	Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
549	Cambiar prisionero con tuerca c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
550	Mano de obra por hora para los ítems 525 al 549

- 551 Cambiar cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 552 Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 553 Cambiar brazo precat c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 554 Cambiar muñequines c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 555 Cambiar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 556 Reparar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 557 Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 558 Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 559 Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 560 Alineación y balanceo de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 561 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 562 Cambiar fluido de dirección hidráulica (p/ litro) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 563 Cambiar reservorio de fluido de D/H / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 564 Mano de obra por hora para los ítems 551 al 563
- 565 Cambiar amortiguador delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 566 Cambiar espiral de suspensión c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 567 Cambiar buje amortiguador c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 568 Cambiar barra estabilizadora / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 569 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 570 Cambiar buje parrilla superior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 571 Cambiar buje parrilla inferior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 572 Cambiar rótula inferior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 573 Cambiar rótula superior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 574 Cambiar brazo bieleta c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 575 Cambiar buje elásticos completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 576 Cambiar grillete de elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 577 Cambiar centro elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 578 Cambiar amortiguador trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 579 Cambiar barra torsión de suspensión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 580 Cambiar buje barra de torsión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 581 Mano de obra por hora para los ítems 565 al 580
- 582 Cambiar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 583 Reparar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 584 Cambiar cojinete de empuje / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 585 Cambiar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 586 Reparar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 587 Cambiar rúleman piloto / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 588 Cambiar juego reparación bomba central embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 589 Cambiar reten de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 590 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 591 Cambiar bomba central de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 592 Cambiar bomba auxiliar de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

593	Cambiar horquilla de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
594	Rectificación volante motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
595	Mano de obra por hora para los ítems 582 al 594
596	Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
597	Cambiar disco de freno c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
598	Rectificar disco de freno (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
599	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
600	Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
601	Rectificar tambor freno trasero (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
602	Cambiar tambor de freno trasero c/u (freno de mano) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
603	Cambiar cilindro de freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
604	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
605	Cambiar juego reparo bomba central freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
606	Cambiar bomba central de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
607	Cambiar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
608	Reparar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
609	Cambiar depresor de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
610	Cambiar caño flexible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
611	Cambiar cabo de freno de mano / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
612	Mano de obra por hora para los ítems 596 al 611
613	Cambiar faro delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 614 Cambiar faro señalero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 615 Cambiar faro trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 616 Cambiar focos de luz altay baja c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 617 Cambiar focos busca huellas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 618 Cambiar otros focos c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 619 Cambiar fusible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 620 Cambiar terminal de batería c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 621 Cambiar relay luz alta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 622 Cambiar relay de señalero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 623 Cambiar batería de 90 Amper / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 624 Cambiar bujías incandescentes c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 625 Cambiar bulbo de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 626 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 627 Reparar sistema limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 628 Cambiar motor limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 629 Cambiar sensor del caudalimetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 630 Cambiar sensor del regulador de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 631 Cambiar sensor de temperatura del combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 632 Cambiar sensor de velocímetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 633 Cambiar sensor maf / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 634 Reprogramación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 635 Reparación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 636 Cambiar ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 637 Reparación de bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 638 Cambiar bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 639 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 640 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 641 Mano de obra por hora para los ítems 613 al 640
- 642 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 643 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 644 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 645 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 646 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 647 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 648 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 649 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 650 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 651 CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 652 Mano de obra por hora para los ítems 612 al 651
- 653 CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 654 CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 655 REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 656 CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 657 REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 658 CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023
- 659 CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023
- 660 CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023
- 661 CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023
- 662 Mano de obra por hora para los ítems 653 al 661
- 663 Cambiar Juego de Pistón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 664 Cambiar Juego de Camisa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 665 Cambiar Casquillo de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 666 Cambiar Casquillo de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 667 Cambiar Casquillo de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 668 Cambiar Buje de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 669 Cambiar Juego de juntas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 670 Cambiar Juego de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 671 Cambiar Guías de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 672 Cambiar Juego de aros / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 673 Cambiar Junta tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 674 Cambiar Junta carter / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 675 Cambiar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 676 Prueba hidraulica de tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019
- 2023
- 677 Cambiar juego de calce lateral / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 678 Cambiar reten culata motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 679 Cambiar reten frente motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 680 Cambiar soporte motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 681 Cambiar tapa balancin / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 682 Cambiar junta tapa balancín / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 683 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 684 Rectificación de cilindro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 685 Cambiar arbol de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 686 Cambiar cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 687 Rectificación de cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 688 Rectificar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 689 Mano de obra Reparación Gral.motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 690 Cambiar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 691 Reparar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 692 Cambiar termostato de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 693 Cambiar bomba de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 694 Cambiar kit de correa de distribución (correa dentada, tensor y polea de tensor) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 695 Cambiar correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 696 Cambiar tensor de correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 697 Cambiar ruleman tensor de correa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 698 Mantenimiento de la bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 699 cambiar Bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 700 Cambiar pico inyector electrónico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 701 Reparar pico inyectores c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 702 Calibrar pico inyector / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 703 Cambiar embrague de ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

704	Cambiar aleta del ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
705	Cambiar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
706	Limpieza de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
707	Reparar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
708	Cambiar tapa de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
709	Regular válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
710	Limpieza de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
711	Cambiar tapa de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
712	Cambiar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
713	Reparar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
714	Cambiar tapon de carter c/ arandela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
715	Cambiar correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
716	Cambiar tensor de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
717	Cambiar polea libre de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
718	Mano de obra por hora para los ítems 663 al 688 y 690 al 717
719	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
720	REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
721	Cambiar aceite del compresor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
722	CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
723	REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
724	CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
725	REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

726	CAMBIAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
727	REPARAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
728	CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
729	CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
730	CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
731	REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
732	CARGA DE GAS A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
733	Cambiar tensor de correas del A/A / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
734	Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
735	Mano de obra por hora para los ítems 719 al 734
736	Cambiar aceite motor p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
737	Cambiar filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
738	Cambiar pre filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
739	Cambiar filtro de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
740	Cambiar filtro de aire / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
741	Cambiar aceite de caja p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
742	Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
743	Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
744	Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
745	Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
746	Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

747	Lavado, engrase y pulverizado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
748	Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
749	Mano de obra por hora para los ítems 736 al 748
750	Chapería y pintura por pieza / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
751	Vulcanización de cubiertas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
752	Rotación de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
753	Cambio de cubierta c/u (las cubiertas serán proveídas por la convocante) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
754	Cambio de pico de rueda c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
755	CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
756	CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
757	CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
758	Reparar mecanismo del levanta vidrio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
759	Polarizado completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
760	Mano de obra por hora para los ítems 755 al 759

LOTE NRO: 2

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA FISCALÍA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 215.000.000 Máximo: 430.000.000

Ítem	Descripción del Bien
1	Cambiar caja de transmisión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
2	Cambiar anillos sincronizadores / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
3	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 4 Cambiar eje ranurado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 5 Cambiar eje cuádruple / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 6 Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 7 Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 8 Cambiar selectores de cambio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 9 Cambiar juego de junta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 10 Cambiar soporte de caja / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 11 Mano de obra por hora para los ítems 1 al 10
- 12 Cambiar reductora del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 13 Cambiar cadena de transferencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 14 Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 15 Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 16 Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 17 Mano de obra por hora para los ítems 12 al 16
- 18 Cambiar cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 19 Cambiar centralizador cardan / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 20 Cambiar cruceta cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 21 Cambiar cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 22 Cambiar cruceta cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 23 Cambiar reten de piñón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 24 Cambiar rúleman de piñon / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 25 Cambiar ruleman de corona / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 26 Cambiar corona y piñón diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 27 Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 28 Cambiar calce del engranaje del planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 29 Cambiar rulemanes de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 30 Cambiar engranaje del satellite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 31 Cambiar brida de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 32 Cambiar reten de brida / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 33 Cambiar motor encastre del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 34 Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 35 Cambiar ruleman de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 36 Cambiar reten de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 37 Cambiar tuerca de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 38 Cambiar homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 39 Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 40 Cambiar triceta de transmision c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 41 Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 42 Cambiar prisionero con tuerca c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 43 Mano de obra por hora para los ítems 18 al 42

- 44 Cambiar cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 45 Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 46 Cambiar brazo precat c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 47 Cambiar muñequines c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 48 Cambiar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 49 Reparar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 50 Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 51 Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 52 Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 53 Alineación y balanceo de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 54 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 55 Cambiar fluido de dirección hidraulica (p/ litro) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 56 Cambiar reservorio de fluido de D/H / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 57 Mano de obra por hora para los ítems 44 al 56
- 58 Cambiar amortiguador delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 59 Cambiar espiral de suspensión c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 60 Cambiar buje amortiguador c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 61 Cambiar barra estabilizadora / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 62 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 63 Cambiar buje parrilla superior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 64 Cambiar buje parrilla inferior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 65 Cambiar rótula inferior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 66 Cambiar rótula superior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 67 Cambiar brazo bieleta c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 68 Cambiar buje elásticos completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 69 Cambiar grillete de elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 70 Cambiar centro elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 71 Cambiar amortiguador trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 72 Cambiar barra torsión de suspensión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 73 Cambiar buje barra de torsión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 74 Mano de obra por hora para los ítems 58 al 73
- 75 Cambiar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 76 Reparar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 77 Cambiar cojinete de empuje / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 78 Cambiar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 79 Reparar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 80 Cambiar rúleman piloto / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 81 Cambiar juego reparación bomba central embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 82 Cambiar reten de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 83 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 84 Cambiar bomba central de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 85 Cambiar bomba auxiliar de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 86 Cambiar horquilla de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 87 Rectificación volante motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 88 Mano de obra por hora para los ítems 75 al 87
- 89 Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 90 Cambiar disco de freno c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 91 Rectificar disco de freno (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 92 Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 93 Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 94 Rectificar tambor freno trasero (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 95 Cambiar tambor de freno trasero c/u (freno de mano) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 96 Cambiar cilindro de freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 97 Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 98 Cambiar juego reparo bomba central freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 99 Cambiar bomba central de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 100 Cambiar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 101 Reparar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 102 Cambiar depresor de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 103 Cambiar caño flexible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

104	Cambiar cabo de freno de mano / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
105	Mano de obra por hora para los ítems 89 al 104
106	Cambiar faro delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
107	Cambiar faro señalero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
108	Cambiar faro trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
109	Cambiar focos de luz altay baja c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
110	Cambiar focos busca huellas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
111	Cambiar otros focos c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
112	Cambiar fusible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
113	Cambiar terminal de batería c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
114	Cambiar relay luz alta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
115	Cambiar relay de señalero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
116	Cambiar batería de 90 Amper / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
117	Cambiar bujías incandescentes c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
118	Cambiar bulbo de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
119	Cambiar bulbo de temperatura o Relay / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
120	Reparar sistema limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
121	Cambiar motor limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
122	Cambiar sensor del caudalimetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
123	Cambiar sensor del regulador de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 124 Cambiar sensor de temperatura del combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 125 Cambiar sensor de velocímetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 126 Cambiar sensor maf / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 127 Reprogramación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 128 Reparación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 129 Cambiar ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 130 Reparación de bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 131 Cambiar bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 132 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 133 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 134 Mano de obra por hora para los ítems 106 al 133
- 135 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 136 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 137 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 138 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 139 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 140 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 141 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 142 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 143 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

144	CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
145	Mano de obra por hora para los ítems 135 al 144
146	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
147	CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
148	REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
149	CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
150	REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
151	CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
152	CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
153	CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
154	CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
155	Mano de obra por hora para los ítems 146 al 154
156	Cambiar Juego de Pistón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
157	Cambiar Juego de Camisa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
158	Cambiar Casquillo de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
159	Cambiar Casquillo de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
160	Cambiar Casquillo de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
161	Cambiar Buje de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
162	Cambiar Juego de juntas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
163	Cambiar Juego de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 164 Cambiar Guías de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 165 Cambiar Juego de aros / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 166 Cambiar Junta tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 167 Cambiar Junta carter / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 168 Cambiar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 169 Prueba hidraulica de tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 170 Cambiar juego de calce lateral / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 171 Cambiar reten culata motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 172 Cambiar reten frente motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 173 Cambiar soporte motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 174 Cambiar tapa balancin / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 175 Cambiar junta tapa balancín / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 176 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 177 Rectificación de cilindro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 178 Cambiar arbol de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 179 Cambiar cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 180 Rectificación de cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 181 Rectificar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 182 Mano de obra Reparación Gral.motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

183	Cambiar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
184	Reparar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
185	Cambiar termostato de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
186	Cambiar bomba de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
187	Cambiar kit de correa de distribución (correa dentada, tensor y polea de tensor) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
188	Cambiar correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
189	Cambiar tensor de correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
190	Cambiar ruleman tensor de correa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
191	Mantenimiento de la bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
192	cambiar Bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
193	Cambiar pico inyector electrónico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
194	Reparar pico inyectores c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
195	Calibrar pico inyector / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
196	Cambiar embrague de ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
197	Cambiar aleta del ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
198	Cambiar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
199	Limpieza de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
200	Reparar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
201	Cambiar tapa de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

202	Regular válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
203	Limpieza de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
204	Cambiar tapa de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
205	Cambiar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
206	Reparar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
207	Cambiar tapon de carter c/ arandela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
208	Cambiar correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
209	Cambiar tensor de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
210	Cambiar polea libre de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
211	Mano de obra por hora para los ítems 156 al 181 y 183 al 210
212	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
213	REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
214	Cambiar aceite del compresor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
215	CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
216	REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
217	CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
218	REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
219	CAMBIAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
220	REPARAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
221	CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

222	CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
223	CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
224	REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
225	CARGA DE GAS A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
226	Cambiar tensor de correas del A/A
227	Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
228	Mano de obra por hora para los ítems 212 al 227
229	Cambiar aceite motor p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
230	Cambiar filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
231	Cambiar pre filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
232	Cambiar filtro de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
233	Cambiar filtro de aire / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
234	Cambiar aceite de caja p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
235	Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
236	Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
237	Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
238	Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
239	Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
240	Lavado, engrase y pulverizado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
241	Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 242 Mano de obra por hora para los ítems 229 al 241
- 243 Chapería y pintura por pieza / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 244 Vulcanización de cubiertas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 245 Rotación de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 246 Cambio de cubierta c/u (las cubiertas serán proveídas por la convocante) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 247 Cambio de pico de rueda c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 248 CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 249 CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 250 CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 251 Reparar mecanismo del levanta vidrio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 252 Polarizado completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 253 Mano de obra por hora para los ítems 248 al 252
- 254 Cambiar caja de transmisión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 255 Cambiar anillos sincronizadores / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 256 Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 257 Cambiar eje ranurado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 258 Cambiar eje cuádruple / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 259 Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 260 Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 261 Cambiar selectores de cambio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 262 Cambiar juego de junta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 263 Cambiar soporte de caja / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

264	Mano de obra por hora para los ítems 254 al 263
265	Cambiar reductora del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
266	Cambiar cadena de transferencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
267	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
268	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
269	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
270	Mano de obra por hora para los ítems 265 al 269
271	Cambiar cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
272	Cambiar centralizador cardan / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
273	Cambiar cruceta cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
274	Cambiar cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
275	Cambiar cruceta cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
276	Cambiar reten de piñón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
277	Cambiar rúleman de piñon / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
278	Cambiar ruleman de corona / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
279	Cambiar corona y piñón diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
280	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
281	Cambiar calce del engranaje del planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
282	Cambiar rulemanes de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
283	Cambiar engranaje del satelite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
284	Cambiar brida de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
285	Cambiar reten de brida / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
286	Cambiar motor encastre del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

287	Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
288	Cambiar ruleman de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
289	Cambiar reten de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
290	Cambiar tuerca de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
291	Cambiar homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
292	Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
293	Cambiar triceta de transmision c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
294	Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
295	Cambiar prisionero con tuerca c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
296	Mano de obra por hora para los ítems 271 al 295
297	Cambiar cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
298	Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
299	Cambiar brazo precat c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
300	Cambiar muñequines c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
301	Cambiar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
302	Reparar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
303	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
304	Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
305	Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
306	Alineación y balanceo de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 307 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 308 Cambiar fluido de dirección hidráulica (p/ litro) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 309 Cambiar reservorio de fluido de D/H / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 310 Mano de obra por hora para los ítems 297 al 309
- 311 Cambiar amortiguador delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 312 Cambiar espiral de suspensión c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 313 Cambiar buje amortiguador c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 314 Cambiar barra estabilizadora / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 315 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 316 Cambiar buje parrilla superior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 317 Cambiar buje parrilla inferior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 318 Cambiar rótula inferior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 319 Cambiar rótula superior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 320 Cambiar brazo bieleta c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 321 Cambiar buje elásticos completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 322 Cambiar grillete de elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 323 Cambiar centro elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 324 Cambiar amortiguador trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 325 Cambiar barra torsión de suspensión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 326 Cambiar buje barra de torsión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 327 Mano de obra por hora para los ítems 311 al 326

- 328 Cambiar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 329 Reparar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 330 Cambiar cojinete de empuje / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 331 Cambiar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 332 Reparar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 333 Cambiar rúleman piloto / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 334 Cambiar juego reparación bomba central embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 335 Cambiar reten de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 336 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 337 Cambiar bomba central de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 338 Cambiar bomba auxiliar de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 339 Cambiar horquilla de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 340 Rectificación volante motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 341 Mano de obra por hora para los ítems 328 al 340
- 342 Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 343 Cambiar disco de freno c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 344 Rectificar disco de freno (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 345 Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 346 Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 347 Rectificar tambor freno trasero (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 348 Cambiar tambor de freno trasero c/u (freno de mano) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 349 Cambiar cilindro de freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 350 Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 351 Cambiar juego reparo bomba central freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 352 Cambiar bomba central de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 353 Cambiar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 354 Reparar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 355 Cambiar depresor de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 356 Cambiar caño flexible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 357 Cambiar cabo de freno de mano
- 358 Mano de obra por hora para los ítems 342 al 357
- 359 Cambiar faro delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 360 Cambiar faro señalero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 361 Cambiar faro trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 362 Cambiar focos de luz altay baja c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 363 Cambiar focos busca huellas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 364 Cambiar otros focos c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 365 Cambiar fusible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 366 Cambiar terminal de batería c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 367 Cambiar relay luz alta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 368 Cambiar relay de señalero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 369 Cambiar batería de 90 Amper / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 370 Cambiar bujías incandescentes c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 371 Cambiar bulbo de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 372 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023
- 373 Reparar sistema limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 374 Cambiar motor limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 375 Cambiar sensor del caudalimetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 376 Cambiar sensor del regulador de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023
- 377 Cambiar sensor de temperatura del combustible / TOYOTA 4X4 HILUX
D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 378 Cambiar sensor de velocímetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 379 Cambiar sensor maf / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 380 Reprogramación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 381 Reparación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 382 Cambiar ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 383 Reparación de bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 384 Cambiar bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 385 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 386 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX
D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 387 Mano de obra por hora para los ítems 359 al 386
- 388 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 389 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 390 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 391 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 392 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 393 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4
HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

394	REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
395	REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
396	CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
397	CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
398	Mano de obra por hora para los ítems 388 al 397
399	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
400	CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
401	REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
402	CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
403	REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
404	CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
405	CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
406	CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
407	CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
408	Mano de obra por hora para los ítems 399 al 407
409	Cambiar Juego de Pistón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
410	Cambiar Juego de Camisa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
411	Cambiar Casquillo de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
412	Cambiar Casquillo de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
413	Cambiar Casquillo de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
414	Cambiar Buje de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
415	Cambiar Juego de juntas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 416 Cambiar Juego de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 417 Cambiar Guías de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 418 Cambiar Juego de aros / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 419 Cambiar Junta tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 420 Cambiar Junta carter / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 421 Cambiar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 422 Prueba hidraulica de tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 423 Cambiar juego de calce lateral / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 424 Cambiar reten culata motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 425 Cambiar reten frente motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 426 Cambiar soporte motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 427 Cambiar tapa balancin / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 428 Cambiar junta tapa balancín / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 429 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 430 Rectificación de cilindro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 431 Cambiar arbol de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 432 Cambiar cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 433 Rectificación de cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 434 Rectificar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 435 Mano de obra Reparación Gral.motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 436 Cambiar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 437 Reparar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 438 Cambiar termostato de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 439 Cambiar bomba de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 440 Cambiar kit de correa de distribución (correa dentada, tensor y polea de tensor) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 441 Cambiar correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 442 Cambiar tensor de correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 443 Cambiar ruleman tensor de correa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 444 Mantenimiento de la bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 445 cambiar Bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 446 Cambiar pico inyector electrónico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 447 Reparar pico inyectores c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 448 Calibrar pico inyector / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 449 Cambiar embrague de ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 450 Cambiar aleta del ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 451 Cambiar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 452 Limpieza de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 453 Reparar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 454 Cambiar tapa de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 455 Regular válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 456 Limpieza de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 457 Cambiar tapa de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 458 Cambiar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 459 Reparar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 460 Cambiar tapon de carter c/ arandela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 461 Cambiar correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 462 Cambiar tensor de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 463 Cambiar polea libre de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 464 Mano de obra por hora para los ítems 409 al 434 y 436 al 463
- 465 CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 466 REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 467 Cambiar aceite del compresor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 468 CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 469 REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 470 CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 471 REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 472 CAMBIAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 473 REPARAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 474 CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 475 CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 476 CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 477 REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 478 CARGA DE GAS A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 479 Cambiar tensor de correas del A/A / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 480 Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 481 Mano de obra por hora para los ítems 465 al 480
- 482 Cambiar aceite motor p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

483	Cambiar filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
484	Cambiar pre filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
485	Cambiar filtro de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
486	Cambiar filtro de aire / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
487	Cambiar aceite de caja p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
488	Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
489	Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
490	Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
491	Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
492	Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
493	Lavado, engrase y pulverizado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
494	Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
495	Mano de obra por hora para los ítems 482 al 494
496	Chapería y pintura por pieza / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
497	Vulcanización de cubiertas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
498	Rotación de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
499	Cambio de cubierta c/u (las cubiertas seran proveidas por la convocante) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
500	Cambio de pico de rueda c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
501	CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
502	CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
503	CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

504 Reparar mecanismo del levanta vidrio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023

505 Polarizado completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

506 Mano de obra por hora para los ítems 501 al 505

LOTE NRO: 3

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA FISCALIA DEL
DEPARTAMENTO DE MISIONES Y ÑEEMBUCU, Contrato Abierto: por Monto.
Mínimo: 275.000.000 Máximo: 550.000.000

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

1	Cambiar caja de transmision / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	---

2	Cambiar anillos sincronizadores / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	---

3	Cambiar engranajes / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	--

4	Cambiar eje ranurado / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	--

5	Cambiar eje cuádruple / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	---

6	Cambiar ruleman / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	---

7	Cambiar retén / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	---

8	Cambiar selectores de cambio / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	--

9	Cambiar juego de junta / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
---	--

10	Cambiar soporte de caja / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
----	---

11	Mano de obra por hora los ítems 1 al 10
----	---

12	Cambiar reductora del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
----	---

13	Cambiar cadena de transferencia / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
----	---

14	Cambiar engranajes / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
----	--

15	Cambiar ruleman / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
----	---

16	Cambiar retén / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
----	---

17	Mano de obra por hora los ítems 12 al 16
----	--

18	Cambiar cardan trasero / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
----	--

- 19 Cambiar centralizador cardan / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 20 Cambiar cruceta cardan trasero / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 21 Cambiar cardan del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 22 Cambiar cruceta cardan del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 23 Cambiar reten de piñón / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 24 Cambiar rúleman de piñón / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 25 Cambiar ruleman de corona / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 26 Cambiar corona y piñón diferencial / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 27 Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 28 Cambiar calce del engranaje del planetario / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 29 Cambiar rulemanes de diferencial / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 30 Cambiar engranaje del satélite planetario / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 31 Cambiar brida de diferencial / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 32 Cambiar reten de brida / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 33 Cambiar motor encastre del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 34 Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 35 Cambiar ruleman de masa delantera / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 36 Cambiar reten de masa delantera / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 37 Cambiar tuerca de masa delantera / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 38 Cambiar homocinetica c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 39 Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 40 Cambiar triceta de transmision c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 41 Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 42 Cambiar prisionero con tuerca c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 43 Mano de obra por hora los ítems 18 al 42
- 44 Cambiar cremallera de dirección / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 45 Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 46 Cambiar brazo precat c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 47 Cambiar muñequines c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 48 Cambiar bomba de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 49 Reparar bomba de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 50 Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 51 Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 52 Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 53 Alineación y balanceo de ruedas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 54 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 55 Cambiar fluido de dirección hidraulica (p/ litro) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 56 Cambiar reservorio de fluido de D/H / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 57 Mano de obra por hora los ítems 44 al 56
- 58 Cambiar amortiguador delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 59 Cambiar espiral de suspensión c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 60 Cambiar buje amortiguador c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 61 Cambiar barra estabilizadora / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 62 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 63 Cambiar buje parrilla superior ambos / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 64 Cambiar buje parrilla inferior ambos / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 65 Cambiar rótula inferior / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 66 Cambiar rótula superior / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 67 Cambiar brazo bieleta c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 68 Cambiar buje elásticos completo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 69 Cambiar grillete de elástico / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 70 Cambiar centro elástico / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 71 Cambiar amortiguador trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 72 Cambiar barra torsión de suspensión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 73 Cambiar buje barra de torsión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 74 Mano de obra por hora los ítems 58 al 73
- 75 Cambiar disco de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 76 Reparar disco de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 77 Cambiar cojinete de empuje / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 78 Cambiar plato de presión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 79 Reparar plato de presión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 80 Cambiar rúleman piloto / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 81 Cambiar juego reparación bomba central embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 82 Cambiar reten de bancada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 83 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 84 Cambiar bomba central de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 85 Cambiar bomba auxiliar de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 86 Cambiar horquilla de embrague / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 87 Rectificación volante motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 88 Mano de obra por hora los ítems 75 al 87
- 89 Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 90 Cambiar disco de freno c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 91 Rectificar disco de freno (ambos) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 92 Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 93 Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 94 Cambiar tambor de freno c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 95 Rectificar tambor freno trasero (ambos) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 96 Cambiar cilindro de freno trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 97 Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 98 Cambiar juego reparo bomba central freno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 99 Cambiar bomba central de freno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 100 Cambiar servofreno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 101 Reparar servofreno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 102 Cambiar depresor de freno / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 103 Cambiar caño flexible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 104 Cambiar cabo de freno de mano / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 105 Mano de obra por hora los ítems 89 al 104

- 106 Cambiar faro delantero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 107 Cambiar faro señalero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 108 Cambiar faro trasero c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 109 Cambiar focos de luz altay baja c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 110 Cambiar focos busca huellas c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 111 Cambiar otros focos c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 112 Cambiar fusible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 113 Cambiar terminal de batería c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 114 Cambiar relay luz alta / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 115 Cambiar relay de señalero / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 116 Cambiar batería de 90 Amper / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 117 Cambiar bujías incandescentes c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 118 Cambiar bulbo de aceite / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 119 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 120 Reparar sistema limpia parabrisas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 121 Cambiar motor limpia parabrisas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 122 Cambiar sensor del caudalimetro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 123 Cambiar sensor del regulador de presión / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 124 Cambiar sensor de temperatura del combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 125 Cambiar sensor de velocímetro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 126 Cambiar sensor maf / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 127 Reprogramación de ECU / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 128 Reparación de ECU / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 129 Cambiar ECU / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 130 Reparación de bocina / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 131 Cambiar bocina / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 132 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 133 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 134 Mano de obra por hora los ítems 106 al 133
- 135 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 136 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 137 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 138 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 139 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 140 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 141 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 142 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 143 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 144 CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 145 Mano de obra por hora los ítems 135 al 144
- 146 CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 147 CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 148 REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 149 CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

150	REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
151	CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
152	CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
153	CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
154	CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
155	Mano de obra por hora los ítems 146 al 154
156	Cambiar Motor completo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
157	Cambiar Juego de Pistón / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
158	Cambiar Juego de Camisa / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
159	Cambiar Casquillo de biela / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
160	Cambiar Casquillo de bancada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
161	Cambiar Casquillo de leva / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
162	Cambiar Buje de biela / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
163	Cambiar Juego de juntas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
164	Cambiar Juego de válvulas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
165	Cambiar Guías de válvulas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
166	Cambiar Juego de aros / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
167	Cambiar Junta tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
168	Cambiar Junta carter / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
169	Cambiar tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
170	Prueba hidraulica de tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
171	Cambiar juego de calce lateral / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
172	Cambiar reten culata motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
173	Cambiar reten frente motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 174 Cambiar soporte motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 175 Cambiar tapa balancin / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 176 Cambiar junta tapa balancín / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 177 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 178 Rectificación de cilindro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015 / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 179 Cambiar arbol de leva / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 180 Cambiar cigüeñal / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 181 Rectificación de cigüeñal / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 182 Rectificar tapa motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 183 Mano de obra Reparación Gral.motor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 184 Cambiar bomba de agua / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 185 Reparar bomba de agua / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 186 Cambiar termostato de agua / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 187 Cambiar bomba de aceite / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 188 Cambiar kit de cadena de distribución / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 189 Cambiar correa dentada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 190 Cambiar tensor de correa dentada / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 191 Cambiar ruleman tensor de correa / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 192 Mantenimiento de la bomba de alta potencia / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 193 cambiar Bomba de alta potencia / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 194 Cambiar pico inyector electrónico c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 195 Reparar pico inyectores c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 196 Calibrar pico inyector / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

- 197 Cambiar embrague de ventilador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 198 Cambiar aleta del ventilador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 199 Cambiar radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 200 Limpieza de radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 201 Reparar radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 202 Cambiar tapa de radiador / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 203 Regular válvulas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 204 Limpieza de tanque de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 205 Cambiar tapa de tanque de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 206 Cambiar turbo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 207 Reparar turbo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 208 Cambiar tapon de carter c/ arandela / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 209 Cambiar correa POLY V / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 210 Cambiar tensor de correa POLY V / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 211 Cambiar polea libre de correa POLY V / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 212 Mano de obra por hora los ítems 156 al 182 y 184 al 211
- 213 CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 214 REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 215 Cambiar aceite del compresor / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 216 CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 217 REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
- 218 CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

219	REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
220	CAMBIAR TURBINA DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
221	REPARAR TURBINA DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
222	CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
223	CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
224	CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
225	REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
226	CARGA DE GAS A. A. / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
227	Cambiar tensor de correas del A/A / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
228	Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
229	Mano de obra por hora los ítems 213 al 228
230	Cambiar aceite motor p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
231	Cambiar filtro de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
232	Cambiar pre filtro de combustible / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
233	Cambiar filtro de aceite / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
234	Cambiar filtro de aire / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
235	Cambiar aceite de caja p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
236	Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
237	Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
238	Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
239	Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
240	Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015

241	Lavado, engrase y pulverizado / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
242	Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
243	Mano de obra por hora los ítems 230 al 242
244	Chapería y pintura por pieza / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
245	Vulcanización de cubiertas c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
246	Rotación de ruedas / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
247	Cambio de cubierta c/u (las cubiertas serán proveídas por la convocante) / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
248	Cambio de pico c/u / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
249	CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
250	CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
251	CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
252	Reparar mecanismo del levanta vidrio / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
253	Polarizado completo / FORD RANGER 4X4 2007-2009-2011-2015
254	Mano de obra por hora los ítems 249 al 253
255	Cambiar caja de transmisión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
256	Cambiar anillos sincronizadores / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
257	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
258	Cambiar eje ranurado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
259	Cambiar eje cuádruple / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
260	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
261	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

262	Cambiar selectores de cambio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
263	Cambiar juego de junta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
264	Cambiar soporte de caja / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
265	Mano de obra por hora los ítems 255 al 264
266	Cambiar reductora del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
267	Cambiar cadena de transferencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
268	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
269	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
270	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
271	Mano de obra por hora los ítems 266 al 270
272	Cambiar cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
273	Cambiar centralizador cardan / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
274	Cambiar cruceta cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
275	Cambiar cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
276	Cambiar cruceta cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
277	Cambiar reten de piñón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
278	Cambiar rúleman de piñon / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
279	Cambiar ruleman de corona / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
280	Cambiar corona y piñón diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
281	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

282	Cambiar calce del engranaje del planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
283	Cambiar rulemanes de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
284	Cambiar engranaje del satelite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
285	Cambiar brida de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006- 2013-2014-2015-2016
286	Cambiar reten de brida / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013- 2014-2015-2016
287	Cambiar motor encastre del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006- 2013-2014-2015-2016
288	Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
289	Cambiar ruleman de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
290	Cambiar reten de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
291	Cambiar tuerca de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
292	Cambiar homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013- 2014-2015-2016
293	Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
294	Cambiar triceta de transmision c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
295	Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
296	Cambiar prisionero con tuerca c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
297	Mano de obra por hora los ítems 272 al 296
298	Cambiar cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
299	Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
300	Cambiar brazo precat c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013- 2014-2015-2016
301	Cambiar muñequines c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013- 2014-2015-2016

- 302 Cambiar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 303 Reparar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 304 Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4
HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 305 Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4
HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 306 Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 307 Alineación y balanceo de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 308 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 309 Cambiar fluido de dirección hidraulica (p/ litro) / TOYOTA 4X4 HILUX
D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 310 Cambiar reservorio de fluido de D/H / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 311 Mano de obra por hora los ítems 298 al 310
- 312 Cambiar amortiguador delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 313 Cambiar espiral de suspensión c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 314 Cambiar buje amortiguador c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-
2013-2014-2015-2016
- 315 Cambiar barra estabilizadora / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-
2013-2014-2015-2016
- 316 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX
D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 317 Cambiar buje parrilla superior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 318 Cambiar buje parrilla inferior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 319 Cambiar rótula inferior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-
2014-2015-2016
- 320 Cambiar rótula superior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-
2014-2015-2016
- 321 Cambiar brazo bieleta c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-
2014-2015-2016

- 322 Cambiar buje elásticos completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 323 Cambiar grillete de elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 324 Cambiar centro elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 325 Cambiar amortiguador trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 326 Cambiar barra torsión de suspensión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 327 Cambiar buje barra de torsión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 328 Mano de obra por hora los ítems 312 al 327
- 329 Cambiar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 330 Reparar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 331 Cambiar cojinete de empuje / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 332 Cambiar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 333 Reparar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 334 Cambiar rúleman piloto / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 335 Cambiar juego reparación bomba central embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 336 Cambiar reten de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 337 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 338 Cambiar bomba central de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 339 Cambiar bomba auxiliar de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 340 Cambiar horquilla de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 341 Rectificación volante motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 342 Mano de obra por hora los ítems 329 al 341
- 343 Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 344 Cambiar disco de freno c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-
2013-2014-2015-2016
- 345 Rectificar disco de freno (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 346 Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / TOYOTA 4X4
HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 347 Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 348 Rectificar tambor freno trasero (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 349 Cambiar tambor de freno trasero c/u (freno de mano) / TOYOTA 4X4
HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 350 Cambiar cilindro de freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 351 Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / TOYOTA 4X4
HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 352 Cambiar juego reparo bomba central freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 353 Cambiar bomba central de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2006-2013-2014-2015-2016
- 354 Cambiar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-
2015-2016
- 355 Reparar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-
2015-2016
- 356 Cambiar depresor de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-
2013-2014-2015-2016
- 357 Cambiar caño flexible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-
2014-2015-2016
- 358 Cambiar cabo de freno de mano / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-
2013-2014-2015-2016
- 359 Mano de obra por hora los ítems 343 al 358
- 360 Cambiar faro delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-
2013-2014-2015-2016
- 361 Cambiar faro señalero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-
2014-2015-2016

- 362 Cambiar faro trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 363 Cambiar focos de luz altay baja c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 364 Cambiar focos busca huellas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 365 Cambiar otros focos c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 366 Cambiar fusible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 367 Cambiar terminal de batería c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 368 Cambiar relay luz alta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 369 Cambiar relay de señalero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 370 Cambiar batería de 90 Amper / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 371 Cambiar bujías incandescentes c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 372 Cambiar bulbo de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 373 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 374 Reparar sistema limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 375 Cambiar motor limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 376 Cambiar sensor del caudalimetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 377 Cambiar sensor del regulador de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 378 Cambiar sensor de temperatura del combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 379 Cambiar sensor de velocímetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 380 Cambiar sensor maf / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 381 Reprogramación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 382 Reparación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 383 Cambiar ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 384 Reparación de bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 385 Cambiar bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 386 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 387 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 388 Mano de obra por hora los ítems 360 al 387
- 389 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 390 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 391 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 392 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 393 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 394 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 395 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 396 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 397 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 398 CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 399 Mano de obra por hora los ítems 389 al 398
- 400 CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

401	CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
402	REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
403	CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
404	REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
405	CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
406	CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
407	CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
408	CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
409	Mano de obra por hora los ítems 400 al 408
410	Cambiar Juego de Pistón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
411	Cambiar Juego de Camisa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
412	Cambiar Casquillo de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
413	Cambiar Casquillo de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
414	Cambiar Casquillo de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
415	Cambiar Buje de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
416	Cambiar Juego de juntas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
417	Cambiar Juego de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
418	Cambiar Guías de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
419	Cambiar Juego de aros / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
420	Cambiar Junta tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 421 Cambiar Junta carter / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 422 Cambiar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 423 Prueba hidraulica de tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 424 Cambiar juego de calce lateral / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 425 Cambiar reten culata motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 426 Cambiar reten frente motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 427 Cambiar soporte motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 428 Cambiar tapa balancin / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 429 Cambiar junta tapa balancín / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 430 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 431 Rectificación de cilindro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 432 Cambiar arbol de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 433 Cambiar cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 434 Rectificación de cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 435 Rectificar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 436 Mano de obra Reparación Gral.motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 437 Cambiar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 438 Reparar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 439 Cambiar termostato de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

- 440 Cambiar bomba de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 441 Cambiar kit de correa de distribución (correa dentada, tensor y polea de tensor) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 442 Cambiar correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 443 Cambiar tensor de correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 444 Cambiar ruleman tensor de correa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 445 Mantenimiento de la bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 446 cambiar Bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 447 Cambiar pico inyector electrónico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 448 Reparar pico inyectores c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 449 Calibrar pico inyector / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 450 Cambiar embrague de ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 451 Cambiar aleta del ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 452 Cambiar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 453 Limpieza de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 454 Reparar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 455 Cambiar tapa de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 456 Regular válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 457 Limpieza de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
- 458 Cambiar tapa de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

459	Cambiar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
460	Reparar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
461	Cambiar tapon de carter c/ arandela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
462	Cambiar correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
463	Cambiar tensor de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
464	Cambiar polea libre de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
465	Mano de obra por hora los ítems 410 al 435 y 437 al 464
466	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
467	REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
468	Cambiar aceite del compresor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
469	CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
470	REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
471	CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
472	REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
473	CAMBIAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
474	REPARAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
475	CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
476	CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
477	CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
478	REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

479	CARGA DE GAS A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
480	Cambiar tensor de correas del A/A / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
481	Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
482	Mano de obra por hora los ítems 466 al 481
483	Cambiar aceite motor p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
484	Cambiar filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
485	Cambiar pre filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
486	Cambiar filtro de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
487	Cambiar filtro de aire / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
488	Cambiar aceite de caja p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
489	Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
490	Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
491	Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
492	Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
493	Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
494	Lavado, engrase y pulverizado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
495	Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
496	Mano de obra por hora los ítems 483 al 495
497	Chapería y pintura por pieza / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
498	Vulcanización de cubiertas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016

499	Rotación de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
500	Cambio de cubierta c/u (las cubiertas seran proveidas por la convocante) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
501	Cambio de pico de rueda c/u
502	CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
503	CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
504	CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
505	Reparar mecanismo del levanta vidrio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
506	Polarizado completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2006-2013-2014-2015-2016
507	Mano de obra por hora los ítems 502 al 506
508	Cambiar caja de transmision / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
509	Cambiar anillos sincronizadores / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
510	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
511	Cambiar eje ranurado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
512	Cambiar eje cuádruple / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
513	Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
514	Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
515	Cambiar selectores de cambio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
516	Cambiar juego de junta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
517	Cambiar soporte de caja / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
518	Mano de obra por hora los ítems 508 al 517
519	Cambiar reductora del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
520	Cambiar cadena de transferencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
521	Cambiar engranajes / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 522 Cambiar ruleman / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 523 Cambiar retén / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 524 Mano de obra por hora los ítems 519 al 523
- 525 Cambiar cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 526 Cambiar centralizador cardan / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 527 Cambiar cruceta cardan trasero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 528 Cambiar cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 529 Cambiar cruceta cardan del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 530 Cambiar reten de piñón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 531 Cambiar rúleman de piñon / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 532 Cambiar ruleman de corona / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 533 Cambiar corona y piñón diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 534 Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 535 Cambiar calce del engranaje del planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 536 Cambiar rulemanes de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 537 Cambiar engranaje del satelite planetario / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 538 Cambiar brida de diferencial / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 539 Cambiar reten de brida / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 540 Cambiar motor encastre del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 541 Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 542 Cambiar ruleman de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 543 Cambiar reten de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

544	Cambiar tuerca de masa delantera / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
545	Cambiar homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
546	Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
547	Cambiar triceta de transmision c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
548	Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
549	Cambiar prisionero con tuerca c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
550	Mano de obra por hora los ítems 525 al 549
551	Cambiar cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
552	Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
553	Cambiar brazo precat c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
554	Cambiar muñequines c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
555	Cambiar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
556	Reparar bomba de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
557	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
558	Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
559	Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
560	Alineación y balanceo de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
561	Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
562	Cambiar fluido de dirección hidraulica (p/ litro) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
563	Cambiar reservorio de fluido de D/H / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
564	Mano de obra por hora los ítems 551 al 563

- 565 Cambiar amortiguador delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 566 Cambiar espiral de suspensión c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 567 Cambiar buje amortiguador c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 568 Cambiar barra estabilizadora / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 569 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 570 Cambiar buje parrilla superior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 571 Cambiar buje parrilla inferior ambos / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 572 Cambiar rótula inferior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 573 Cambiar rótula superior / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 574 Cambiar brazo bieleta c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 575 Cambiar buje elásticos completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 576 Cambiar grillete de elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 577 Cambiar centro elástico / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 578 Cambiar amortiguador trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 579 Cambiar barra torsión de suspensión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 580 Cambiar buje barra de torsión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 581 Mano de obra por hora los ítems 565 al 580
- 582 Cambiar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 583 Reparar disco de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 584 Cambiar cojinete de empuje / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 585 Cambiar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 586 Reparar plato de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

587	Cambiar rúleman piloto / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
588	Cambiar juego reparación bomba central embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
589	Cambiar reten de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
590	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
591	Cambiar bomba central de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
592	Cambiar bomba auxiliar de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
593	Cambiar horquilla de embrague / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
594	Rectificación volante motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
595	Mano de obra por hora los ítems 582 al 594
596	Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
597	Cambiar disco de freno c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
598	Rectificar disco de freno (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
599	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
600	Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
601	Rectificar tambor freno trasero (ambos) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
602	Cambiar tambor de freno trasero c/u (freno de mano) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
603	Cambiar cilindro de freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
604	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
605	Cambiar juego reparo bomba central freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
606	Cambiar bomba central de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 607 Cambiar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 608 Reparar servofreno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 609 Cambiar depresor de freno / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 610 Cambiar caño flexible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 611 Cambiar cabo de freno de mano / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 612 Mano de obra por hora los ítems 596 al 611
- 613 Cambiar faro delantero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 614 Cambiar faro señalero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 615 Cambiar faro trasero c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 616 Cambiar focos de luz altay baja c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 617 Cambiar focos busca huellas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 618 Cambiar otros focos c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 619 Cambiar fusible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 620 Cambiar terminal de batería c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 621 Cambiar relay luz alta / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 622 Cambiar relay de señalero / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 623 Cambiar batería de 90 Amper / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 624 Cambiar bujías incandescentes c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 625 Cambiar bulbo de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 626 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 627 Reparar sistema limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 628 Cambiar motor limpia parabrisas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 629 Cambiar sensor del caudalimetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 630 Cambiar sensor del regulador de presión / TOYOTA 4X4 HILUX D/C
AÑOS: 2019 - 2023
- 631 Cambiar sensor de temperatura del combustible / TOYOTA 4X4 HILUX
D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 632 Cambiar sensor de velocímetro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 633 Cambiar sensor maf / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 634 Reprogramación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 635 Reparación de ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 636 Cambiar ECU / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 637 Reparación de bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 638 Cambiar bocina / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 639 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 640 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX
D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 641 Mano de obra por hora los ítems 613 al 640
- 642 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 643 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 644 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 645 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 646 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 647 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4
HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 648 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 649 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023
- 650 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 -
2023
- 651 CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS:
2019 - 2023

652	Mano de obra por hora los ítems 642 al 651
653	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
654	CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
655	REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
656	CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
657	REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
658	CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
659	CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
660	CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
661	CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
662	Mano de obra por hora los ítems 653 al 661
663	Cambiar Juego de Pistón / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
664	Cambiar Juego de Camisa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
665	Cambiar Casquillo de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
666	Cambiar Casquillo de bancada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
667	Cambiar Casquillo de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
668	Cambiar Buje de biela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
669	Cambiar Juego de juntas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
670	Cambiar Juego de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
671	Cambiar Guías de válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
672	Cambiar Juego de aros / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
673	Cambiar Junta tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
674	Cambiar Junta carter / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

675	Cambiar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
676	Prueba hidraulica de tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
677	Cambiar juego de calce lateral / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
678	Cambiar reten culata motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
679	Cambiar reten frente motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
680	Cambiar soporte motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
681	Cambiar tapa balancin / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
682	Cambiar junta tapa balancín / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
683	Rectificar asiento válvulas y esmerilar / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
684	Rectificación de cilindro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
685	Cambiar arbol de leva / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
686	Cambiar cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
687	Rectificación de cigüeñal / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
688	Rectificar tapa motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
689	Mano de obra Reparación Gral.motor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
690	Cambiar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
691	Reparar bomba de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
692	Cambiar termostato de agua / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
693	Cambiar bomba de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
694	Cambiar kit de correa de distribución (correa dentada, tensor y polea de tensor) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
695	Cambiar correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
696	Cambiar tensor de correa dentada / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
697	Cambiar ruleman tensor de correa / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

698	Mantenimiento de la bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
699	cambiar Bomba de alta potencia / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
700	Cambiar pico inyector electrónico c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
701	Reparar pico inyectores c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
702	Calibrar pico inyector / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
703	Cambiar embrague de ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
704	Cambiar aleta del ventilador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
705	Cambiar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
706	Limpieza de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
707	Reparar radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
708	Cambiar tapa de radiador / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
709	Regular válvulas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
710	Limpieza de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
711	Cambiar tapa de tanque de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
712	Cambiar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
713	Reparar turbo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
714	Cambiar tapon de carter c/ arandela / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
715	Cambiar correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
716	Cambiar tensor de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
717	Cambiar p Polea libre de correa POLY V / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
718	Mano de obra por hora los ítems 663 al 688 y 690 al 717
719	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
720	REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

721	Cambiar aceite del compresor / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
722	CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
723	REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
724	CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
725	REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
726	CAMBIAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
727	REPARAR TURBINA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
728	CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
729	CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
730	CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
731	REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
732	CARGA DE GAS A. A. / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
733	Cambiar tensor de correas del A/A / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
734	Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desagüe) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
735	Mano de obra por hora los ítems 719 al 734
736	Cambiar aceite motor p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
737	Cambiar filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
738	Cambiar pre filtro de combustible / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
739	Cambiar filtro de aceite / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
740	Cambiar filtro de aire / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
741	Cambiar aceite de caja p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023

- 742 Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 743 Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 744 Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 745 Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 746 Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 747 Lavado, engrase y pulverizado / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 748 Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 749 Mano de obra por hora los ítems 736 al 748
- 750 Chaperia y pintura por pieza / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 751 Vulcanización de cubiertas c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 752 Rotación de ruedas / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 753 Cambio de cubierta c/u (las cubiertas seran proveidas por la convocante) / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 754 Cambio de pico de rueda c/u / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 755 CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 756 CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 757 CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 758 Reparar mecanismo del levanta vidrio / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 759 Polarizado completo / TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2019 - 2023
- 760 Mano de obra por hora los ítems 755 al 759
- 761 Cambiar caja de transmision / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 762 Cambiar anillos sincronizadores / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 763 Cambiar engranajes / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 764 Cambiar eje ranurado / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 765 Cambiar eje cuádruple / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 766 Cambiar ruleman / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 767 Cambiar retén / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 768 Cambiar selectores de cambio / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 769 Cambiar juego de junta / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 770 Cambiar soporte de caja / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 771 Mano de obra por hora los ítems 761 al 770
- 772 Cambiar reductora del 4x4 / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 773 Cambiar cadena de transferencia / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 774 Cambiar engranajes / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 775 Cambiar ruleman / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 776 Cambiar retén / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 777 Mano de obra por hora los ítems 772 al 776
- 778 Cambiar cardan trasero / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 779 Cambiar centralizador cardan / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 780 Cambiar cruceta cardan trasero / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 781 Cambiar cardan del 4x4 / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 782 Cambiar cruceta cardan del 4x4 / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 783 Cambiar reten de piñón / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 784 Cambiar rúleman de piñón / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 785 Cambiar ruleman de corona / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 786 Cambiar corona y piñón diferencial / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 787 Cambiar calce del engranaje del satélite planetario / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 788 Cambiar calce del engranaje del planetario / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 789 Cambiar rulemanes de diferencial / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 790 Cambiar engranaje del satélite planetario / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 791 Cambiar brida de diferencial / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 792 Cambiar reten de brida / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 793 Cambiar motor encastre del 4x4 / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 794 Cambiar soporte del diferencial del 4x4 / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 795 Cambiar ruleman de masa delantera / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 796 Cambiar reten de masa delantera / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 797 Cambiar tuerca de masa delantera / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 798 Cambiar homocinetica c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 799 Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 800 Cambiar triceta de transmision c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 801 Cambiar ruleman palier trasero (ruleman,seguro y reten) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 802 Cambiar prisionero con tuerca c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 803 Mano de obra por hora los ítems 778 al 802
- 804 Cambiar cremallera de dirección / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 805 Cambiar juego reparo de la cremallera de dirección / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 806 Cambiar brazo precat c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 807 Cambiar muñequines c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 808 Cambiar bomba de dirección hidráulica / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 809 Reparar bomba de dirección hidráulica / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 810 Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 811 Cambiar caño de baja presión de dirección hidráulica / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 812 Cambiar guardapolvo de cremallera c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 813 Alineación y balanceo de ruedas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 814 Cambiar prisionero y tuercas de ruedas c/u. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 815 Cambiar fluido de dirección hidraulica (p/ litro) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 816 Cambiar reservorio de fluido de D/H / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 817 Mano de obra por hora los ítems 804 al 816

- 818 Cambiar amortiguador delantero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 819 Cambiar espiral de suspensión c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 820 Cambiar buje amortiguador c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 821 Cambiar barra estabilizadora / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 822 Cambiar buje barra estabilizadora delantero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 823 Cambiar buje parrilla superior ambos / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 824 Cambiar buje parrilla inferior ambos / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 825 Cambiar rótula inferior / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 826 Cambiar rótula superior / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 827 Cambiar brazo bieleta c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 828 Cambiar buje elásticos completo / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 829 Cambiar grillete de elástico / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 830 Cambiar centro elástico / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 831 Cambiar amortiguador trasero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 832 Cambiar barra torsión de suspensión / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 833 Cambiar buje barra de torsión / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 834 Mano de obra por hora los ítems 818 al 833
- 835 Cambiar disco de embrague / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 836 Reparar disco de embrague / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 837 Cambiar cojinete de empuje / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 838 Cambiar plato de presión / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 839 Reparar plato de presión / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 840 Cambiar rúleman piloto / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 841 Cambiar juego reparación bomba central embrague / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 842 Cambiar reten de bancada / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 843 Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 844 Cambiar bomba central de embrague / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 845 Cambiar bomba auxiliar de embrague / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 846 Cambiar horquilla de embrague / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 847 Rectificación volante motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 848 Mano de obra por hora los ítems 835 al 847
- 849 Cambiar pastillas de freno (ambas ruedas) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 850 Cambiar disco de freno c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 851 Rectificar disco de freno (ambos) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 852 Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 853 Cambiar fibras freno (AMBAS RUEDAS) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 854 Rectificar tambor freno trasero (ambos) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 855 Cambiar tambor de freno c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 856 Cambiar cilindro de freno trasero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 857 Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 858 Cambiar juego reparo bomba central freno / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 859 Cambiar bomba central de freno / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 860 Cambiar servofreno / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 861 Reparar servofreno / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 862 Cambiar depresor de freno / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 863 Cambiar caño flexible / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 864 Cambiar cabo de freno de mano / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 865 Mano de obra por hora los ítems 849 al 864
- 866 Cambiar faro delantero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 867 Cambiar faro señalero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 868 Cambiar faro trasero c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 869 Cambiar focos de luz altay baja c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 870 Cambiar focos busca huellas c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 871 Cambiar otros focos c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 872 Cambiar fusible / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 873 Cambiar terminal de batería c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 874 Cambiar relay luz alta / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 875 Cambiar relay de señalero / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 876 Cambiar batería de 90 Amper / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 877 Cambiar bujías incandescentes c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 878 Cambiar bulbo de aceite / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 879 Cambiar bulbo de temperatura o Relay / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 880 Reparar sistema limpia parabrisas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 881 Cambiar motor limpia parabrisas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 882 Cambiar sensor del caudalimetro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 883 Cambiar sensor del regulador de presión / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 884 Cambiar sensor de temperatura del combustible / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 885 Cambiar sensor de velocímetro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 886 Cambiar sensor maf / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 887 Reprogramación de ECU / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 888 Reparación de ECU / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 889 Cambiar ECU / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 890 Reparación de bocina / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 891 Cambiar bocina / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 892 Cambiar motor del levanta vidrio c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 893 Cambiar pulsador del levanta vidrio electrico c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 894 Mano de obra por hora los ítems 866 al 893
- 895 CAMBIAR ALTERNADOR COMPLETO / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 896 CAMBIAR ROTOR DE ALTERNADOR / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 897 CAMBIAR ESTATOR DE ALTERNADOR / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 898 CAMBIAR PLACA DE DIODOS / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 899 CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 900 CAMBIAR CARBON Y PORTA CARBON DE ALTERNADOR / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 901 REPARAR ROTOR DE ALTERNADOR / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 902 REPARAR ESTATOR DE ALTERNADOR / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 903 CAMBIAR POLEA ALTERNADOR / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 904 CAMBIAR RULEMAN (ALTERNADOR) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 905 Mano de obra por hora los ítems 895 al 904
- 906 CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 907 CAMBIAR INDUCIDO DE ARRANQUE / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 908 REPARAR INDUCIDO DE ARRANQUE / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 909 CAMBIAR CAMPO DE ARRANQUE / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 910 REPARAR CAMPO DE ARRANQUE / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 911 CAMBIAR BENDIX DE ARRANQUE COMPLETO / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 912 CAMBIAR RULEMAN (MOTOR DE ARRANQUE) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 913 CAMBIAR BUJE (MOTOR DE ARRANQUE) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 914 CAMBIAR AUTOMATICO DE ARRANQUE / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 915 Mano de obra por hora los ítems 906 al 914
- 916 Cambiar Juego de Pistón / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 917 Cambiar Juego de Camisa / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 918 Cambiar Casquillo de biela / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 919 Cambiar Casquillo de bancada / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 920 Cambiar Casquillo de leva / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 921 Cambiar Buje de biela / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 922 Cambiar Juego de juntas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 923 Cambiar Juego de válvulas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 924 Cambiar Guías de válvulas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 925 Cambiar Juego de aros / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 926 Cambiar Junta tapa motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 927 Cambiar Junta carter / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 928 Cambiar tapa motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 929 Prueba hidraulica de tapa motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 930 Cambiar juego de calce lateral / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 931 Cambiar reten culata motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 932 Cambiar reten frente motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 933 Cambiar soporte motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 934 Cambiar tapa balancin / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 935 Cambiar junta tapa balancín / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 936 Rectificar asiento válvulas y esmerilar / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 937 Rectificación de cilindro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 938 Cambiar arbol de leva / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 939 Cambiar cigüeñal / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 940 Rectificación de cigüeñal / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 941 Rectificar tapa motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 942 Mano de obra Reparación Gral.motor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 943 Cambiar bomba de agua / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 944 Reparar bomba de agua / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 945 Cambiar termostato de agua / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 946 Cambiar bomba de aceite / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 947 Cambiar kit cadena de distribución / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 948 Mantenimiento de la bomba de alta potencia / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 949 cambiar Bomba de alta potencia / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 950 Cambiar pico inyector electrónico c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 951 Reparar pico inyectores c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 952 Calibrar pico inyector / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 953 Cambiar embrague de ventilador / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 954 Cambiar aleta del ventilador / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 955 Cambiar radiador / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 956 Limpieza de radiador / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 957 Reparar radiador / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 958 Cambiar tapa de radiador / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 959 Regular válvulas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 960 Limpieza de tanque de combustible / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 961 Cambiar tapa de tanque de combustible / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 962 Cambiar turbo / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 963 Reparar turbo / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 964 Cambiar tapon de carter c/ arandela / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 965 Cambiar correa POLY V / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 966 Cambiar tensor de correa POLY V / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 967 Cambiar polea libre de correa POLY V / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 968 Mano de obra por hora los ítems 916 al 941 y 943 al 967
- 969 CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 970 REPARAR COMPRESOR DE AIRE ACOND / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 971 Cambiar aceite del compresor / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 972 CAMBIAR CONDENSADOR DE A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 973 REPARAR CONDENSADOR DE A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 974 CAMBIAR EVAPORADOR DE A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 975 REPARAR EVAPORADOR DE A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 976 CAMBIAR TURBINA DE A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 977 REPARAR TURBINA DE A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 978 CAMBIAR FILTRO DE POLEN A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 979 CAMBIAR LLAVE SELECCIONADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 980 CAMBIAR TERMOSTATO DE A/C / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 981 REPARAR CAÑERÍA DE A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 982 CARGA DE GAS A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 983 Cambiar tensor de correas del A/A / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 984 Cambiar correa de A. A. / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 985 Mant. De A. A. (limpieza de evaporador, condensador, ductos y bandeja de desague) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 986 Mano de obra por hora los ítems 969 al 985
- 987 Cambiar aceite motor p/litro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 988 Cambiar filtro de combustible / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 989 Cambiar pre filtro de combustible / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 990 Cambiar filtro de aceite / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 991 Cambiar filtro de aire / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 992 Cambiar aceite de caja p/litro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 993 Cambiar aceite de diferencial delantero p/litro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 994 Cambiar aceite de diferencial trasero p/litro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 995 Cambiar aceite reductora del 4x4 p/ litro / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 996 Cambiar liquido refrigerante/anticongelante (por galon) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 997 Cambiar fluido de freno/embrague (500 ml.) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 998 Lavado, engrase y pulverizado / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 999 Cambiar cepillo limpia parabrisas (el par) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1000 Mano de obra por hora los ítems 987 al 999
- 1001 Chapería y pintura por pieza / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1002 Vulcanización de cubiertas c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1003 Rotación de ruedas / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1004 Cambio de cubierta c/u (las cubiertas seran proveidas por la convocante) / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1005 Cambio de pico c/u / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1006 CAMBIAR MANIJA EXTERNA ABRE PUERTA / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1007 CAMBIAR MANIJA INTERNA ABRE PUERTA / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1008 CAMBIAR CERRADURA DE PUERTA / ISUZU D-MAX 2012 - 2014

- 1009 Reparar mecanismo del levanta vidrio / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1010 Polarizado completo / ISUZU D-MAX 2012 - 2014
- 1011 Mano de obra por hora los ítems 1006 al 1010

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

Nombre, Cargo y dependencia del solicitante del llamado: Lic. Carlos A. Zarza S. Director de la Dirección de Centros Regionales del Ministerio Publico.

Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada : El Ministerio Publico cuenta con una importante flota de vehículos y depende en gran medida de los mismos para el cumplimiento de las funciones inherentes a la Institución, por lo que es de extrema urgencia contar con talleres mecánicos, para el correcto funcionamiento de los móviles.

Justificación la planificación: La necesidad que tiene el Ministerio Publico, de contar con Talleres Mecánicos, es un requerimiento periódico, debido a lo mencionado más arriba.

Justificación de las especificaciones técnicas establecidas: Las especificaciones técnicas requeridas, son necesarias para una buena operatividad de los móviles, en él se prevé la misma preventivas y correctivas y están elaboradas en base a requerimientos históricos de reparaciones y/o mantenimiento.

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

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
(Indicar el N°)	(Indicar la descripción de los bienes)	(Insertar la cantidad de bienes a proveer)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(Indicar el nombre del lugar)	(Indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s))

Plan de entrega de los servicios

1. Lugar de Prestación de Servicios

Lote N°	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Presentación	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	Mantenimiento y Reparación de Vehículos.	1	UNIDAD	EVENTO	Departamento I Concepción y/o Amambay	Conforme al punto 2. Condiciones Especiales
2	Mantenimiento y Reparación de Vehículos.	1	UNIDAD	EVENTO	Departamento II San Pedro	Conforme al punto 2. Condiciones Especiales
3	Mantenimiento y Reparación de Vehículos.	1	UNIDAD	EVENTO	Departamento VIII Misiones y/o Ñeembucú	Conforme al punto 2. Condiciones Especiales

2. Condiciones Especiales

2.1. La Administración Regional pertinente, remitirá a la firma adjudicada una solicitud de presupuesto para Reparación y/o Mantenimiento, indicando de manera general los motivos de remisión del móvil, conjuntamente con el móvil a ser verificado.

2.2. La firma adjudicada procederá a la verificación del móvil y deberá elaborar un presupuesto de Reparación y/o Mantenimiento, en base a, lo solicitado por el Administrador Regional y a lo verificado. El Plazo para la elaboración del presupuesto no podrá superar las 24 hs. posteriores a la recepción del móvil. En caso de que el taller necesite más tiempo, deberá comunicar por escrito a la Administración regional pertinente, justificando el motivo del retraso y del tiempo requerido.

2.3. El Administrador Regional procederá a verificar el presupuesto emitido por la firma adjudicada, el cual deberá ser aprobado por la Dirección de Centros Regionales. Con esta aprobación el Administrador emitirá la Orden de Trabajo, para que el Taller pueda realizar los trabajos presupuestados.

2.4. Si de la verificación del presupuesto surgiera alguna duda sobre los repuestos presupuestados y/o el tiempo requerido para la reparación, la convocante, a través de las Administraciones Regionales y/o atreves de la Dirección de Centros Regionales, podrá solicitar un informe detallado de lo presupuestado por la firma adjudicada.

2.5. Los Plazos para la entrega de los trabajos terminados serán contados a partir de la aprobación de los trabajos a realizar; A continuación se detallan los plazos para la entrega de los vehículos; dependiendo de la naturaleza del/los mismo.

SISTEMA

PLAZO DE ENTREGA

CAJA DE TRANSMISION	Hasta un máximo de 3 días hábiles
CAJA DE TRANSMISION REDUCTORA DEL 4X4	
SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION	
SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Hasta un máximo de 2 días hábiles
SISTEMA DE SUSPENSION	
SISTEMA DE EMBRAGUE	
SISTEMA DE FRENO	
SISTEMA ELECTRICO	
ALTERNADOR	
MOTOR DE ARRANQUE	
SISTEMA MOTOR	Hasta un máximo de 5 días hábiles
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Hasta un máximo de 2 días hábiles
CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	Hasta un máximo de 1 días hábiles
CHAPERIA	Hasta un máximo de 4 días hábiles
SERVICIO DE GOMERIA	Hasta un máximo de 1 días hábiles
ACCESORIOS	Hasta un máximo de 1días hábiles

En caso de que el Taller requiera un plazo mayor a lo establecido se deberá comunicar por escrito a la Administración regional pertinente, justificando el motivo del retraso.

2.6. En cuanto a las horas requeridas para cada sistema se establece la siguiente escala:

SISTEMA	HORAS HOMBRE REQUERIDAS
CAJA DE TRANSMISION	Hasta un máximo de 5 horas

CAJA DE TRANSMISION REDUCTORA DEL 4X4	Hasta un máximo de 5 horas
SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION	Hasta un máximo de 5 horas
SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Hasta un máximo de 5 horas
SISTEMA DE SUSPENSION	Hasta un máximo de 4 horas
SISTEMA DE EMBRAGUE	Hasta un máximo de 4 horas
SISTEMA DE FRENO	Hasta un máximo de 4 horas
SISTEMA ELECTRICO	Hasta un máximo de 2 horas
ALTERNADOR	Hasta un máximo de 3 horas
MOTOR DE ARRANQUE	Hasta un máximo de 3 horas
SISTEMA MOTOR	Hasta un máximo de 6 horas
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Hasta un máximo de 3 horas
CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	Hasta un máximo de 2 horas
CHAPERIA	Hasta un máximo de 4 horas
SERVICIO DE GOMERIA	Hasta un máximo de 30 minutos
ACCESORIOS	Hasta un máximo de 1 hora

En caso de que el Taller requiera un plazo mayor a lo establecido se deberá comunicar por escrito a la Administración regional pertinente, justificando el motivo del retraso.

2.7. Los servicios requeridos se darán por entregados cuando sean efectivamente recibidos por la Administración Regional, el cual será el encargado de la verificación del cabal cumplimiento de las Especificaciones Técnicas. Se expedirá el Acta de Recepción del servicio. El documento deberá contener los siguientes detalles:

- a) Fecha de entrega.
- b) Detalle de los servicios realizados.
- c) Firma y aclaración de firmas de los responsables del servicio para la entrega de los

Vehículos.

2.8. Los servicios de mantenimiento y reparación deberán ser realizados y entregados según detalle:

Lote 1: En el Departamento de Concepción o Departamento de Amambay.

Lote 2: En el Departamento de San Pedro.

Lote 3: En el Departamento de Misiones o Departamento Ñeembucu o Departamento de itapúa.

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	Nota de Remisión / Acta de recepción	CONFORME AL PLAN DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS Y SEGUN VIGENCIA DEL CONTRATO

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

Criterios de Adjudicación

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

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

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

Notificaciones

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

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

Audiencia Informativa

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

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

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

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

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

<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.
<ul style="list-style-type: none"> • Original o fotocopia del Consorcio constituido
<ul style="list-style-type: none"> • Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
<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.

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: Durante el Ejercicio Fiscal del año 2023, la tasa fijada en el artículo 41 de la Ley N° 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" del 0,4 % (cero coma cuatro por ciento), para la contribución de la implementación de las Contrataciones Públicas (SICP), se fijará en 0,5% (cero coma cinco por ciento). La recaudación correspondiente a la diferencia del 0,1% (cero coma uno por ciento) se destinará al financiamiento del presupuesto del Ministerio de la Defensa Pública y del Ministerio de Justicia. Los montos resultante del 0,1% (cero coma uno por ciento), que sean retenidos por las contratantes en el concepto señalado en el párrafo anterior, deberán ser depositados en la cuenta habilitada a tal efecto a nombre del Ministerio de la Defensa Pública y del Ministerio de Justicia, en el Banco Central del Paraguay (BCP), dentro del plazo de tres días hábiles de efectuada la retención, para los Organismos y Entidades de la Administración Central y Descentralizada, y en el plazo de treinta días calendario para los municipios, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 1535/1999 "DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL ESTADO". Normativa: Art. 278 de la Ley 7050/23

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:

Las condiciones para la solicitud del pago de anticipo son como se establecen a continuación:

Esta convocante ha establecido un anticipo del 5% (cinco por ciento), **solo si el oferente adjudicado sea una MIPYMES (Micro, Pequeña y Mediana Empresa) resultare adjudicada** conforme a la circular DNCP N° 02/2023.

Los anticipos estarán vigentes hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

Solicitud de Pago de Anticipo

Las condiciones para la solicitud del pago de anticipo son como se establecen a continuación: Se otorgará un anticipo del 5% (cinco por ciento) del monto del lote adjudicado en caso de que el contratista adjudicado sea MIPYMES (Micro, Pequeña y Mediana Empresas) conforme a lo dispuesto en el art. 188° de la Ley de presupuesto 7050/23.

El anticipo podrá ser solicitada por el proveedor a los tres (03) días hábiles posterior a la emisión del Código de Contratación por la DNCP y previa presentación de una Garantía de Anticipo por el cien por ciento (100%) de la suma anticipada. La garantía podrá consistir en una póliza de seguros o una garantía bancaria, el pago estará sujeto a la disponibilidad del Plan Financiero Institucional. Al momento de la presentación de la póliza, la empresa adjudicada deberá adjuntar a esta, la copia autenticada por escribanía del comprobante de pago (factura y/o recibo) de la emisión de la póliza.

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 realice el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente cláusula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.

8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

10. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar.

Reajuste

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

El precio del contrato estará sujeto a reajustes en el caso que durante el contrato, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación oficial

La fórmula de reajuste será la siguiente: $Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$

IPC0

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega del suministro.

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

El reajuste de precio solo será aplicado a solicitud escrita del proveedor sobre aquellos ítems pendientes de suministros una vez surgidas las variaciones establecidas en dicho punto, como así también, que la Contratante reconocerá el reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal y que el ajuste de precios será aplicado a aquella parte del bien o entrega pendiente de ejecución, toda vez que no se halle en incumplimiento de la referente contratación, entre otras cuestiones.

No se reconocerá reajuste de precios si el suministro de los bienes se encuentre atrasado respecto del plazo establecido o, la Contratante haya podido constatar fehacientemente que la Contratista esté en incumplimiento de las obligaciones establecidas en este Pliego de Bases y Condiciones.

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:

0,15 %

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:

0,003

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:

Los establecidos en la ley 2051 y decreto reglamentario

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

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

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

