

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)  
Uoc Obras Publicas**

Nombre de la Licitación:

**“LLAMADO MOPC N° 44/2024 LICITACIÓN PÚBLICA  
NACIONAL PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O  
REPARACIÓN DE VEHÍCULOS MULTIMARCAS DE LA  
DIRECCIÓN NACIONAL DE LA PATRULLA CAMINERA  
(versión 3)**

ID de Licitación:

**447702**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**29/08/2024**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."  
Versión 2*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	447702	Nombre de la Licitación:	“LLAMADO MOPC N° 44/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS MULTIMARCAS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE LA PATRULLA CAMINERA
Convocante:	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Uoc Obras Publicas	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A TRAVÉS DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	02/09/2024 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	MESA DE ENTRADA ÚNICA DEL EDIFICIO CENTRAL DEL MOPC - OLIVA ESQ. ALBERDI	Fecha de Entrega de Ofertas:	09/09/2024 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	SALÓN DE ACTOS DEL EDIFICIO CENTRAL DEL MOPC - 3ER. PISO - OLIVA ESQ. ALBERDI	Fecha de Apertura de Ofertas:	09/09/2024 09:30

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

Nombre:	Abg. Lise Alejandra Vera Moreno	Cargo:	Directora - UOC
Teléfono:	021448890	Correo Electrónico:	uoc@mopc.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

### ADENDA 2

POR LA CUAL SE AJUSTA LA PLANILLA EN EL SICP, ACORDE A LAS EE.TT.

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

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

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

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

## DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

### Datos de la Convocatoria

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

### Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

### Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o 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.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y [https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras\\_publicas\\_sostenibles/](https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/)

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

### Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

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

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o 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.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

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

---

## Formato y firma de la oferta

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

---

## Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

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

---

## Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

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

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

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

---

## Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

---

## Precio y formulario de la oferta

---

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios 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.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios de 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 de la contratación, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

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

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

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

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

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

## **Abastecimiento simultáneo**

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

No Aplica

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

## **Copias de la oferta - CPS**

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

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

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

## **Método de presentación de ofertas**

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

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

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.

## **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 Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

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

## **Ofertas Alternativas**

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

No Aplica

## **Periodo de validez de las ofertas**

Las ofertas deberán mantenerse válidas (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 solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## **Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.**

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
  - a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. 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 periodo de validez de ofertas,
  - c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
  - d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - d.1 Firmar el contrato,
    - d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
    - d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
    - d.4 Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
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 garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (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.

## 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.

Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

## Apertura de ofertas

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

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

3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

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

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

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

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

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

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

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. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

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

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

---

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. **La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.**

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

---

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

---

## Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

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

---

## Muestras

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

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y 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.

---

### **Tiempo de funcionamiento de los bienes**

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

6 meses contados a partir de la fecha de entrega de los bienes a satisfacción de la Convocante

---

### **Plazo de reposición de bienes**

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

5 días hábiles, recibida la notificación por parte de la contratante

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

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

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

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

---

### **Periodo de validez de la Garantía de los bienes**

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

6 meses contados a partir de la fecha de entrega de los bienes a satisfacción de la Convocante.

---

### **Cobertura de Seguro de los bienes**

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

## Condición de Participación

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

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

## Sucursales

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

## Requisitos de Calificación

**Calificación Legal.** Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

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

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

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá 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 Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

---

## Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

---

## Análisis de precios ofertados

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

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

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

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

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

---

## Composición de Precios

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

Mano de obra (Recursos Humanos)  
Valor del Repuesto  
Utilidades  
Precio final del servicio/ bien, impuesto incluidos

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

---

## Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.

## 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.*

*En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]*

### 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (\*)

*La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.*

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (\*\*)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (\*\*)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (\*\*)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (\*\*)
7. Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (\*\*)
8. Documentos legales .Oferentes.

### 8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (\*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (\*)
- c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (\*)

### 8.2. Personas Jurídicas.

1. 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. (\*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (\*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (\*)
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (\*)

### 8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. 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. (\*)
- b. 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). (\*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. 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.
- d. 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 (\*):
  - i. 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
  - ii. 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.

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

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

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

## Capacidad Financiera

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

- 1) - Para contribuyente de IRACIS: Deberán cumplir con los siguientes parámetros: a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1 (uno), en promedio con datos extraídos de los Balances Generales cerrados y presentados ante la autoridad tributaria correspondientes a los 3 últimos Ejercicios Fiscales (2020, 2021 y 2022)b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 (cero con ochenta) en promedio, con datos extraídos de los Balances Generales cerrados y presentados ante la autoridad tributaria correspondientes a los 3 (tres) últimos Ejercicios Fiscales (2020, 2021 y 2022)c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio de los últimos 3 años, (2020, 2021 y 2022) no deberá ser negativo
- 2) - Para contribuyentes de IRPC: Deberán cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso)Deberá ser igual o mayor que 1 (uno) en promedio, con datos extraídos de los Formularios 106 Declaración Jurada del Impuesto a la Renta del Pequeño Contribuyente (IRPC) de los ejercicios fiscales requeridos (años 2020, 2021 y 2022).
- 3) - Para contribuyentes de IRP: Deberán cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1 (uno) el promedio con datos extraídos de los Formularios N°104 Declaración Jurada del Impuesto a la Renta del Servicio de Carácter Personal (IRP) de los ejercicios fiscales requeridos (años 2020, 2021 y 2022).
- 4) - Para contribuyentes de exclusivamente IVA General: Deberá cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso).Deberá ser igual o mayor que 1 (uno) el promedio, con datos extraídos de los Formularios 120 Declaración Jurada del Impuesto al Valor Agregado (IVA) General de los ejercicios fiscales requeridos (años 2020, 2021 y 2022).

Observación: En caso de tratarse de empresas consorciadas, cada integrante deberá cumplir el 100% de los requisitos establecidos

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de etapa competitiva
b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021 y 2022 para contribuyente de IRACIS
c. Formulario N° 120 IVA General de los últimos años 2020, 2021 y 2022, para contribuyentes sólo del IVA General
d. Formulario N° 106 de los últimos años 2020, 2021 y 2022, para contribuyentes del IRPC
e. Formulario N° 104 de los últimos años 2020, 2021 y 2022, para contribuyentes de Renta Personal

### Experiencia requerida

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

EL PRESENTE CRITERIO APLICA PARA EL LOTE 1,2,3,4,5,6,7 y 8

Demostrar la experiencia en servicio de mantenimiento y reparación de vehículos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los:2021,2022,2023 años.

Presentación de contratos que avalen las facturaciones y/o recepciones finales solicitadas en el punto anterior.

Presentación de Licencia Ambiental emitida por la MADES (Ministerio del ambiente desarrollo sostenible) para operar como Taller Mecánico.

Que cuente como mínimo con 3 (tres) años de existencia en el rubro ofertado hasta la fecha de entrega de la oferta, para lo cual se debe presentar copia de Apertura de Negocios emitida por la SET.

Observación: En caso de Consorcios, en lo que respecta a la Experiencia, el Líder del Consorcio deberá cumplir con el 70% de los Criterios de Calificación, y el 30% restante los demás integrantes del consorcio.

### Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Copia de Contratos que avalen las facturaciones y/o recepciones finales
3. Presentación de Licencia Ambiental emitida por la MADES (Ministerio del ambiente desarrollo sostenible) para operar como Taller Mecánico.
4. Copia de Apertura de Negocios emitida por la SET.

### Capacidad Técnica

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

EL PRESENTE CRITERIO APLICA PARA EL LOTE 1,2 y 3:

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos de los bienes expuestos en el PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.

2. DECLARACIÓN JURADA: Una declaración jurada de que los repuestos y filtros proveídos y a ser instalados son Originales de las marcas respectivas de los vehículos sujetos al servicio, tanto preventivo como correctivo.

3.INFRAESTRUCTURA (ZONA ASUNCION - GRAN ASUNCION): El oferente deberá contar con infraestructura propia o alquilada para el desempeño de las funciones contratadas (en caso de ser alquilada el contrato deberá ser de por lo menos hasta el 31 de diciembre del 2026 o deberá contar con una carta de compromiso de renovación como mínimo hasta el 31 de diciembre del 2026). La infraestructura deberá contar con un área exclusiva de trabajo tipo tinglado totalmente cubierto de piso a techo con paredes de material cocido, pisos de hormigón armado de buen espesor, con portón de acceso y de salida, con área cubierta mínima de 1.000 m2. El área cubierta exclusiva de trabajo de taller no podrá incluir superficies de áreas

Administrativas ni Comerciales, tales como oficinas, salones de atención al público y/o ventas y/o reuniones, comedores y áreas de estacionamiento.

Además, debe contar con un patio abierto y/o Cerrado para estacionamiento y/o maniobras totalmente amuralladas, buena iluminación, con pisos de hormigón u otro material resistente, preparado para soportar el peso de camión grúa transportando vehículo, con espacio que permita maniobrar, con un área mínima de 300 m<sup>2</sup>. El área de patio abierto y de maniobras deberá estar ubicada en el mismo predio del taller.

El oferente debe contar como mínimo con un lavadero de vehículo o un lugar para la limpieza dentro del predio. Todos los vehículos reparados deben entregarse limpios. Además, atendiendo que los móviles de la Institución recorren carreteras de todo el País, incluyendo caminos terraplenados, generalmente llegan al taller llenos de barro, eso implica un necesario lavado completo antes de realizar cualquier trabajo y/o un buen diagnóstico. Cabe destacar que, con esta exigencia, la convocante evitará que los vehículos estén saliendo del taller adjudicado (donde cuenta con la cobertura del seguro contra todo riesgo) y circulando por las calles para llegar a un lavadero tercerizado.

4. SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO: El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios, definitivos y no a regularizar, debidamente aprobado por la intendencia municipal con la resolución correspondiente. Debe contar con un sistema de protección y combate contra incendios en toda su instalación, conforme corresponda según Ordenanzas Municipales aplicables:

Sensores de humo- calor, extintores, reservorio de agua, equipos de boca hidrante, carteles indicadores salidas de emergencia.

5. EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS: el oferente deberá contar mínimamente con:

Gato hidráulico tipo yacaré: con capacidad mínima de 4000 kg. (Como mínimo 2 unidades)

Caballetes de seguridad: (Como mínimo 10 unidades)

Un Taladro Eléctrico de banco de 25 mm<sup>2</sup> como mínimo

Un Compresor de aire, como mínimo de 250 litros

Multitester digital de uso automotriz. (Como mínimo 5 unidades)

Prensa hidráulica de banco: con capacidad mínima de 15 toneladas. (Como mínimo 1 unidad)

Prensa morsa de banco: (Como mínimo 2 unidades)

Pistola neumática: (Como mínimo 2 unidades)

Gato para desmontaje de caja de cambios. (Como mínimo 2 unidades)

Banco de trabajo: (Como mínimo 2 unidades)

Cajas de herramientas manuales: Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, Pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller. (Como mínimo 4 unidades)

Un Soldador eléctrico de arco (mínimo de 250 amperes)

Elevador hidráulico y/o eléctrico: (Como mínimo 4 unidades)

Alineadora y balanceadora propia o tercerizada (en caso de tercerizar el servicio deberá presentar el contrato que demuestre la relación comercial de manera a garantizar que la misma esté disponible, durante la duración del contrato para los casos en que se requiera). (Como mínimo 1 unidades)

Alineador de luces. (Como mínimo 1 unidades)

Un Generador de 25 KVA instalado y operativo, para evitar interrupciones en el taller en caso de producirse cortes en el suministro de energía eléctrica. (Como mínimo 1 unidades)

Soldador MIG. (Como mínimo 1 unidades)

Cargador de baterías. (Como mínimo 1 unidades)

Hidrolavadora. (Como mínimo 1 unidades)

Sala de ajustes: Equipado con taquímetros de precisión, calibre (pie de rey), micrómetro, reloj comparador

(Interno/externo), compresímetros para motores diésel y compresímetros para motores a nafta. Dicha sala de ajustes deberá estar limpia, aislada del resto del taller e iluminada correctamente.

Banco para armado de motores: 1 unidad como mínimo.

Escáner específico de la marca/lote y/o multimarca ofertado: Cantidad 1 mínimo por cada marca.

6. SEGURO CONTRA TODO RIESGO: El oferente deberá presentar copia de seguro contra todo riesgo para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, y con una cobertura hasta 5 km a la redonda del taller, previendo pruebas pos trabajo terminado, con monto mínimo a cubrir de Gs.1.000.000.000 (Gs. mil millones). Este seguro deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del contrato si el oferente fuese adjudicado.

7. STOCK MINIMO: El oferente deberá contar con un stock mínimo de repuestos en su depósito propio, para trabajos de carácter ambulatorio, por ejemplo, cambio de amortiguadores, cambios de filtros, aceites, cambio de focos, etc., para garantizar una rápida atención.

8. SERVICIO DE GRUA: El taller adjudicado deberá contar con servicio de grúa para el traslado de los vehículos que se encuentran en los diferentes puntos del país a ser reparados.

9. TALLER MOVIL: El taller del oferente deberá poseer un taller móvil para auxilio en la vía pública, permanente e ilimitado para todos los vehículos del lote ofertado, para asistir a los mismos en cualquier punto del país.

10. SEGURIDAD SOCIAL: El oferente deberá demostrar fehacientemente que cumple con la cantidad mínima de personal requerido por la convocante y que los mismos se hallan inscriptos y protegidos por el Seguro Social Obligatorio I.P.S.

11. PERSONAL TECNICO: El oferente deberá contar con una cantidad mínima de personal consistente en 14 (catorce) personas, de las cuales, 8 personales deberán ser técnicos certificados. No se considerará a una persona técnica en más de una especialidad Se requiere presentar certificados

emitidos por el Ministerio de Educación y Cultura (MEC), Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social, SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) o Instituto Técnico Superior Alemán Kolping.

**PERSONALES TECNICOS:**

- 1 técnico en inyección electrónica naftera;
- 1 técnico en inyección electrónica diésel;
- 1 técnico en Electricidad del automóvil;
- 1 técnico en refrigeración del automóvil;
- 1 especialistas en mecánica automotriz;
- 1 mecánicos exclusivos de motores diésel;
- 1 mecánico especializado en motores nafteros;
- 1 especialista en autotronica.

**PARA EL RESTO DE LOS PERSONALES:**

4 auxiliares mecánicos\*

2 funcionarios administrativos como mínimo.

\*No aplica el Certificado o Constancia de Estudios para los auxiliares de mecánica,

La cantidad de personal solicitado obedece a que las necesidades de esta convocante son considerables, debido a la importante flota de vehículos con el que contamos y, por consecuencia, la demanda de vehículos operativos es alta, lo cual requiere que las reparaciones sean rápidas y eficientes, ya que necesariamente deben estar operativos en el menor tiempo posible.

**EL PRESENTE CRITERIO APLICA PARA LOS LOTES 4, 5,6,7 y 8:**

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos de los bienes expuestos en el PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.

2. DECLARACIÓN JURADA: Declaración jurada que los repuestos y filtros proveídos y a ser instalados son Originales de las marcas respectivas de los vehículos sujetos al servicio, tanto preventivo como correctivo.

3. INFRAESTRUCTURA (ZONA Asunción Gran Asunción): El oferente deberá contar con infraestructura propia o alquilada para el desempeño de las funciones contratadas (en caso de ser alquilada el contrato deberá ser de por lo menos hasta el 31 de diciembre del 2026 o deberá contar con una carta de compromiso de renovación como mínimo hasta el 31 de diciembre del 2026). La infraestructura deberá contar con un área exclusiva de trabajo tipo tinglado totalmente cubierto de piso a techo con paredes de material cocido, pisos de hormigón armado de buen espesor, con portón de acceso y de salida, con área cubierta mínima de 1.000 m2. El área cubierta exclusiva de trabajo de taller no podrá incluir superficies de áreas Administrativas ni Comerciales, tales como oficinas, salones de atención al público y/o ventas y/o reuniones, comedores y áreas de estacionamiento.

Además, debe contar con un patio abierto y/o cerrado para estacionamiento y/o maniobras totalmente amuralladas, buena iluminación, con pisos de hormigón u otro material resistente, preparado para soportar el peso de camión grúa transportando vehículo, con espacio que permita maniobrar, con un área mínima de 300 m2. El área de patio abierto y de maniobras deberá estar ubicada en el mismo predio del taller.

El oferente debe contar como mínimo con un lavadero de vehículo o un lugar para la limpieza dentro del predio. Todos los vehículos reparados deben entregarse limpios. Además, atendiendo que los móviles de la Institución recorren carreteras de todo el País, incluyendo caminos terraplenados, generalmente llegan al taller llenos de barro, eso implica un necesario lavado completo antes de realizar cualquier trabajo y/o un buen diagnóstico. Cabe destacar que, con esta exigencia, la convocante evitará que los vehículos estén saliendo del taller adjudicado (donde cuenta con la cobertura del seguro contra todo riesgo) y circulando por las calles para llegar a un lavadero tercerizado.

4. SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO: El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios, definitivos y no a regularizar, debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente. Debe contar con un sistema de protección y combate contra incendios en su instalación, conforme corresponda según Ordenanzas Municipales aplicables: Sensores de humo- calor, extintores, reservorio de agua, equipos de boca hidrante, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

5. EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS: El oferente deberá contar mínimamente con:

Gato hidráulico tipo yacaré con capacidad mínima de 4000 kg.: como mínimo 2 unidades

Caballetes de seguridad: como mínimo 10 unidades.

Ultrasonido banco para picos inyector: como mínimo 1 unidad.

Kit probador de fuga agua de radiador: como mínimo 1 unidad.

Taladro Eléctrico de banco de 25 mm2: como mínimo 1 unidad.

Un Compresor de aire: como mínimo de 250 litros

Multitester digital de uso automotriz: como mínimo 2 unidades

Prensa hidráulica de banco con capacidad mínima de 15 toneladas: como mínimo 2 unidades

Prensa morsa de banco: como mínimo 1 unidad

Pistola neumática: como mínimo 1 unidad

Gato para desmontaje de caja de cambios. como mínimo 1 unidad.

Banco de trabajo: como mínimo 2 unidades

Cajas de herramientas manuales: Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, Pinza universal, pinzas de

seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller: Como mínimo 2 unidades

Un Soldador de arco eléctrico: como mínimo de 250 amperes.

Elevador hidráulico y/o eléctrico: Como mínimo 4 unidades.

Alineadora y balanceadora propia o tercerizada (en caso de tercerizar el servicio deberá presentar el contrato que demuestre la relación comercial de manera a garantizar que la misma esté disponible, durante la duración del contrato para los casos en que se requiera). (Como mínimo 1 unidades)

Soldador MIG.: como mínimo 1 unidad.

Cargador de batería: como mínimo 1 unidad.

Hidrolavadora: como mínimo 1 unidad.

Una Sala de ajustes: Equipado con torquímetros de precisión, calibre (pie de rey), micrómetro, reloj comparador (Interno/externo), compresímetros para motores diésel y compresímetros para motores a nafta. Dicha sala de ajustes deberá estar limpia, aislada del resto del taller e iluminada correctamente.

Banco para armado de motores: como mínimo 2 unidades.

Escáner multimarca: como mínimo 1 unidad

Guinche: como mínimo 1 unidad

6.SEGURO CONTRA TODO RIESGO: El oferente deberá presentar copia de seguro contra todo riesgo para los vehículos que se encuentren a cargo del taller central, y con una cobertura hasta 5 km a la redonda del taller, previendo pruebas pos trabajo terminado, con monto mínimo a cubrir de Gs.

300.000.000 (Gs. trescientos millones). Este seguro deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del contrato si el oferente fuese adjudicado.

7. STOCK MINIMO: El oferente deberá contar con un stock mínimo de repuestos en su depósito propio, para trabajos de carácter ambulatorio, por ejemplo, cambio de amortiguadores, cambios de filtros, aceites, cambio de focos, etc., para garantizar una rápida atención.

8.SERVICIO DE GRUA: El taller adjudicado deberá contar con servicio de grúa para el traslado de los vehículos que se encuentran en los diferentes puntos del país a ser reparados.

9.TALLER MOVIL: El taller del oferente deberá poseer un taller móvil para auxilio en la vía pública, permanente e ilimitado para todos los vehículos del lote ofertado, para asistir a los mismos en cualquier punto del país

10.SEGURIDAD SOCIAL: El oferente deberá demostrar fehacientemente que cumple con la cantidad mínima de personal requerido por la convocante y que los mismos se hallan inscriptos y protegidos por el Seguro Social Obligatorio I.P.S.

11. PERSONAL TECNICO: El oferente deberá contar con una cantidad mínima de personal consistente en 8 (ocho) personas. Se requiere presentar certificados emitidos por el Ministerio de Educación y Cultura (MEC), Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social, SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) o Instituto Técnico Superior Alemán Kolping.

PERSONALES TECNICOS:

1 especialistas en mecánica automotriz;

1 tecnico en Aire Acondicionado del Automovil;

1 tecnico en inyección electronica.

1 técnico en Sistema Electricidad del automóvil

PARA EL RESTO DE LOS PERSONALES:

2 auxiliares mecánicos\*

2 funcionarios administrativos como mínimo.

\*No aplica el Certificado o Constancia de Estudios para los auxiliares de mecánica.

La cantidad de personal solicitado obedece a que las necesidades de esta convocante son

considerables, debido a la importante flota de vehículos con el que contamos y, por

consecuencia, la demanda de vehículos operativos es alta, lo cual requiere que las reparaciones

sean rápidas y eficientes, ya que necesariamente deben estar operativos en el menor tiempo

posible.

Observación: En caso de Consorcios, en lo que respecta a la Experiencia, el Líder del Consorcio deberá cumplir con el 70% de los Criterios de Calificación, y el 30% restante los demás integrantes del consorcio.

## **Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica**

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

### **Lote 1,2 y 3**

- 1 - Declaración Jurada de cumplir con todas las especificaciones técnicas solicitadas.
- 2 - Declaración Jurada de que los repuestos filtros proveídos y a ser instalados son originales de las marcas respectivas de los vehículos.
- 3 - Declaración jurada de Infraestructura mínima requerida.

Copia simple de título de propiedad o contrato de alquiler con carta compromiso en caso de ser necesario.

- 4 - Copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios
- 5 - El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de contar con los equipamientos y herramientas solicitadas. En caso de que la Alineadora y balanceadora sea tercerizada se deberá presentar el contrato que demuestre la relación comercial de manera a garantizar que la misma esté disponible, durante la duración del contrato para los casos en que se requiera).
- 6 - Copia de la póliza de seguro contra todo riesgo.
- 7 - Declaración Jurada de contar con el stock mínimo de repuestos.
- 8 - Copia del contrato de grúa en caso de tercerizar o copia de documentos del rodado en caso de ser propio.
- 9 - Copia del contrato del vehículo utilizado como taller móvil en caso de tercerizar o copia de los documentos del rodado en caso de ser propio.
- 10 - Copia de la planilla de pagos a IPS.
- 11 - Certificado de los técnicos requeridos
- 1 técnico en inyección electrónica naftera;
- 1 técnico en inyección electrónica diésel;
- 1 técnico en Electricidad del automóvil;
- 1 técnico en refrigeración del automóvil;
- 1 especialistas en mecánica automotriz;
- 1 mecánicos exclusivos de motores diésel;
- 1 mecánico especializado en motores nafteros;
- 1 especialista en autotronica.

### **Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica**

#### **Para los lotes 4,5,6,7 y 8**

- 1 - Declaración Jurada cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.
  - 2 - Declaración Jurada de que los repuestos y filtros proveídos son originales de las marcas.
  - 3 - Declaración jurada de Infraestructura mínima requerida.
- Copia simple de título de propiedad o contrato de alquiler con carta compromiso en caso de ser necesario.
- 4 - Copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios
  - 5 - El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de contar con los equipamientos y herramientas solicitadas. En caso de que la Alineadora y balanceadora sea tercerizada deberá presentar el contrato que demuestre la relación comercial de manera a garantizar que la misma esté disponible, durante la duración del contrato para los casos en que se requiera).
  - 6 - Copia de póliza de seguro contra todo riesgo solicitada.
  - 7 Declaración Jurada de contar con el stock mínimo de repuestos.
  - 8 - Copia de contrato de Grúa en caso de tercerizar o copia de documentos del rodado en caso de ser propio.
  - 9 - Copia de contrato del Vehículo utilizado como Taller Móvil en caso de tercerizar o copia de documentos del rodado en caso de ser propio.
  - 10 - Copia de Planilla de pagos al IPS.
  - 11 - Certificados de los técnicos requeridos:
  - 1 técnico en Electricidad del automóvil;
  - 1 técnico en refrigeración del automóvil;
  - 1 especialistas en mecánica automotriz;
  - 1 Técnico especialista en Inyección Electronica

### **Otros criterios que la convocante requiera**

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

La Convocante, realizará una visita in situ al local del taller del oferente, a fin de verificar la información suministrada en cuanto infraestructura y equipamientos y herramientas declarada en la oferta del mismo, se labrará acta de la verificación realizada, y la misma será rubricada por el evaluador y el responsable del taller oferente. En caso de que el responsable del taller oferente se rehusé a firmar el acta mencionada se dejara constancia de tal situación.

## **Aclaración de las ofertas**

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

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

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

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

## **Disconformidad, errores y omisiones**

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

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

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

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

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

## **Criterios de desempate de ofertas**

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

## **Criterios de Adjudicación**

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

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

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

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

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

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

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

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

## Notificaciones

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

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.

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

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Insp. Gral. Eutacio Ignacio Gonzalez, Director Nacional de la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera, dependiente del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones.
- Mediante la presente contratación, buscamos un óptimo cuidado de la flota vehicular como también todos los recursos relacionados al servicio requerido.
- La presente contratación está planificada realizarse sucesivamente.
- Las especificaciones están elaboradas conforme a las necesidades de la convocante con el fin de poder cumplir con las exigencias y actividades que se desempeña diariamente, garantizando que no se limita la libre competencia

## Especificaciones técnicas - CPS

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

### REPUESTOS Y EJECUCION DE TRABAJOS:

REPUESTOS: Todos los repuestos y filtros a ser utilizados en los trabajos de mantenimientos y reparaciones deberán ser nuevos y originales de las marcas correspondientes a los vehículos.

SERVICIO DE GRUA: El Area de transporte emitirá una orden de traslado de los vehiculos que presenten inconvenientes para su desplazamiento que se encuentran en las diferentes Coordinaciones Regionales, Jefaturas y Destacamentos distribuidos a nivel país hasta el Cuartel Central de la Direccion Nacional de la Patrulla Caminera de manera a ser verificados para su remisión al taller adjudicado para su posterior reparación. La empresa adjudicada deberá indicar un correo electrónico, para el efecto. El traslado no deberá superar los dos días hábiles a partir de la emisión de la orden de traslado.

ORDEN DE SERVICIO PROVISORIA: La Direccion Nacional de la Patrulla Caminera emitirá a través del Area de Transporte, una Orden de Servicio Provisoria para el Proveedor, que acompañará a los vehículos para su ingreso al taller adjudicado. Esta orden contendrá el listado de necesidades de reparación y/o mantenimiento.

REVISION, DIAGNOSTICO Y EMISION DE PRESUPUESTO: Con la Orden de Servicio Provisoria, el taller adjudicado procederá a la revisión y diagnostico técnico-mecánico del vehículo indicado en la orden, a fin de proceder a la elaboración del presupuesto correspondiente, que

deberá ser ingresada via mesa de entrada de la Direccion Nacional de la Patrulla Caminera.

**SERVICIOS NO DESCRIPTOS EN LA ORDEN DE SERVICIO PROVISIONAL:** El taller adjudicado tendrá la obligación de realizar una revisión y diagnostico general del vehículo que figura en orden de servicio provisional, y en caso de detectar situaciones no consideradas en esa orden y que requiera de mantenimiento o reparación, comunicará esa circunstancia y elaborara un presupuesto adicional para su estudio y aprobación conforme al mecanismo establecidos.

**ORDEN DE SERVICIO DE FINITIVA:** Una vez aprobado el presupuesto emitido por el taller adjudicado, el Area de Transporte de la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera emitirá una Orden de Servicio Definitiva, que autoriza al taller adjudicado a iniciar los trabajos contemplados en la Orden de Servicio Definitiva.

**ENTREGA DE PIEZAS:** El taller adjudicado tendrá la obligación de entregar todas la piezas o repuestos cambiados, al momento de entrega del vehículo.

LOTE 1 - HYUNDAI Tipo HD72, HD 74, HD75, COUNTY					
Nro. De Ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	GRUPO 1 HYUNDAI HD 72				
	MANTENIMIENTO HYUNDAI - Tipo HD 72				
1	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
2	Mano de Obra Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
3	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
4	Mano de Obra Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
5	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
6	Mano de Obra Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
7	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
8	Mano de Obra Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
9	Provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
10	mano de obra de Provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
11	Provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
12	mano de obra Provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
13	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	

14	Mano de Obra Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
15	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
16	Mano de Obra Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER HYUNDAI - Tipo HD 72					
17	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
18	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
19	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
20	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
21	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
22	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
REPARACIONES MENORES HYUNDAI - Tipo HD 72					
23	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
24	Mano de Obra Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
25	Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
26	Mano de Obra Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
27	Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
28	Mano de Obra Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
29	Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
30	Mano de Obra Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
31	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
32	Mano de Obra Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	

33	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
34	Mano de Obra Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
35	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
36	Mano de Obra Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
37	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de ObraProvision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
39	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de Obra Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
42	Mano de Obra Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
43	Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
44	Mano de Obra Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
45	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
46	Mano de Obra Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
47	Provision de regulacion de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
48	Mano de Obra Provision de regulacion de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
49	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
50	Mano de Obra Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
CAJA DE VELOCIDAD HYUNDAI - Tipo HD 72					
51	Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
52	Mano de Obra Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
53	Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	

54	Mano de Obra Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
55	Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
56	Mano de Obra Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
57	Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
58	Mano de Obra Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
59	Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
60	Mano de Obra Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
61	Provision de engranaje de 5a	UNI.	EVENTO	1	
62	Mano de Obra Provision de engranaje de 5a	UNI.	EVENTO	1	
63	Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
64	Mano de Obra Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
65	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
66	Mano de Obra Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
67	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de Obra Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
69	Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
70	Mano de Obra Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
71	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de Obra Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
73	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de Obra Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
75	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	

76	Mano de Obra Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
77	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de Obra Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
79	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de Obra Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
81	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de Obra Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de Obra Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de Obra Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
87	Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de Obra Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
89	Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
90	Mano de Obra Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
91	Provision desplazante 5a- marha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
92	Mano de Obra Provision desplazante 5a-marha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
93	Provision de horquilla 1a -2a	UNI.	EVENTO	1	
94	Mano de Obra Provision de horquilla 1a -2a	UNI.	EVENTO	1	
95	Provision de horquilla 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	

96	Mano de Obra Provision de horquilla 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	
97	Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
98	Mano de Obra Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
99	Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
100	Mano de Obra Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
101	Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
102	Mano de Obra Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI - Tipo HD 72</b>					
103	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	UNI.	EVENTO	1	
104	Mano de Obra Provisión y Cambio de Plato de Presión.	UNI.	EVENTO	1	
105	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
106	Mano de Obra Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
107	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
108	Mano de Obra Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
109	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
110	Mano de Obra Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
111	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
112	Mano de Obra Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
113	Rectificación Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
114	Mano de Obra Rectificación Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	

115	Provisión y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1	
116	Mano de Obra Provisión y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1	
117	Provisión y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
118	Mano de Obra Provisión y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
119	Provisión y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
120	Mano de Obra Provisión y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR HYUNDAI - Tipo HD 72</b>					
121	provisión y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
122	Mano de Obra provisión y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
123	provisión y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
124	Mano de Obra provisión y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
125	provisión de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
126	Mano de Obra provisión de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
127	provisión de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
128	Mano de Obra provisión de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
129	provisión de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
130	Mano de Obra provisión de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
131	provisión de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
132	Mano de Obra provisión de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
133	provisión de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
134	Mano de Obra provisión de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	

135	provisión de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
136	Mano de Obra provisión de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
137	provisión de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
138	Mano de Obra provisión de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
139	provisión de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
140	Mano de Obra de provisión de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
141	provisión de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
142	Mano de Obra de provisión de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
143	provisión de leva	UNI.	EVENTO	1	
144	Mano de Obra de provisión de leva	UNI.	EVENTO	1	
145	provisión de cigüeñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
146	Mano de Obra de provisión de cigüeñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
147	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
148	Mano de Obra de Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
149	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
150	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
151	Reparación tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
152	Mano de Obra de Reparación tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
153	provisión de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
154	Mano de Obra de provisión de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
155	provisión de juego de válvulas de admisión	UNI.	EVENTO	1	

156	Mano de Obra de provisión de juego de válvulas de admisión	UNI.	EVENTO	1	
157	provisión de juego de válvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
158	Mano de Obra de provisión de juego de válvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
159	provisión de juego de guías de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de Obra de provisión de juego de guías de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
161	Rectificación de asientos de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de Obra de Rectificación de asientos de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
163	Trabajo de rectificación de motor	UNI.	EVENTO	1	
164	Mano de Obra de Trabajo de rectificación de motor	UNI.	EVENTO	1	
165	provisión de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de Obra de provisión de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
167	provisión y cambio corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de Obra de provisión y cambio corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
169	provisión y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
170	Mano de Obra de provisión y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
171	provisión de bomba electrónica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de Obra de provisión de bomba electrónica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
173	Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	
174	Mano de Obra de Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	

175	provisión de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de Obra de provisión de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
177	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de Obra de Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
179	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de Obra de Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
181	Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de Obra de Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
183	Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de Obra de Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
185	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de Obra de Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
187	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de Obra de Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
189	Provisipn de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de Obra de Provisipn de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
191	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de Obra de Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
193	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
194	Mano de Obra de Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	

195	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
196	Mano de Obra de Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
197	Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
198	Mano de Obra de Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
199	Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
200	Mano de Obra de Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
201	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
202	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
203	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
204	Mano de Obra de Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>TREN DELANTERO HYUNDAI - Tipo HD 72</b>					
205	Reparacion perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
206	Mano de obra por reparar perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
207	provisión y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
208	Mano de Obra de provisión y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
209	provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
210	Mano de Obra de provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
211	provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	

212	Mano de Obra de provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
213	provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
214	Mano de Obra de provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
215	provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	UNI.	EVENTO	1	
216	Mano de Obra de provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI - Tipo HD 72</b>					
217	provisión y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
218	Mano de Obra de provisión y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
219	provisión y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
220	Mano de Obra de provisión y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
221	provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
222	Mano de Obra de provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
223	Rectificación de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
224	Mano de Obra de Rectificación de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
225	provisión y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de Obra de provisión y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
227	provisión y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de Obra de provisión y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	

229	provisión y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	
230	mano de obra provisión y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	
231	provisión y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
232	Mano de Obra de provisión y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION HYUNDAI - Tipo HD72</b>					
233	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
235	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
236	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
237	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
238	Mano de Obra de Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
<b>DIFERENCIAL HYUNDAI - Tipo HD 72</b>					
239	Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de Obra de Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
241	Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de Obra de Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
243	Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
244	Mano de Obra de Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	

246	Mano de Obra de Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de Obra de Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
249	Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
250	Mano de Obra de Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
251	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de Obra de Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
253	Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
254	Mano de Obra de Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
255	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
256	Mano de Obra de Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
<b>PALIER HYUNDAI - Tipo HD 72</b>					
257	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de Obra de Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
259	Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de Obra de Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
261	Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
262	Mano de Obra de Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO HYUNDAI - Tipo HD 72</b>					
263	Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	

264	Mano de obra de Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de Obra de Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
267	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
268	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
269	Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de Obra de Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
271	Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
272	Mano de Obra de Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
273	Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
274	Mano de Obra de Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
275	Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
276	Mano de Obra de Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
277	Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
278	Mano de Obra de Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
279	Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
280	Mano de Obra de Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
281	Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
282	Mano de Obra de Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	

283	Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
284	Mano de Obra de Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
285	Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
286	Mano de Obra de Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
287	Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
288	Mano de Obra de Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
289	Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
290	Mano de Obra de Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
291	Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de Obra de Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
293	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
294	Mano de Obra de Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
295	Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de Obra de Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
297	Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de Obra de Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
299	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de Obra de Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
301	Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
302	Mano de Obra de Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	

303	Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
304	Mano de Obra de Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
305	Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
306	Mano de Obra de Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
307	Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
308	Mano de Obra de Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
309	Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
310	Mano de Obra de Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
311	Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
312	Mano de Obra de Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
313	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
314	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
315	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
316	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
317	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
318	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
319	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
320	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
321	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
322	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	

GRUPO 2 HYUNDAI HD 74					
	MANTENIMIENTO HYUNDAI Tipo - HD 74				
323	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
324	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
325	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
326	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
327	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
328	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
329	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
330	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
331	Provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
332	mano de obra Provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
333	Provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
334	mano de obra Provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
335	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
336	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
337	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
338	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
	CHAPERIA, PINTURA Y PLOTTER HYUNDAI Tipo - HD 74				
339	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	

340	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
341	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
342	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
343	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
344	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
<b>REPARACIONES MENORES HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
345	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
346	Mano de Obra de Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
347	Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
348	Mano de Obra de Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
349	Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
350	Mano de Obra de Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
351	Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
352	Mano de Obra de Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
353	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
354	Mano de Obra de Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
355	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
356	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
357	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
358	Mano de Obra de Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
359	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	

360	Mano de Obra de Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
361	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
362	Mano de Obra de Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
363	Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
364	Mano de Obra de Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
365	Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
366	Mano de Obra de Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
367	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
368	Mano de Obra de Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
369	Provision de regulacion de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
370	Mano de Obra de Provision de regulacion de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
371	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
372	Mano de Obra de Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
<b>CAJA DE VELOCIDAD HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
373	Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
374	Mano de Obra de Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
375	Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
376	Mano de Obra de Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
377	Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
378	Mano de Obra de Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
379	Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	

380	Mano de Obra de Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
381	Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
382	Mano de Obra de Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
383	Provision de engranaje de 5a	UNI.	EVENTO	1	
384	Mano de Obra de Provision de engranaje de 5a	UNI.	EVENTO	1	
385	Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
386	Mano de Obra de Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
387	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
388	Mano de Obra de Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
389	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
390	Mano de Obra de Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
391	Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
392	Mano de Obra de Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
393	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
394	Mano de Obra de Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
395	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
396	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
397	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
398	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
399	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
400	Mano de Obra de Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	

401	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1		
402	Mano de Obra de Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1		
403	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1		
404	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1		
405	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	UNI.	EVENTO	1		
406	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	UNI.	EVENTO	1		
407	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1		
408	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1		
409	Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1		
410	Mano de Obra de Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1		
411	Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1		
412	Mano de Obra de Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1		
413	Provision desplazante 5a- marha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1		
414	Mano de Obra de Provision desplazante 5a-marha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1		
415	Provision de horquilla 1a -2a	UNI.	EVENTO	1		
416	Mano de Obra de Provision de horquilla 1a -2a	UNI.	EVENTO	1		
417	Provision de horquilla 3a -4a	UNI.	EVENTO	1		
418	Mano de Obra de Provision de horquilla 3a -4a	UNI.	EVENTO	1		
419	Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1		

420	Mano de Obra de Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
421	Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
422	Mano de Obra de Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
423	Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
424	Mano de Obra de Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
425	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	UNI.	EVENTO	1	
426	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Plato de Presión.	UNI.	EVENTO	1	
427	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
428	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
429	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
430	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
431	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
432	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
433	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
434	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
435	Rectificación Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
436	Mano de Obra de Rectificación Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
437	Provisión y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1	

438	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1	
439	Provisión y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
440	Mano de Obra deProvisión y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
441	Provisión y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
442	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
443	provisión y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
444	Mano de Obra de provisión y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
445	provisión y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
446	Mano de Obra de provisión y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
447	provisión de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
448	Mano de Obra de provisión de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
449	provisión de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
450	Mano de Obra de provisión de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
451	provisión de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
452	Mano de Obra de provisión de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
453	provisión de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
454	Mano de Obra de provisión de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
455	provisión de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
456	Mano de Obra de provisión de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	

457	provisión de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
458	Mano de Obra de provisión de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
459	provisión de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
460	Mano de Obra de provisión de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
461	provisión de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
462	Mano de Obra de provisión de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
463	provisión de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
464	Mano de Obra de provisión de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
465	provisión de leva	UNI.	EVENTO	1	
466	Mano de Obra de provisión de leva	UNI.	EVENTO	1	
467	provisión de cigüeñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
468	Mano de Obra de provisión de cigüeñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
469	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
470	Mano de Obra de Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
471	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
472	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
473	Reparación tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
474	Mano de Obra de Reparación tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
475	provisión de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
476	Mano de Obra de provisión de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
477	provisión de juego de válvulas de admisión	UNI.	EVENTO	1	

478	Mano de Obra de provisión de juego de válvulas de admisión	UNI.	EVENTO	1	
479	provisión de juego de válvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
480	Mano de Obra de provisión de juego de válvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
481	provisión de juego de guías de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
482	Mano de Obra de provisión de juego de guías de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
483	Rectificación de asientos de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
484	Mano de Obra de Rectificación de asientos de válvulas	UNI.	EVENTO	1	
485	Trabajo de rectificación de motor	UNI.	EVENTO	1	
486	Mano de Obra de Trabajo de rectificación de motor	UNI.	EVENTO	1	
487	provisión de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
488	Mano de Obra de provisión de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
489	provisión y cambio corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
490	Mano de Obra de provisión y cambio corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
491	provisión y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
492	Mano de Obra de provisión y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
493	provisión de bomba electrónica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
494	Mano de Obra de provisión de bomba electrónica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
495	Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	
496	Mano de Obra de Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	

497	provisión de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
498	Mano de Obra de provisión de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
499	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
500	Mano de Obra de Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
501	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
502	Mano de Obra de Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
503	Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
504	Mano de Obra de Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
505	Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
506	Mano de Obra de Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
507	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
508	Mano de Obra de Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
509	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
510	Mano de Obra de Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
511	Provisipn de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
512	Mano de Obra de Provisipn de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
513	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
514	Mano de Obra de Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
515	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
516	Mano de Obra de Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	

517	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
518	Mano de Obra de Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
519	Provision y cambio de junta admisi?n y escape	UNI.	EVENTO	1	
520	Mano de Obra de Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
521	Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
522	Mano de Obra de Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
523	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
524	Mano de Obra de Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>TREN DELANTERO HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
525	Reparación de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
526	Mano de Obra de Reparación de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
527	provisión y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
528	mano de obra de provisión y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
529	provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
530	Mano de Obra de provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
531	provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
532	Mano de Obra de provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
533	provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	

534	Mano de Obra de provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
535	provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	UNI.	EVENTO	1	
536	Mano de Obra de provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
537	provisión y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
538	Mano de Obra de provisión y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
539	provisión y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
540	Mano de Obra de provisión y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
541	provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
542	Mano de Obra de provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
543	Rectificación de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
544	Mano de Obra de Rectificación de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
545	provisión y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
546	Mano de Obra de provisión y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
547	provisión y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
548	Mano de Obra de provisión y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
549	provisión y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	
550	Mano de Obra de provisión y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	

551	provisión y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
552	Mano de Obra de provisión y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
553	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
554	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
555	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
556	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
557	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
558	Mano de Obra de Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
<b>DIFERENCIAL HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
559	Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
560	Mano de Obra de Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
561	Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
562	Mano de Obra de Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
563	Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
564	Mano de Obra de Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
565	Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
566	Mano de Obra de Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
567	Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	

568	Mano de Obra de Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
569	Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
570	Mano de Obra de Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
571	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
572	Mano de Obra de Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
573	Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
574	Mano de Obra de Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
575	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
576	Mano de Obra de Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
<b>PALIER HYUNDAI Tipo - HD 74</b>					
577	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
578	Mano de Obra de Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
579	Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
580	Mano de Obra de Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
581	Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
582	Mano de Obra de Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO HYUNDAI - Tipo - HD 74</b>					
583	Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
584	Mano de Obra de Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
585	Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	

586	Mano de Obra de Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
587	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
588	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
589	Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
590	Mano de Obra de Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
591	Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
592	Mano de Obra de Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
593	Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
594	Mano de Obra de Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
595	Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
596	Mano de Obra de Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
597	Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
598	Mano de Obra de Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
599	Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
600	Mano de Obra de Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
601	Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
602	Mano de Obra de Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
603	Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
604	Mano de Obra de Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	

605	Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
606	Mano de Obra de Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
607	Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
608	Mano de Obra de Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
609	Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
610	Mano de Obra de Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
611	Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
612	Mano de Obra de Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
613	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
614	Mano de Obra de Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
615	Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
616	Mano de Obra de Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
617	Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
618	Mano de Obra de Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
619	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
620	Mano de Obra de Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
621	Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
622	Mano de Obra de Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
623	Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
624	Mano de Obra de Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	

625	Provision de fero delantero	UNI.	EVENTO	1	
626	Mano de Obra de Provision de fero delantero	UNI.	EVENTO	1	
627	Provision de fero trasero	UNI.	EVENTO	1	
628	Mano de Obra de Provision de fero trasero	UNI.	EVENTO	1	
629	Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
630	Mano de Obra de Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
631	Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
632	Mano de Obra de Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
633	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
634	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
635	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
636	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
637	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
638	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
639	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
640	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
641	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
642	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
	<b>GRUPO 3 HYUNDAI HD 75</b>				
	<b>CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER HYUNDAI Tipo - HD 75</b>				

643	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
644	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
645	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
646	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
647	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
648	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO HYUNDAI Tipo - HD 75</b>					
649	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
650	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
651	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
652	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
653	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
654	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
655	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
656	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
657	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
658	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
659	provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
660	mano de obra de provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
661	provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
662	mano de obra de provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	

663	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
664	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
<b>REPARACIONES MENORES HYUNDAI Tipo - HD 75</b>					
665	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
666	Mano de Obra de Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
667	Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
668	Mano de Obra de Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
669	Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
670	Mano de Obra de Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
671	Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
672	Mano de Obra de Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
673	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
674	Mano de Obra de Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
675	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
676	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
677	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
678	Mano de Obra de Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
679	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
680	Mano de Obra de Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
681	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	

682	Mano de Obra de Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
683	Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
684	Mano de Obra de Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
685	Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
686	Mano de Obra de Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
687	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
688	Mano de Obra de Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
689	Provision de regulacion de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
690	Mano de Obra de Provision de regulacion de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
691	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
692	Mano de Obra de Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
<b>CAJA DE VELOCIDAD HYUNDAI Tipo - HD 75</b>					
693	Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
694	Mano de Obra de Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
695	Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
696	Mano de Obra de Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
697	Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
698	Mano de Obra de Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
699	Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
700	Mano de Obra de Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
701	Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	

702	Mano de Obra de Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
703	Provision de engranaje de 5a	UNI.	EVENTO	1	
704	Mano de Obra de Provision de engranaje de 5a	UNI.	EVENTO	1	
705	Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
706	Mano de Obra de Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
707	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
708	Mano de Obra de Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
709	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
710	Mano de Obra de Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
711	Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
712	Mano de Obra de Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
713	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
714	Mano de Obra de Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
715	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
716	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
717	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
718	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
719	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
720	Mano de Obra de Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
721	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	

722	Mano de Obra de Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
723	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
724	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
725	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	
726	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	
727	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
728	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
729	Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
730	Mano de Obra de Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
731	Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
732	Mano de Obra de Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
733	Provision desplazante 5a- marha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
734	Mano de Obra de Provision desplazante 5a-marha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
735	Provision de horquilla 1a -2a	UNI.	EVENTO	1	
736	Mano de Obra de Provision de horquilla 1a -2a	UNI.	EVENTO	1	
737	Provision de horquilla 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	
738	Mano de Obra de Provision de horquilla 3a -4a	UNI.	EVENTO	1	
739	Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
740	Mano de Obra de Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	

741	Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
742	Mano de Obra de Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
743	Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
744	Mano de Obra de Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI Tipo - HD 75</b>						
745	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	UNI.	EVENTO	1		
746	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Plato de Presión.	UNI.	EVENTO	1		
747	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
748	Mano de Obra de Mano de Obra de Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
749	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
750	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
751	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
752	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
753	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
754	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
755	Rectificación Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1		
756	Mano de Obra de Rectificación Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1		
757	Provisión y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1		
758	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1		

759	Provisión y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
760	Mano de Obra de Provisión y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
761	Provisión y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
762	Mano de Obra de Provisión y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR HYUNDAI Tipo - HD 75</b>					
763	provisión y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
764	Mano de Obra de provisión y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
765	provisión y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
766	Mano de Obra de provisión y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
767	provisión de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
768	Mano de Obra de provisión de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
769	provisión de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
770	Mano de Obra de provisión de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
771	provisión de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
772	Mano de Obra de provisión de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
773	provisión de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
774	Mano de Obra de provisión de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
775	provisión de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
776	Mano de Obra de provisión de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
777	provisión de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	

778	Mano de Obra de provisión de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
779	provisión de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
780	Mano de Obra de provisión de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
781	provisión de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
782	Mano de Obra de provisión de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
783	provisión de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
784	Mano de Obra de provisión de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
785	provisión de leva	UNI.	EVENTO	1	
786	Mano de Obra de provisión de leva	UNI.	EVENTO	1	
787	provisión de cigüeñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
788	Mano de Obra de provisión de cigüeñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
789	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
790	Mano de Obra de Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
791	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
792	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
793	Reparación tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
794	Mano de Obra de Reparación tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
795	provisión de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
796	Mano de Obra de provisión de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
797	provisión de juego de válvulas de admisión	UNI.	EVENTO	1	
798	Mano de Obra de provisión de juego de válvulas de admisión	UNI.	EVENTO	1	

799	provisión de juego de válvulas de escape	UNI.	EVENTO	1		
800	Mano de Obra de provisión de juego de válvulas de escape	UNI.	EVENTO	1		
801	provisión de juego de guías de válvulas	UNI.	EVENTO	1		
802	Mano de Obra de provisión de juego de guías de válvulas	UNI.	EVENTO	1		
803	Rectificación de asientos de válvulas	UNI.	EVENTO	1		
804	Mano de Obra de Rectificación de asientos de válvulas	UNI.	EVENTO	1		
805	Trabajo de rectificación de motor	UNI.	EVENTO	1		
806	Mano de Obra de Trabajo de rectificación de motor	UNI.	EVENTO	1		
807	provisión de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1		
808	Mano de Obra de provisión de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1		
809	provisión y cambio corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1		
810	Mano de Obra de provisión y cambio corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1		
811	provisión y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1		
812	Mano de Obra de provisión y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1		
813	provisión de bomba electrónica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1		
814	Mano de Obra de provisión de bomba electrónica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1		
815	Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1		
816	Mano de Obra de Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1		
817	provisión de pico inyector	UNI.	EVENTO	1		
818	Mano de Obra de provisión de pico inyector	UNI.	EVENTO	1		

819	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
820	Mano de Obra de Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
821	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
822	Mano de Obra de Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
823	Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
824	Mano de Obra de Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
825	Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
826	Mano de Obra de Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
827	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
828	Mano de Obra de Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
829	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
830	Mano de Obra de Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
831	Provisipn de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
832	Mano de Obra de Provisipn de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
833	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
834	Mano de Obra de Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
835	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
836	Mano de Obra de Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
837	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	

838	Mano de Obra de Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
839	Provision y cambio de junta admisi?n y escape	UNI.	EVENTO	1	
840	Mano de Obra de Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
841	Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
842	Mano de Obra de Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
843	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
844	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
845	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
846	Mano de Obra de Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>TREN DELANTERO HYUNDAI Tipo - HD 75</b>					
847	Reparación de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
848	Mano de Obra de Reparación de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
849	provisión y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
850	Mano de Obra deprovisión y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
851	provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
852	Mano de Obra de provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
853	provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
854	Mano de Obra de provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	

855	provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
856	Mano de Obra de provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	UNI.	EVENTO	1	
857	provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	UNI.	EVENTO	1	
858	Mano de Obra de provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI - Tipo - HD 75</b>					
859	provisión y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
860	mano de obra provisión y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
861	provisión y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
862	Mano de Obra de provisión y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
863	provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
864	Mano de Obra de provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
865	Rectificación de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
866	Mano de Obra de Rectificación de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
867	provisión y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
868	Mano de Obra de provisión y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
869	provisión y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
870	Mano de Obra de provisión y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
871	provisión y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	

872	Mano de obra de provisión y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	
873	provisión y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
874	Mano de Obra de provisión y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION HYUNDAI Tipo - HD 75</b>					
875	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
876	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
877	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
878	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
879	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
880	Mano de Obra de Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
<b>DIFERENCIAL HYUNDAI - Tipo HD 75</b>					
881	Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
882	Mano de Obra de Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
883	Provision y cambio de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
884	Mano de Obra de Provision y cambio de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
885	Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
886	Mano de Obra de Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
887	Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
888	Mano de Obra de Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	

889	Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
890	Mano de Obra de Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
891	Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
892	Mano de Obra de Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
893	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
894	Mano de Obra de Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
895	Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
896	Mano de Obra de Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
897	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
898	Mano de Obra de Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
<b>PALIER HYUNDAI - Tipo HD 75</b>					
899	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
900	Mano de Obra de Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
901	Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
902	Mano de Obra de Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
903	Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
904	Mano de Obra de Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO HYUNDAI - Tipo HD 75</b>					
905	Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
906	Mano de Obra de Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	

907	Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
908	Mano de Obra de Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
909	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
910	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
911	Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
912	Mano de Obra de Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
913	Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
914	Mano de Obra de Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
915	Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
916	Mano de Obra de Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
917	Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
918	Mano de Obra de Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
919	Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
920	Mano de Obra de Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
921	Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
922	Mano de Obra de Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
923	Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
924	Mano de Obra de Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
925	Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	

926	Mano de Obra de Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1		
927	Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1		
928	Mano de Obra de Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1		
929	Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1		
930	Mano de Obra de Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1		
931	Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1		
932	Mano de Obra de Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1		
933	Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1		
934	Mano de Obra de Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1		
935	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1		
936	Mano de Obra de Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1		
937	Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1		
938	Mano de Obra de Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1		
939	Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1		
940	Mano de Obra deProvision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1		
941	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1		
942	Mano de Obra de Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1		
943	Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1		
944	Mano de Obra de Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1		
945	Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1		

946	Mano de Obra de Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
947	Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
948	Mano de Obra de Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
949	Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
950	Mano de Obra de Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
951	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
952	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
953	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
954	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
955	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
956	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
957	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
958	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
959	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
960	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
961	Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
962	Mano de Obra de Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
963	Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
964	Mano de Obra de Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
GRUPO 4 HYUNDAI COUNTY					

	CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER HYUNDAI COUNTY				
965	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
966	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
967	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
968	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
969	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
970	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
	HYUNDAI COUNTY PALIER				
971	Provision y cambio de Ruleman con seguro	UNI.	EVENTO	1	
972	Mano de Obra de Provision y cambio de Ruleman con seguro	UNI.	EVENTO	1	
973	Provision y cambio de Reten	UNI.	EVENTO	1	
974	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten	UNI.	EVENTO	1	
975	Provision y cambio de Chapa retentora palier	UNI.	EVENTO	1	
976	Mano de Obra de Provision y cambio de Chapa retentora palier	UNI.	EVENTO	1	
977	Provision y cambio de Eje palier	UNI.	EVENTO	1	
978	Mano de Obra de Provision y cambio de Eje palier	UNI.	EVENTO	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA EMBRAGUE HYUNDAI Tipo COUNTY				
979	Provision de Plato embrague	UNI.	EVENTO	1	
980	Mano de Obra de Provision de Plato embrague	UNI.	EVENTO	1	
981	Provision de Disco embrague	UNI.	EVENTO	1	
982	Mano de Obra de Provision de Disco embrague	UNI.	EVENTO	1	

983	Provision de Cojinete de empuje	UNI.	EVENTO	1	
984	Mano de Obra de Provision de Cojinete de empuje	UNI.	EVENTO	1	
985	Provision de Ruleman piloto	UNI.	EVENTO	1	
986	Mano de Obra de Provision de Ruleman piloto	UNI.	EVENTO	1	
987	Provision de Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
988	Mano de Obra de Provision de Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
989	Provision de Varilla pedal embrague	UNI.	EVENTO	1	
990	Mano de Obra de Provision de Varilla pedal embrague	UNI.	EVENTO	1	
991	Rectificacion corona volante	UNI.	EVENTO	1	
992	Mano de Obra de Rectificacion corona volante	UNI.	EVENTO	1	
993	Desmontar, y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
994	Mano de Obra de Desmontar, y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO HYUNDAI Tipo COUNTY</b>					
995	Provision y cambio de Bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
996	Mano de Obra de Provision y cambio de Bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
997	Provision y cambio de Flexible de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
998	Mano de Obra de Provision y cambio de Flexible de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
999	Provision y cambio de Juego fibra de freno	UNI.	EVENTO	1	
1000	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego fibra de freno	UNI.	EVENTO	1	

1001	Rectificacion disco de freno	UNI.	EVENTO	1	
1002	Mano de Obra de Rectificacion disco de freno	UNI.	EVENTO	1	
1003	Provision y cambio de Tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
1004	Mano de Obra de Provision y cambio de Tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
1005	Rectificacion tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
1006	Mano de Obra de Rectificacion tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
1007	Provision y cambio de Juego reparo cilindro freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
1008	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego reparo cilindro freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
1009	Provision y cambio de Cilindro de freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
1010	Mano de Obra de Provision y cambio de Cilindro de freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO HYUNDAI Tipo COUNTY</b>					
1011	Provision de Inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
1012	Mano de Obra de Provision de Inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
1013	Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
1014	Mano de Obra de Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
1015	Provision y cambio de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
1016	Mano de Obra de Provision y cambio de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
1017	Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
1018	Mano de Obra de Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	

1019	Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1		
1020	Mano de Obra de Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1		
1021	Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1		
1022	Mano de Obra de Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1		
1023	Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1024	Mano de Obra de Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1025	Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1026	Mano de Obra de Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1027	Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1028	Mano de Obra de Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1029	Provision de Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1030	Mano de Obra de Provision de Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1		
1031	Provision de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1		
1032	Mano de Obra de Provision de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1		
1033	Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1		
1034	Mano de Obra de Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1		
1035	Provision y cambio de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1		
1036	Mano de Obra de Provision y cambio de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1		
1037	Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1		
1038	Mano de Obra de Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1		

1039	Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1		
1040	Mano de Obra de Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1		
1041	Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1		
1042	Mano de Obra de Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1		
1043	Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1		
1044	Mano de Obra de Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1		
1045	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1		
1046	Mano de Obra de Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1		
1047	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1		
1048	Mano de Obra de Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1		
1049	Provision y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1		
1050	Mano de Obra de Provision y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1		
1051	Provision y Cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1		
1052	Mano de Obra de Provision y Cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1		
1053	Provision de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1		
1054	Mano de Obra de Provision de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1		
1055	Provision de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1		
1056	Mano de Obra de Provision de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1		
1057	Provision de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1		

1058	Mano de Obra de Provision de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
1059	Provision de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
1060	Mano de Obra de Provision de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
1061	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
1062	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
1063	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
1064	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
1065	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
1066	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
1067	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
1068	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
1069	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
1070	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
1071	Provision de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
1072	Mano de Obra de Provision de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
1073	Provision de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
1074	Mano de Obra de Provision de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO HYUNDAI COUNTY</b>					
1075	Provision de Juego buje tensor	UNI.	EVENTO	1	
1076	mano de obra Provision de Juego buje tensor	UNI.	EVENTO	1	

1077	Provision de Extremo corto barra larga	UNI.	EVENTO	1	
1078	Mano de Obra de Provision de Extremo corto barra larga	UNI.	EVENTO	1	
1079	Provision de Extremo largo barra larga	UNI.	EVENTO	1	
1080	Mano de Obra de Provision de Extremo largo barra larga	UNI.	EVENTO	1	
1081	Provision de Extremo corto barra corta	UNI.	EVENTO	1	
1082	Mano de Obra de Provision de Extremo corto barra corta	UNI.	EVENTO	1	
1083	Provision de Extremo largo barra corta	UNI.	EVENTO	1	
1084	Mano de Obra de Provision de Extremo largo barra corta	UNI.	EVENTO	1	
1085	Provision de Brazo pitman	UNI.	EVENTO	1	
1086	Mano de Obra de Provision de Brazo pitman	UNI.	EVENTO	1	
1087	Provision de Bomba dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
1088	Mano de Obra de Provision de Bomba dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
1089	Provision de Manguera dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
1090	Mano de Obra de Provision de Manguera dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
1091	Alineacion de direccion	UNI.	EVENTO	1	
1092	Mano de Obra de Alineacion de direccion	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION HYUNDAI Tipo COUNTY</b>					
1093	Provision y cambio de Amortiguador delantero	UNI.	EVENTO	1	
1094	Mano de Obra de Provision y cambio de Amortiguador delantero	UNI.	EVENTO	1	
1095	Provision y cambio de Amortiguador trasero	UNI.	EVENTO	1	

1096	Mano de Obra de Provision y cambio de Amortiguador trasero	UNI.	EVENTO	1	
1097	Provision y cambio buje elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
1098	Mano de Obra de Provision y cambio buje elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
1099	Provision y cambio de Barra estabilizadora delantera	UNI.	EVENTO	1	
1100	Mano de Obra de Provision y cambio de Barra estabilizadora delantera	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO HYUNDAI Tipo COUNTY</b>					
1101	Provision y cambio de Filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
1102	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
1103	Provision y cambio de Filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
1104	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
1105	Provision y cambio de Filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
1106	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
1107	Provision y cambio de Aceite de motor por litro	UNI.	EVENTO	1	
1108	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite de motor por litro	UNI.	EVENTO	1	
1109	Provision y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	UNI.	EVENTO	1	
1110	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	UNI.	EVENTO	1	
1111	Provision y cambio de Aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
1112	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	

1113	Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1	
1114	Mano de Obra de Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1	
1115	Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1	
1116	Mano de Obra de Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1	
1117	Provision de Grasa para Ruleman	UNI.	EVENTO	1	
1118	Mano de Obra de Provision de Grasa para Ruleman	UNI.	EVENTO	1	
1119	Provision de Fluidos de Freno	UNI.	EVENTO	1	
1120	Mano de Obra de Provision de Fluidos de Freno	UNI.	EVENTO	1	
1121	Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
1122	Mano de Obra de Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
1123	Provision Ruleman exterior maza delantera	UNI.	EVENTO	1	
1124	Mano de Obra de Provision Ruleman exterior maza delantera	UNI.	EVENTO	1	
1125	Provision Ruleman interior maza delantera	UNI.	EVENTO	1	
1126	Mano de Obra de Provision Ruleman interior maza delantera	UNI.	EVENTO	1	
1127	provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
1128	mano de obra de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
1129	provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
1130	mano de obra de provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
1131	Provision Reten maza delantera	UNI.	EVENTO	1	
1132	Mano de Obra de Provision Reten maza delantera	UNI.	EVENTO	1	

1133	Mantenimiento de masa delantera	UNI.	EVENTO	1		
1134	Mano de Obra de Mantenimiento de masa delantera	UNI.	EVENTO	1		
	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR HYUNDAI</b> <b>Tipo COUNTY</b>					
1135	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1		
1136	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1		
1137	Provision y cambio de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1		
1138	Mano de Obra de Provision y cambio de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1		
1139	Provision y cambio de Bomba de agua	UNI.	EVENTO	1		
1140	Mano de Obra de Provision y cambio de Bomba de agua	UNI.	EVENTO	1		
1141	Provision y cambio de Cabo de freno de mano primario	UNI.	EVENTO	1		
1142	Mano de Obra de Provision y cambio de Cabo de freno de mano primario	UNI.	EVENTO	1		
1143	Provision y cambio de Cabo de freno de mano secundario	UNI.	EVENTO	1		
1144	Mano de Obra de Provision y cambio de Cabo de freno de mano secundario	UNI.	EVENTO	1		
1145	Provision y cambio de juego junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
1146	Mano de Obra de Provision y cambio de juego junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
1147	Provision y cambio de Paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1		
1148	Mano de Obra de Provision y cambio de Paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1		
1149	Provision y cambio de Pedal de freno de mano primario	UNI.	EVENTO	1		
1150	Mano de Obra de Provision y cambio de Pedal de freno de mano primario	UNI.	EVENTO	1		

1151	Provision y cambio de Radiador	UNI.	EVENTO	1	
1152	Mano de Obra de Provision y cambio de Radiador	UNI.	EVENTO	1	
1153	Provision y cambio de Reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
1154	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
1155	Provision y cambio de Reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
1156	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
1157	Provision y cambio Tapon para Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1158	Mano de Obra de Provision y cambio Tapon para Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1159	Regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
1160	Mano de Obra de Regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
1161	Reparacion Radiador	UNI.	EVENTO	1	
1162	Mano de Obra de Reparacion Radiador	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR HYUNDAI Tipo COUNTY</b>					
1163	Provision de Juego casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
1164	Mano de Obra de Provision de Juego casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
1165	Provision de Juego casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
1166	Mano de Obra de Provision de Juego casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
1167	Provision de Juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
1168	Mano de Obra de Provision de Juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
1169	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	

1170	Mano de Obra de Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
1171	Provision de Juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
1172	Mano de Obra de Provision de Juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
1173	Provision de Juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
1174	Mano de Obra de Provision de Juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
1175	Provision de Juego calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
1176	Mano de Obra de Provision de Juego calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
1177	Provision de Juego bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
1178	Mano de Obra de Provision de Juego bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
1179	Provision de Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1180	Mano de Obra de Provision de Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1181	Reparacion de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1182	Mano de Obra de Reparacion de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1183	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1184	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
1185	Provision de Juego de juntas motor	UNI.	EVENTO	1	
1186	Mano de Obra de Provision de Juego de juntas motor	UNI.	EVENTO	1	
1187	Provision de Juego valvulas admision	UNI.	EVENTO	1	
1188	Mano de Obra de Provision de Juego valvulas admision	UNI.	EVENTO	1	
1189	Provision de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	

1190	Mano de Obra de Provision de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
1191	Provision de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
1192	Mano de Obra de Provision de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
1193	Rectificacion asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
1194	Mano de Obra de Rectificacion asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
1195	Provision de Bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
1196	Mano de Obra de Provision de Bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
1197	Provision y cambio Picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
1198	Mano de Obra de Provision y cambio Picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
1199	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
1200	Mano de Obra de Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
1201	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
1202	Mano de Obra de Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
1203	Calibracion y limpieza picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
1204	Mano de Obra de Calibracion y limpieza picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
1205	Provision de Soporte de motor	UNI.	EVENTO	1	
1206	Mano de Obra de Provision de Soporte de motor	UNI.	EVENTO	1	
1207	Limpieza de tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	
1208	Mano de Obra de Limpieza de tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	

1209	Provision y cambio de Flotador tanque combustible	UNI.	EVENTO	1					
1210	Mano de Obra de Provision y cambio de Flotador tanque combustible	UNI.	EVENTO	1					
1211	Provision de Junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1					
1212	Mano de Obra de Provision de Junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1					
1213	Provision y cambio de Junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1					
1214	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1					
1215	Provision y cambio de Junta carter	UNI.	EVENTO	1					
1216	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta carter	UNI.	EVENTO	1					
1217	Provision y cambio de Junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1					
1218	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1					
1219	Provision y cambio de Bombin combustible	UNI.	EVENTO	1					
1220	Mano de Obra de Provision y cambio de Bombin combustible	UNI.	EVENTO	1					
1221	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1					
1222	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1					
1223	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1					
1224	Mano de Obra de Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1					
	<table><tr><td>MONTO MINIMO</td><td>100.000.000 Gs.</td></tr><tr><td>MONTO MAXIMO</td><td>200.000.000 Gs.</td></tr></table>	MONTO MINIMO	100.000.000 Gs.	MONTO MAXIMO	200.000.000 Gs.				
MONTO MINIMO	100.000.000 Gs.								
MONTO MAXIMO	200.000.000 Gs.								

LOTE 2 - HYUNDAI ELANTRA, SANTA FE					
Nro. De ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	GRUPO 1 HYUNDAI ELANTRA				
	MANTENIMIENTO HYUNDAI ELANTRA				
1	Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
2	Mano de obra Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
3	Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1	
4	Mano de obra Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1	
5	Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1	
6	Mano de obra Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1	
7	Provision de Fluido de frenos	UNI.	EVENTO	1	
8	Mano de obra Provision de Fluido de frenos	UNI.	EVENTO	1	
9	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
10	Mano de obra Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
11	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
12	Mano de obra Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
13	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
14	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
15	provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
16	mano de obra de provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	

17	provisison de bateria	UNI.	EVENTO	1		
18	mano de obra de provision de bateria	UNI.	EVENTO	1		
19	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1		
20	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1		
21	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1		
22	Mano de obra Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1		
<b>CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER HYUNDAI Tipo: ELANTRA</b>						
23	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1		
24	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1		
25	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1		
26	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1		
27	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1		
28	Mano de obra de plteado por pieza	UNI.	EVENTO	1		
<b>REPARACIONES MENORES HYUNDAI Tipo: ELANTRA</b>						
29	Provision y cambio de Cabo de freno secundario	UNI.	EVENTO	1		
30	Mano de obra Provision y cambio de Cabo de freno secundario	UNI.	EVENTO	1		
31	Provision de prisioneros ruedas delantera	UNI.	EVENTO	1		
32	Mano de obra Provision de prisioneros ruedas delantera	UNI.	EVENTO	1		
33	Provision de prisioneros ruedas trasera	UNI.	EVENTO	1		
34	Mano de obra Provision de prisioneros ruedas trasera	UNI.	EVENTO	1		
35	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1		

36	Mano de obra Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
37	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de obra Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
39	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de obra Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
42	Mano de obra Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
43	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
44	Mano de obra Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
45	Provision Tapon de Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
46	Mano de obra Provision Tapon de Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
47	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
48	Mano de obra Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
CAJA DE VELOCIDAD HYUNDAI Tipo: ELANTRA					
49	Provision de engranaje 1ra	UNI.	EVENTO	1	
50	Mano de obra Provision de engranaje 1ra	UNI.	EVENTO	1	
51	Provision de engranaje 2da	UNI.	EVENTO	1	
52	Mano de obra Provision de engranaje 2da	UNI.	EVENTO	1	
53	Provision de engranaje 3ra	UNI.	EVENTO	1	
54	Mano de obra Provision de engranaje 3ra	UNI.	EVENTO	1	
55	Provision de engranaje 4ta	UNI.	EVENTO	1	
56	Mano de obra Provision de engranaje 4ta	UNI.	EVENTO	1	

57	Provision de engranaje 5ta	UNI.	EVENTO	1	
58	Mano de obra Provision de engranaje 5ta	UNI.	EVENTO	1	
59	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
60	Mano de obra Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
61	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
62	Mano de obra Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
63	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
64	Mano de obra Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
65	Provision de jgo. de rulemanes de caja.	UNI.	EVENTO	1	
66	Mano de obra Provision de jgo. de rulemanes de caja.	UNI.	EVENTO	1	
67	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de obra Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
69	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
70	Mano de obra Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
71	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de obra Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
73	Provision de jgo. De seguros desplazante 1ra-2da	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 1ra-2da	UNI.	EVENTO	1	
75	Provision de jgo. De seguros desplazante 3ra-4ta	UNI.	EVENTO	1	
76	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 3ra-4ta	UNI.	EVENTO	1	

77	Provision de jgo. De seguros desplazante 5ta en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 5ta en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
79	Provision desplazante 1ra-2da	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de obra Provision desplazante 1ra-2da	UNI.	EVENTO	1	
81	Provision desplazante 3ra- 4ta	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de obra Provision desplazante 3ra- 4ta	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision desplazante 5ta- marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de obra Provision desplazante 5ta- marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision de horquilla 1ra .-2da	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de obra Provision de horquilla 1ra .-2da	UNI.	EVENTO	1	
87	Provision de horquilla 3ra .- 4ta	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de obra Provision de horquilla 3ra .- 4ta	UNI.	EVENTO	1	
89	Provision y cambio cabo Palanca de cambio	UNI.	EVENTO	1	
90	Mano de obra Provision y cambio cabo Palanca de cambio	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI Tipo: ELANTRA</b>					
91	Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
92	Mano de obra Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
93	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
94	Mano de obra Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
95	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	

96	Mano de obra Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
97	Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
98	Mano de obra Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
99	Provision y Cambio Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
100	Mano de obra Provision y Cambio Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR HYUNDAI Tipo: ELANTRA</b>					
101	Provision y cambio blok motor	UNI.	EVENTO	1	
102	Mano de obra Provision y cambio blok motor	UNI.	EVENTO	1	
103	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
104	Mano de obra Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
105	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
106	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
107	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
108	Mano de obra Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
109	Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
110	Mano de obra Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
111	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
112	Mano de obra Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
113	Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
114	Mano de obra Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	

115	Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
116	Mano de obra Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
117	Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
118	Mano de obra Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
119	Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
120	Mano de obra Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
121	Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
122	Mano de obra Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
123	Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
124	Mano de obra Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
125	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
126	Mano de obra Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
127	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
128	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
129	Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
130	Mano de obra Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
131	Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
132	Mano de obra Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
133	Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
134	Mano de obra Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	

135	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
136	Mano de obra Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
137	Provision y cambio pico inyector	UNI.	EVENTO	1		
138	Mano de obra Provision y cambio pico inyector	UNI.	EVENTO	1		
139	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1		
140	Mano de obra Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1		
141	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
142	Mano de obra Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
143	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1		
144	Mano de obra Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1		
145	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1		
146	Mano de obra Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1		
147	Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1		
148	Mano de obra Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1		
149	Provision y cambio termostato	UNI.	EVENTO	1		
150	Mano de obra Provision y cambio termostato	UNI.	EVENTO	1		
151	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
152	Mano de obra Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
153	Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1		
154	Mano de obra Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1		
SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI Tipo: ELANTRA						

155	Provision y cambio pastilla de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
156	Mano de obra Provision y cambio pastilla de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
157	Provision y cambio bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
158	Mano de obra Provision y cambio bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
159	Provision y cambio caño flexible delantero	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de obra Provision y cambio caño flexible delantero	UNI.	EVENTO	1	
161	Provision y cambio caño flexible trasero	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de obra Provision y cambio caño flexible trasero	UNI.	EVENTO	1	
163	Provision y cambio sensor ABS	UNI.	EVENTO	1	
164	Mano de obra Provision y cambio sensor ABS	UNI.	EVENTO	1	
165	Provision y cambio discos de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de obra Provision y cambio discos de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
167	Provision y cambio sensor flujo de aire	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de obra Provision y cambio sensor flujo de aire	UNI.	EVENTO	1	
169	Provision y cambio Sensor Velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
170	Mano de obra Provision y cambio Sensor Velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
171	Provision y cambio Sensor Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de obra Provision y cambio Sensor Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
173	Provision y cambio Bulbo Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
174	Mano de obra Provision y cambio Bulbo Temperatura	UNI.	EVENTO	1	

175	Provision y cambio aceite motor	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de obra Provision y cambio aceite motor	UNI.	EVENTO	1	
177	Provision y cambio Manguera superior de agua	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de obra Provision y cambio Manguera superior de agua	UNI.	EVENTO	1	
179	Provision y cambio Manguera inferior de agua	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de obra Provision y cambio Manguera inferior de agua	UNI.	EVENTO	1	
181	Provision y cambio juego cables bujia	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de obra Provision y cambio juego cables bujia	UNI.	EVENTO	1	
183	Provision y cambio sensor Cigüeñal	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de obra Provision y cambio sensor Cigüeñal	UNI.	EVENTO	1	
185	Provision y cambio Bobina de Alta	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de obra Provision y cambio Bobina de Alta	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION HYUNDAI Tipo: ELANTRA</b>					
187	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de obra Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
189	Provision y cambio rotulas inferiores	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de obra Provision y cambio rotulas inferiores	UNI.	EVENTO	1	
191	Provision y cambio espiral delantero	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de obra Provision y cambio espiral delantero	UNI.	EVENTO	1	

193	Provision y cambio taqueador de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
194	Mano de obra Provision y cambio taqueador de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
195	Provision y cambio guardapolvo de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
196	Mano de obra Provision y cambio guardapolvo de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO HYUNDAI Tipo: ELANTRA</b>					
197	Provision y cambio Motor electroventilador	UNI.	EVENTO	1	
198	Mano de obra Provision y cambio Motor electroventilador	UNI.	EVENTO	1	
199	Escaneo de Inyeccion Electronica	UNI.	EVENTO	1	
200	Mano de obra Escaneo de Inyeccion Electronica	UNI.	EVENTO	1	
201	Provision y cambio de Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
202	Mano de obra Provision y cambio de Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
203	Provision de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
204	Mano de obra Provision de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
205	Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
206	Mano de obra Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
207	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
208	Mano de obra Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
209	Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
210	Mano de obra Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	

211	Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
212	Mano de obra Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
213	Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
214	Mano de obra Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
215	Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
216	Mano de obra Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
217	Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
218	Mano de obra Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
219	Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
220	Mano de obra Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
221	Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
222	Mano de obra Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
223	Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
224	Mano de obra Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
225	Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de obra Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
227	Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de obra Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
229	Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
230	Mano de obra Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	

231	Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
232	Mano de obra Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
233	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de obra Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
235	Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
236	Mano de obra Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
237	Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
238	Mano de obra Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
239	Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de obra Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
241	Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de obra Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
243	Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
244	Mano de obra Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
246	Mano de obra Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
249	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	

250	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
251	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
253	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
254	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
255	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
256	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
257	Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de obra Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
259	Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de obra Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACOND. HYUNDAI Tipo: ELANTRA</b>					
261	Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
262	Mano de obra Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
263	Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
264	Mano de obra Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de obra Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
267	Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	

268	Mano de obra Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
269	Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de obra Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
271	Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
272	Mano de obra Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
273	Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
274	Mano de obra Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
275	Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	
276	Mano de obra Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	
GRUPO 2 - HYUNDAI SANTA FE					
HYUNDAI SANTA FE - MANTENIMIENTO					
277	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
278	Mano de obra Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
279	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
280	Mano de obra Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
281	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
282	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
283	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
284	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
285	provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	

286	mano de obra de provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
287	provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
288	mano de obra de provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
289	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
290	Mano de obra Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
291	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de obra Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
<b>CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER HYUNDAI Tipo: SANTA FE</b>					
293	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
294	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
295	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
297	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de obra de plteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
<b>REPARACIONES MENORES HYUNDAI Tipo: SANTA FE</b>					
299	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de obra Provisi?n de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
301	Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
302	Mano de obra Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
303	Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
304	Mano de obra Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	

305	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
306	Mano de obra Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
307	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
308	Mano de obra Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
309	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
310	Mano de obra Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
311	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
312	Mano de obra Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
313	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
314	Mano de obra Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
315	Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
316	Mano de obra Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
317	Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
318	Mano de obraProvision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
319	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
320	Mano de obra Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
321	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
322	Mano de obra Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
323	Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1	
324	Mano de obra Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1	
CAJA DE VELOCIDAD HYUNDAI Tipo: SANTA FE					
325	Provision de caja de transmision	UNI.	EVENTO	1	

326	Mano de obra Provision de caja de transmision	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI Tipo: SANTA FE</b>					
327	Provision de Embrague Jgo de Discos de freno A/T	UNI.	EVENTO	1	
328	Mano de obra Provision de Embrague Jgo de Discos de Embrague A/T	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR HYUNDAI Tipo SANTA FE</b>					
329	Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
330	Mano de obra Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
331	Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
332	Mano de obra Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
333	Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
334	Mano de obra Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
335	Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
336	Mano de obra Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
337	Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
338	Mano de obra Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
339	Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
340	Mano de obra Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
341	Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
342	Mano de obra Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
343	Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	

344	Mano de obra Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
345	Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
346	Mano de obra Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
347	Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
348	Mano de obra Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
349	Provision de leva	UNI.	EVENTO	1	
350	Mano de obra Provision de leva	UNI.	EVENTO	1	
351	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
352	Mano de obra Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
353	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
354	Mano de obra Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
355	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
356	Mano de obra Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
357	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
358	Mano de obra Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
359	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
360	Mano de obra Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
361	Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
362	Mano de obra Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
363	Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
364	Mano de obra Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	

365	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
366	Mano de obra Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
367	Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
368	Mano de obra Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
369	Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
370	Mano de obra Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
371	Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
372	Mano de obra Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
373	Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
374	Mano de obra Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
375	Provision de bomba electronica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
376	Mano de obra Provision de bomba electronica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
377	Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	
378	Mano de obra Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	
379	Provision de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
380	Mano de obra Provision de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
381	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
382	Mano de obra Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
383	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
384	Mano de obra Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	

385	Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
386	Mano de obra Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
387	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
388	Mano de obra Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
389	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
390	Mano de obra Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
391	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
392	Mano de obra Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
393	Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
394	Mano de obra Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
395	Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
396	Mano de obra Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
397	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
398	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
399	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
400	Mano de obra Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>TREN DELANTERO SANTA FE</b>					
401	Provision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
402	Mano de obra Provision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	

403	Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
404	Mano de obra Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
405	Provision y Cambio de Columna y Cruceta de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
406	Mano de obra Provision y Cambio de Columna y Cruceta de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI. Tipo: SANTA FE</b>					
407	Provision y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
408	Mano de obra Provision y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
409	Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
410	Mano de obra Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
411	Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
412	Mano de obra Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
413	Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
414	Mano de obra Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION HYUNDAI Tipo: SANTA FE</b>					
415	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
416	Mano de obra Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
417	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
418	Mano de obra Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	

	DIFERENCIAL HYUNDAI Tipo: SANTA FE				
419	Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
420	Mano de obra Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
421	Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
422	Mano de obra Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
423	Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
424	Mano de obra Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
425	Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
426	Mano de obra Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
427	Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
428	Mano de obra Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
429	Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
430	Mano de obra Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
431	Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1	
432	Mano de obra Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO HYUNDAI. Tipo: SANTA FE				
433	Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
434	Mano de obra Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
435	Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
436	Mano de obra Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	

437	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
438	Mano de obra Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
439	Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
440	Mano de obra Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
441	Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
442	Mano de obra Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
443	Provision de buje de arranque	UNI.	EVENTO	1	
444	Mano de obra Provision de buje de arranque	UNI.	EVENTO	1	
445	Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
446	Mano de obra Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
447	Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
448	Mano de obra Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
449	Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
450	Mano de obra Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
451	Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
452	Mano de obra Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
453	Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
454	Mano de obra Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
455	Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
456	Mano de obra Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	

457	Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
458	Mano de obra Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
459	Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
460	Mano de obra Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
461	Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
462	Mano de obra Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
463	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
464	Mano de obra Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
465	Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
466	Mano de obra Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
467	Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
468	Mano de obra Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
469	Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
470	Mano de obra Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
471	Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
472	Mano de obra Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
473	Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
474	Mano de obra Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
475	Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
476	Mano de obra Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	

477	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1					
478	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1					
479	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1					
480	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1					
481	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1					
482	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1					
483	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1					
484	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1					
485	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1					
486	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1					
487	Provision de palanca senalero	UNI.	EVENTO	1					
488	Mano de obra Provision de palanca senalero	UNI.	EVENTO	1					
489	Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1					
490	Mano de obra Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1					
<table><tr><td>MONTO MINIMO</td><td>75.000.000 Gs.</td></tr><tr><td>MONTO MAXIMO</td><td>150.000.000 Gs.</td></tr></table>		MONTO MINIMO	75.000.000 Gs.	MONTO MAXIMO	150.000.000 Gs.				
MONTO MINIMO	75.000.000 Gs.								
MONTO MAXIMO	150.000.000 Gs.								

LOTE 3 - ISUZU D- MAX

Nro. De ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	GRUPO 1 ISUZU D-MAX				
	ISUZU D-MAX MANTENIMIENTO				
1	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
2	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
3	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
4	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
5	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
6	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
7	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
8	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
9	provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
10	mano de obra de provision de cubierta	UNI.	EVENTO	1	
11	provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
12	mano de obra de provision de bateria	UNI.	EVENTO	1	
13	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
14	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
15	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
16	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	

	CHAPERIA, PINTURA Y PLOTTER ISUZU D-MAX				
17	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
18	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
19	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
20	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
21	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
22	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
	REPARACIONES MENORES ISUZU D-MAX				
23	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
24	Mano de Obra de Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
25	Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
26	Mano de Obra de Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
27	Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
28	Mano de Obra de Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
29	Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
30	Mano de Obra de Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
31	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
32	Mano de Obra de Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
33	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
34	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
35	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	

36	Mano de Obra de Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
37	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de Obra de Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
39	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de Obra de Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
42	Mano de Obra de Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
43	Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
44	Mano de Obra de Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
45	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
46	Mano de Obra de Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
47	Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
48	Mano de Obra de Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
49	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
50	Mano de Obra de Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
51	Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1	
52	Mano de Obra de Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1	
CAJA DE VELOCIDAD ISUZU D-MAX					
53	Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
54	Mano de Obra de Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
55	Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	

56	Mano de Obra de Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
57	Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
58	Mano de Obra de Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
59	Provision de engranaje 4a CON EJE DE MANDO	UNI.	EVENTO	1	
60	Mano de Obra de Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
61	Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
62	Mano de Obra de Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
63	Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
64	Mano de Obra de Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
65	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
66	Mano de Obra de Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
67	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de Obra de Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
69	Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
70	Mano de Obra de Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
71	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de Obra de Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
73	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
75	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
76	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	

77	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de Obra de Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
79	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de Obra de Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
81	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
87	Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de Obra de Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
89	Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
90	Mano de Obra de Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
91	Provision desplazante 5a- marcha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
92	Mano de Obra de Provision desplazante 5a- marcha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
93	Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
94	Mano de Obra de Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
95	Provision de horquilla 3a .-4a	UNI.	EVENTO	1	

96	Mano de Obra de Provision de horquilla 3a.-4a	UNI.	EVENTO	1	
97	Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
98	Mano de Obra de Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
99	Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
100	Mano de Obra de Provision y cambio reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE ISUZU D-MAX</b>					
101	Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
102	Mano de Obra de Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
103	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
104	Mano de Obra de Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
105	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
106	Mano de Obra de Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
107	Provision y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
108	Mano de Obra de Provision y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
109	Provision y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
110	Mano de Obra de Provision y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
111	Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
112	Mano de Obra de Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
113	Provision y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	

114	Mano de Obra de Provision y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
115	Provision y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
116	Mano de Obra de Provision y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR ISUZU Tipo: D-MAX</b>					
117	Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
118	Mano de Obra de Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
119	Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
120	Mano de Obra de Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
121	Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
122	Mano de Obra de Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
123	Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
124	Mano de Obra de Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
125	Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
126	Mano de Obra de Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
127	Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
128	Mano de Obra de Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
129	Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
130	Mano de Obra de Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
131	Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
132	Mano de Obra de Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	

133	Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1		
134	Mano de Obra de Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1		
135	Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1		
136	Mano de Obra de Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1		
137	Provision de leva	UNI.	EVENTO	1		
138	Mano de Obra de Provision de leva	UNI.	EVENTO	1		
139	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1		
140	Mano de Obra de Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1		
141	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
142	Mano de Obra de Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
143	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
144	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
145	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
146	Mano de Obra de Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1		
147	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1		
148	Mano de Obra de Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1		
149	Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1		
150	Mano de Obra de Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1		
151	Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1		
152	Mano de Obra de Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1		
153	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1		

154	Mano de Obra de Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
155	Rectificacion de asientos de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
156	Mano de Obra de Rectificacion de asientos de volvulas	UNI.	EVENTO	1	
157	Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
158	Mano de Obra de Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
159	Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de Obra de Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
161	Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de Obra de Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
163	Provision de bomba electronica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
164	Mano de Obra de Provision de bomba electronica de alta, combustible	UNI.	EVENTO	1	
165	Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de Obra de Escaneado cheque motor	UNI.	EVENTO	1	
167	Provision de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de Obra de Provision de pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
169	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
170	Mano de Obra de Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
171	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de Obra de Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
173	Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	

174	Mano de Obra de Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
175	Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de Obra de Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
177	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de Obra de Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
179	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de Obra de Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
181	Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de Obra de Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
183	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de Obra de Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
185	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de Obra de Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
187	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de Obra de Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
189	Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de Obra de Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
191	Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de Obra de Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	

193	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1		
194	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1		
195	Desmontar / Montar motor	UNI.	EVENTO	1		
196	Mano de Obra de Desmontar / Montar motor	UNI.	EVENTO	1		
197	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1		
198	Mano de Obra de Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1		
<b>TREN DELANTERO ISUZU D-MAX</b>						
199	Provision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1		
200	Mano de Obra de Provision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1		
201	Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1		
202	Mano de Obra de Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	UNI.	EVENTO	1		
203	Provision y Cambio de volante de direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1		
204	Mano de Obra de Provision y Cambio de volante de direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1		
205	Provision y Cambio de recipiente de Direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1		
206	Mano de Obra de Provision y Cambio de recipiente de Direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1		
207	Provision y Cambio de Columna y Cruceta de direccion.	UNI.	EVENTO	1		
208	Mano de Obra de Provision y Cambio de Columna y Cruceta de direccion.	UNI.	EVENTO	1		
<b>SISTEMA DE FRENOS ISUZU D-MAX</b>						

209	Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1		
210	Mano de Obra de Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1		
211	Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1		
212	Mano de Obra de Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1		
213	Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1		
214	Mano de Obra de Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1		
215	Provision y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1		
216	Mano de Obra de Provision y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1		
<b>SUSPENSION ISUZU : D-MAX</b>						
217	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1		
218	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1		
219	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1		
220	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1		
221	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1		
222	Mano de Obra de Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1		
<b>DIFERENCIAL Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX</b>						
223	Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1		
224	Mano de Obra de Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1		

225	Provision y cambio de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de Obra de Provision y cambio de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
227	Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de Obra de Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
229	Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
230	Mano de Obra de Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
231	Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
232	Mano de Obra de Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
233	Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de Obra de Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
235	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
236	Mano de Obra de Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
237	Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
238	Mano de Obra de Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
239	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de Obra de Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
241	Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de Obra de Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1	
PALIER ISUZU D-MAX					
243	Provision y cambio de rulemanes c. seguro	UNI.	EVENTO	1	

244	Mano de Obra de Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
246	Mano de Obra de Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de Obra de Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO ISUZU D-MAX</b>					
249	Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
250	Mano de Obra de Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
251	Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de Obra de Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
253	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
254	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
255	Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
256	Mano de Obra de Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
257	Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de Obra de Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
259	Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de Obra de Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
261	Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	

262	Mano de Obra de Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
263	Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
264	Mano de Obra de Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de Obra de Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
267	Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
268	Mano de Obra de Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
269	Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de Obra de Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
271	Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
272	Mano de Obra de Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
273	Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
274	Mano de Obra de Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
275	Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
276	Mano de Obra de Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
277	Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
278	Mano de Obra de Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
279	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
280	Mano de Obra de Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
281	Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	

282	Mano de Obra de Provision de Brazao limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
283	Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
284	Mano de Obra de Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
285	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
286	Mano de Obra de Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
287	Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
288	Mano de Obra de Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
289	Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
290	Mano de Obra de Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
291	Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de Obra de Provision de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
293	Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
294	Mano de Obra de Provision de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
295	Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de Obra de Provision de palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
297	Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de Obra de Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
299	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
301	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	

302		Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1					
303		Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1					
304		Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1					
305		Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1					
306		Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1					
307		Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1					
308		Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1					
<table><tr><td>MONTO MINIMO</td><td>900.000.000 Gs</td></tr><tr><td>MONTO MAXIMO</td><td>1.800.000.000 Gs</td></tr></table>		MONTO MINIMO	900.000.000 Gs	MONTO MAXIMO	1.800.000.000 Gs					
MONTO MINIMO	900.000.000 Gs									
MONTO MAXIMO	1.800.000.000 Gs									
LOTE 4 - CHEVROLET BLAZER, VECTRA										
Nro. De Ítem		DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO				
		GRUPO 1 - CHEVROLET BLAZER								
		MANTENIMIENTO Y REPARACION CAJA VELOCIDAD CHEVROLET Tipo: BLAZER								
1		Provision de Engranaje de 1a	UNI.	EVENTO	1					
2		Mano de Obra de Provision de Engranaje de 1a	UNI.	EVENTO	1					

3	Provision de Engranaje de 2a	UNI.	EVENTO	1	
4	Mano de Obra de Provision de Engranaje de 2a	UNI.	EVENTO	1	
5	Provision de Engranaje de 3a	UNI.	EVENTO	1	
6	Mano de Obra de Provision de Engranaje de 3a	UNI.	EVENTO	1	
7	Provision de Engranaje de 4a	UNI.	EVENTO	1	
8	Mano de Obra de Provision de Engranaje de 4a	UNI.	EVENTO	1	
9	provision de Eje cuadruple	UNI.	EVENTO	1	
10	Mano de Obra de provision de Eje cuadruple	UNI.	EVENTO	1	
11	Provision de Eje mando	UNI.	EVENTO	1	
12	Mano de Obra de Provision de Eje mando	UNI.	EVENTO	1	
13	Provision de Juego de anillos sincronizadores	UNI.	EVENTO	1	
14	Mano de Obra de Provision de Juego de anillos sincronizadores	UNI.	EVENTO	1	
15	Provision de Juego de rulemanes de caja	UNI.	EVENTO	1	
16	Mano de Obra de Provision de Juego de rulemanes de caja	UNI.	EVENTO	1	
17	Provision de Juego completo de rodillos	UNI.	EVENTO	1	
18	Mano de Obra de Provision de Juego completo de rodillos	UNI.	EVENTO	1	
19	Provision de Reten frente caja	UNI.	EVENTO	1	
20	Mano de Obra de Provision de Reten frente caja	UNI.	EVENTO	1	
21	Provision de Reten salida de caja	UNI.	EVENTO	1	
22	Mano de Obra de Provision de Reten salida de caja	UNI.	EVENTO	1	

23	Provision de Juego de seguros desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
24	Mano de Obra de Provision de Juego de seguros desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
25	Provision de Juego de seguros desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
26	Mano de Obra de Provision de Juego de seguros desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
27	Provision de Juego de seguros desplazable 5a - marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
28	Mano de Obra de Provision de Juego de seguros desplazable 5a - marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
29	Provision de Desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
30	Mano de Obra de Provision de Desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
31	Provision de Desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
32	Mano de Obra de Provision de Desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
33	Provision de Desplazable 5a - marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
34	Mano de Obra de Provision de Desplazable 5a - marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
35	Provision de Horquilla 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
36	Mano de Obra de Provision de Horquilla 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
37	Provision de Horquilla 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de Obra de Provision de Horquilla 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
39	Provision y cambio de reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de Obra de Provision y cambio de reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de Juego juntas de caja	UNI.	EVENTO	1	

42	Mano de Obra de Provision de Juego juntas de caja	UNI.	EVENTO	1		
43	Provision de Soporte de caja	UNI.	EVENTO	1		
44	Mano de Obra de Provision de Soporte de caja	UNI.	EVENTO	1		
45	Desmontar, reparar y montar caja velocidad	UNI.	EVENTO	1		
46	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar caja velocidad	UNI.	EVENTO	1		
<b>CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>						
47	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1		
48	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1		
49	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1		
50	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1		
51	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1		
52	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1		
<b>DIFERENCIAL DELANTERO CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>						
53	Provision de Planetario	UNI.	EVENTO	1		
54	Mano de Obra de Provision de Planetario	UNI.	EVENTO	1		
55	Provision de Satelite	UNI.	EVENTO	1		
56	Mano de Obra de Provision de Satelite	UNI.	EVENTO	1		
57	provision de Juego corona y piñon	UNI.	EVENTO	1		
58	Mano de Obra de provision de Juego corona y piñon	UNI.	EVENTO	1		
59	Provision de Perno satelite	UNI.	EVENTO	1		
60	Mano de Obra de Provision de Perno satelite	UNI.	EVENTO	1		
61	Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1		

62	Mano de Obra de Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1	
63	Provision de Ruleman delantero piñon	UNI.	EVENTO	1	
64	Mano de obra de Provision de Ruleman delantero piñon	UNI.	EVENTO	1	
65	Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
66	Mano de Obra de Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
67	Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de Obra de Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
69	Provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
70	Mano de Obra de Provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
71	provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de Obra de provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
73	Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	
<b>DIFERENCIAL TRASERO CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>					
75	Provision de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
76	Mano de Obra de Provision de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
77	Provision de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de Obra de Provision de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
79	provision de Juego corona y piñon	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de Obra de provision de Juego corona y piñon	UNI.	EVENTO	1	

81	Provision de Perno satellite	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de Obra de Provision de Perno satellite	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de Obra de Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision de Ruleman trasero piñon	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de Obra de Provision de Ruleman trasero piñon	UNI.	EVENTO	1	
87	Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de Obra de Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
89	Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
90	Mano de Obra de Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
91	Provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
92	Mano de Obra de Provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
93	provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
94	Mano de Obra de provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
95	Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	
96	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	
<b>PALIER CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>					
97	Provision y cambio de Ruleman con seguro	UNI.	EVENTO	1	
98	Mano de Obra de Provision y cambio de Ruleman con seguro	UNI.	EVENTO	1	
99	Provision y cambio de Reten	UNI.	EVENTO	1	

100	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten	UNI.	EVENTO	1	
101	Provision y cambio de Chapa retentora palier	UNI.	EVENTO	1	
102	Mano de Obra de Provision y cambio de Chapa retentora palier	UNI.	EVENTO	1	
103	Provision y cambio de Eje palier	UNI.	EVENTO	1	
104	Mano de Obra de Provision y cambio de Eje palier	UNI.	EVENTO	1	
105	Provision y cambio de T?nel	UNI.	EVENTO	1	
106	Mano de Obra de Provision y cambio de T?nel	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA EMBRAGUE CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>					
107	Provision de Plato embrague	UNI.	EVENTO	1	
108	Mano de Obra de Provision de Plato embrague	UNI.	EVENTO	1	
109	Provision de Disco embrague	UNI.	EVENTO	1	
110	Mano de Obra de Provision de Disco embrague	UNI.	EVENTO	1	
111	Provision de Actuador de empuje	UNI.	EVENTO	1	
112	Mano de Obra de Provision de Actuador de empuje	UNI.	EVENTO	1	
113	Provision de Ruleman piloto	UNI.	EVENTO	1	
114	Mano de Obra de Provision de Ruleman piloto	UNI.	EVENTO	1	
115	Provision de Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
116	Mano de Obra de Provision de Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
117	Provision de Juego reparo bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
118	Mano de Obra de Provision de Juego reparo bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	

119	Provision de Vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
120	Mano de Obra de Provision de Vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
121	Reparar vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
122	Mano de Obra de Reparar vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
123	Rectificacion corona volante	UNI.	EVENTO	1		
124	Mano de Obra de Rectificacion corona volante	UNI.	EVENTO	1		
125	Desmontar, y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
126	Mano de Obra de Desmontar, y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE FRENO CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>						
127	Provision y cambio de Reparo bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
128	Mano de Obra de Provision y cambio de Reparo bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
129	Provision y cambio de Bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
130	Mano de Obra de Provision y cambio de Bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
131	Provision y cambio de Flexible de freno delantero	UNI.	EVENTO	1		
132	Mano de Obra de Provision y cambio de Flexible de freno delantero	UNI.	EVENTO	1		
133	Provision y cambio de Juego pastilla de freno	UNI.	EVENTO	1		
134	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego pastilla de freno	UNI.	EVENTO	1		
135	Provision y cambio de Juego fibra de freno	UNI.	EVENTO	1		
136	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego fibra de freno	UNI.	EVENTO	1		

137	Provision y cambio de Disco de freno	UNI.	EVENTO	1	
138	Mano de Obra de Provision y cambio de Disco de freno	UNI.	EVENTO	1	
139	Rectificacion disco de freno	UNI.	EVENTO	1	
140	Mano de Obra de Rectificacion disco de freno	UNI.	EVENTO	1	
141	Provision y cambio de Tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
142	Mano de Obra de Provision y cambio de Tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
143	Rectificacion tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
144	Mano de Obra de Rectificacion tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
145	Provision y cambio de Despresor de freno	UNI.	EVENTO	1	
146	Mano de Obra de Provision y cambio de Despresor de freno	UNI.	EVENTO	1	
147	Reparacion de Despresor de freno	UNI.	EVENTO	1	
148	Mano de Obra de Reparacion de Despresor de freno	UNI.	EVENTO	1	
149	Provision de Juego anillos reparo mordaza	UNI.	EVENTO	1	
150	Mano de Obra de Provision de Juego anillos reparo mordaza	UNI.	EVENTO	1	
151	Provision de Juego reparo cilindro freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
152	Mano de Obra de Provision de Juego reparo cilindro freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
153	Provision de Piston de mordaza	UNI.	EVENTO	1	
154	Mano de Obra de Provision de Piston de mordaza	UNI.	EVENTO	1	
155	provision de Seguros de mordaza	UNI.	EVENTO	1	

156	Mano de Obra de provision de Seguros de mordaza	UNI.	EVENTO	1	
157	Provision de Cilindro de freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
158	Mano de Obra de Provision de Cilindro de freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
159	Provision y cambio de sensores ABS	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de Obra de Provision y cambio de sensores ABS	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>					
161	Provision de Inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de Obra de Provision de Inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
163	Reparacion inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
164	Mano de Obra de Reparacion inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
165	Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de Obra de Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
167	Reparacion Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de Obra de Reparacion Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
169	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
170	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
171	Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de Obra de Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
173	Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	

174	Mano de Obra de Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
175	Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de Obra de Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
177	Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de Obra de Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
179	Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de Obra de Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
181	Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de Obra de Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
183	Provision Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de Obra de Provision Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
185	Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de Obra de Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
187	Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de Obra de Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
189	Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de Obra de Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
191	Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de Obra de Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
193	Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	

194	Mano de Obra de Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	
195	Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
196	Mano de Obra de Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
197	Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
198	Mano de Obra de Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
199	Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
200	Mano de Obra de Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
201	Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
202	Mano de Obra de Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
203	Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
204	Mano de Obra de Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
205	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
206	Mano de Obra de Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
207	Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
208	Mano de Obra de Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
209	Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
210	Mano de Obra de Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
211	Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
212	Mano de Obra de Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	

213	Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
214	Mano de Obra de Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
215	Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
216	Mano de Obra de Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
217	Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
218	Mano de Obra de Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
219	Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
220	Mano de Obra de Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
221	Provision y cambio de señalero delantero	UNI.	EVENTO	1	
222	Mano de Obra de Provision y cambio de señalero delantero	UNI.	EVENTO	1	
223	Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
224	Mano de Obra de Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
225	Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de Obra de Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
227	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
229	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
230	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
231	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	

232	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
233	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
235	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
236	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>					
237	Provision y cambio de Buje de parrilla superior	UNI.	EVENTO	1	
238	Mano de Obra de Provision y cambio de Buje de parrilla superior	UNI.	EVENTO	1	
239	Provision y cambio de Buje de parrilla inferior	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de Obra de Provision y cambio de Buje de parrilla inferior	UNI.	EVENTO	1	
241	Provision y cambio de Buje de barra estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de Obra de Provision y cambio de Buje de barra estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
243	Provision y cambio de Bieleta estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
244	Mano de Obra de Provision y cambio de Bieleta estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision y cambio de Barra estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
246	Mano de Obra de Provision y cambio de Barra estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision y cambio de Rotula superior	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de Obra de Provision y cambio de Rotula superior	UNI.	EVENTO	1	
249	Provision y cambio de Rotula inferior	UNI.	EVENTO	1	

250	Mano de Obra de Provision y cambio de Rotula inferior	UNI.	EVENTO	1	
251	Provision y cambio de Muñequin interno de direccion	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de Obra de Provision y cambio de Muñequin interno de direccion	UNI.	EVENTO	1	
253	Provision y cambio de Muñequin externo de direccion	UNI.	EVENTO	1	
254	Mano de Obra de Provision y cambio de Muñequin externo de direccion	UNI.	EVENTO	1	
255	Provision y cambio de Brazo pitman	UNI.	EVENTO	1	
256	Mano de Obra de Provision y cambio de Brazo pitman	UNI.	EVENTO	1	
257	provision y cambio de Brazo zeta	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de Obra de provision y cambio de Brazo zeta	UNI.	EVENTO	1	
259	Provision y cambio de sinfin	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de Obra de Provision y cambio de sinfin	UNI.	EVENTO	1	
261	Reparacion de sinfin	UNI.	EVENTO	1	
262	Mano de Obra de Reparacion de sinfin	UNI.	EVENTO	1	
263	Provision y cambio de Bomba dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
264	Mano de Obra de Provision y cambio de Bomba dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision y cambio de Manguera dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de Obra de Provision y cambio de Manguera dir. Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
267	Alineacion de direccion	UNI.	EVENTO	1	
268	Mano de Obra de Alineacion de direccion	UNI.	EVENTO	1	

269	Balanceo de ruedas	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de Obra de Balanceo de ruedas	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>					
271	Provision y cambio de Amortiguador delantero	UNI.	EVENTO	1	
272	Mano de Obra de Provision y cambio de Amortiguador delantero	UNI.	EVENTO	1	
273	Provision y cambio de Amortiguador trasero	UNI.	EVENTO	1	
274	Mano de Obra de Provision y cambio de Amortiguador trasero	UNI.	EVENTO	1	
275	Provision de buje de elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
276	Mano de Obra de Provision de buje de elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
277	Provision y cambio de Hoja elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
278	Mano de Obra de Provision y cambio de Hoja elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO CHEVROLET Tipo: BLAZER TIPO RURAL</b>					
279	Provision y cambio de Filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
280	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
281	Provision y cambio de Filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
282	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
283	Provision y cambio de Filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
284	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
285	Provision y cambio de Aceite de motor por litro	UNI.	EVENTO	1	

286	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite de motor por litro	UNI.	EVENTO	1	
287	Provision y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	UNI.	EVENTO	1	
288	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	UNI.	EVENTO	1	
289	Provision y cambio de Aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
290	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
291	Servicio de engrase de rulemanes	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de Obra de Servicio de engrase de rulemanes	UNI.	EVENTO	1	
293	Provision y cambio de Refrigerante	UNI.	EVENTO	1	
294	Mano de Obra de Provision y cambio de Refrigerante	UNI.	EVENTO	1	
295	Provision y cambio de Aceite Hidraulico por litro pa Direcc. Hid.	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite Hidraulico por litro pa Direcc. Hid.	UNI.	EVENTO	1	
297	Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de Obra de Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
299	Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de Obra de Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR REP. MENORES CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>					
301	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
302	Mano de Obra de Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
303	Provision de Embrague viscoso con paleta	UNI.	EVENTO	1	

304	Mano de Obra de Provision de Embrague viscoso con paleta	UNI.	EVENTO	1	
305	Provision y cambio de Radiador	UNI.	EVENTO	1	
306	Mano de Obra de Provision y cambio de Radiador	UNI.	EVENTO	1	
307	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
308	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
309	Reparacion Radiador	UNI.	EVENTO	1	
310	Mano de Obra de Reparacion Radiador	UNI.	EVENTO	1	
311	Provision y cambio de reservorio de agua con tapa	UNI.	EVENTO	1	
312	Mano de Obra de Provision y cambio de reservorio de agua con tapa	UNI.	EVENTO	1	
313	Provision y cambio manguera inferior radiador	UNI.	EVENTO	1	
314	Mano de Obra de Provision y cambio manguera inferior radiador	UNI.	EVENTO	1	
315	Provision y cambio de manguera superior radiador	UNI.	EVENTO	1	
316	Mano de Obra de Provision y cambio de manguera superior radiador	UNI.	EVENTO	1	
317	Provision y cambio de Bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
318	Mano de Obra de Provision y cambio de Bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
319	Provision y cambio de termostato	UNI.	EVENTO	1	
320	Mano de Obra de Provision y cambio de termostato	UNI.	EVENTO	1	
321	Provision y cambio cabo acelerador	UNI.	EVENTO	1	
322	Mano de Obra de Provision y cambio cabo acelerador	UNI.	EVENTO	1	

323	Provision y cambio de Reten frente motor	UNI.	EVENTO	1		
324	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten frente motor	UNI.	EVENTO	1		
325	Regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1		
326	Mano de Obra de Regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1		
327	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1		
328	Mano de Obra de Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1		
329	Reparacion turbo	UNI.	EVENTO	1		
330	Mano de Obra de Reparacion turbo	UNI.	EVENTO	1		
331	Provision y cambio de Turbo	UNI.	EVENTO	1		
332	Mano de Obra de Provision y cambio de Turbo	UNI.	EVENTO	1		
<b>MOTOR REP. MENORES CHEVROLET Tipo: BLAZER</b>						
333	Provision de blok motor	UNI.	EVENTO	1		
334	Mano de Obra de Provision de blok motor	UNI.	EVENTO	1		
335	Provision de Juego casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1		
336	Mano de Obra de Provision de Juego casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1		
337	Provision de Juego casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1		
338	Mano de Obra de Provision de Juego casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1		
339	Provision de Juego de pistones	UNI.	EVENTO	1		
340	Mano de Obra de Provision de Juego de pistones	UNI.	EVENTO	1		
341	Provision de Juego de aros	UNI.	EVENTO	1		
342	Mano de Obra de Provision de Juego de aros	UNI.	EVENTO	1		

343	Provision de Juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
344	Mano de Obra de Provision de Juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
345	Provision de Juego calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
346	Mano de Obra de Provision de Juego calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
347	Provision de Juego bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
348	Mano de Obra de Provision de Juego bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
349	Provision de Juego bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
350	Mano de Obra de Provision de Juego bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
351	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
352	Mano de Obra de Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
353	Provision de Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
354	Mano de Obra de Provision de Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
355	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
356	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
357	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
358	Mano de Obra de Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
359	Provision de Juego de juntas motor	UNI.	EVENTO	1	
360	Mano de Obra de Provision de Juego de juntas motor	UNI.	EVENTO	1	
361	Provision de Juego valvulas admision	UNI.	EVENTO	1	
362	Mano de Obra de Mano de Obra de Provision de Juego valvulas admision	UNI.	EVENTO	1	

363	Provision de Juego valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
364	Mano de Obra de Provision de Juego valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
365	Provision de Juego guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
366	Mano de Obra de Provision de Juego guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
367	Rectificacion asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
368	Mano de Obra de Rectificacion asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
369	Provision de Bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
370	Mano de Obra de Provision de Bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
371	Provision de Reparacion bomba aceite	UNI.	EVENTO	1	
372	Mano de Obra de Provision de Reparacion bomba aceite	UNI.	EVENTO	1	
373	Provision y cambio de Picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
374	Mano de Obra de Provision y cambio de Picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
375	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
376	Mano de Obra de Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
377	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
378	Mano de Obra de Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
379	Calibracion y limpieza picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
380	Mano de Obra de Calibracion y limpieza picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
381	Provision de Soporte de motor	UNI.	EVENTO	1	

382	Mano de Obra de Provision de Soporte de motor	UNI.	EVENTO	1	
383	Limpieza de tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	
384	Mano de Obra de Limpieza de tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	
385	Provision de Flotador tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	
386	Mano de Obra de Provision de Flotador tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	
387	Provision de Junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
388	Mano de Obra de Provision de Junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
389	Provision y cambio de Junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
390	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
391	Provision y cambio de Junta carter	UNI.	EVENTO	1	
392	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta carter	UNI.	EVENTO	1	
393	Provision y cambio de Junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
394	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
395	Provision y cambio de Bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
396	Mano de Obra de Provision y cambio de Bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
397	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
398	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACION AIRE ACOND. CHEVROLET Tipo: BLAZER					
399	Provision y cambio de Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	

400	Mano de Obra de Provision y cambio de Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
401	Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
402	Mano de Obra de Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
403	Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
404	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
405	Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
406	Mano de Obra de Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
407	Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
408	Mano de Obra de Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
409	Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
410	Mano de Obra de Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
411	Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1	
412	Mano de Obra de Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1	
413	Provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1	
414	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1	
415	Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	
416	Mano de Obra de Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	
GRUPO 2 CHEVROLET VECTRA					
CHEVROLET VECTRA Mantenimiento de Vehiculo					
417	Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	

418	Mano de Obra de Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
419	Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1	
420	Mano de Obra de Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1	
421	Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1	
422	Mano de Obra de Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1	
423	Provision de Fluido de frenos	UNI.	EVENTO	1	
424	Mano de Obra de Provision de Fluido de frenos	UNI.	EVENTO	1	
425	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
426	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
427	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
428	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
429	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
430	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
431	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
432	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
433	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
434	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
435	Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
436	Mano de Obra de Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
437	Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	

438	Mano de Obra de Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
REPARACIONES MENORES CHEVROLET Tipo: VECTRA					
439	Provision y cambio de Cabo de freno secundario	UNI.	EVENTO	1	
440	Mano de Obra de Provision y cambio de Cabo de freno secundario	UNI.	EVENTO	1	
441	Provision de prisioneros ruedas delantera	UNI.	EVENTO	1	
442	Mano de Obra de Provision de prisioneros ruedas delantera	UNI.	EVENTO	1	
443	Provision de prisioneros ruedas trasera	UNI.	EVENTO	1	
444	Mano de Obra de Provision de prisioneros ruedas trasera	UNI.	EVENTO	1	
445	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
446	Mano de Obra de Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
447	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
448	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
449	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
450	Mano de Obra de Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
451	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
452	Mano de Obra de Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
453	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
454	Mano de Obra de Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
455	Provision Tapon de Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
456	Mano de Obra de Provision Tapon de Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
457	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	

458	Mano de Obra de Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
459	Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
460	Mano de Obra de Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
<b>CHAPERIA, PINTURA Y PLOTTER CHEVROLET Tipo: VECTRA</b>					
461	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
462	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
463	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
464	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
465	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
466	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
<b>CAJA DE VELOCIDAD CHEVROLET Tipo: VECTRA</b>					
467	Provision de engranaje 1ra	UNI.	EVENTO	1	
468	Mano de Obra de Provision de engranaje 1ra	UNI.	EVENTO	1	
469	Provision de engranaje 2da	UNI.	EVENTO	1	
470	Mano de Obra de Provision de engranaje 2da	UNI.	EVENTO	1	
471	Provision de engranaje 3ra	UNI.	EVENTO	1	
472	Mano de Obra de Provision de engranaje 3ra	UNI.	EVENTO	1	
473	Provision de engranaje 4ta	UNI.	EVENTO	1	
474	Mano de Obra de Provision de engranaje 4ta	UNI.	EVENTO	1	
475	Provision de engranaje 5ta	UNI.	EVENTO	1	
476	Mano de Obra de Provision de engranaje 5ta	UNI.	EVENTO	1	
477	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	

478	Mano de Obra de Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
479	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
480	Mano de Obra de Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
481	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
482	Mano de Obra de Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
483	Provision de jgo. de rulemanes de caja.	UNI.	EVENTO	1	
484	Mano de Obra de Provision de jgo. de rulemanes de caja.	UNI.	EVENTO	1	
485	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
486	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
487	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
488	Mano de Obra de Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
489	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
490	Mano de Obra de Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
491	Provision de jgo. De seguros desplazante 1ra - 2da	UNI.	EVENTO	1	
492	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 1ra - 2da	UNI.	EVENTO	1	
493	Provision de jgo. De seguros desplazante 3ra - 4da	UNI.	EVENTO	1	
494	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 3ra - 4da	UNI.	EVENTO	1	
495	Provision de jgo. De seguros desplazante 5ta en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
496	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 5ta en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	

497	Provision desplazante 1ra -2da	UNI.	EVENTO	1	
498	Mano de Obra de Provision desplazante 1ra - 2da	UNI.	EVENTO	1	
499	Provision desplazante 3ra -4ta	UNI.	EVENTO	1	
500	Mano de Obra de Provision desplazante 3ra - 4ta	UNI.	EVENTO	1	
501	Provision desplazante 5ta- marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
502	Mano de Obra de Provision desplazante 5ta- marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
503	Provision de horquilla 1ra .-2da	UNI.	EVENTO	1	
504	Mano de Obra de Provision de horquilla 1ra .- 2da	UNI.	EVENTO	1	
505	Provision de horquilla 3ra .-4ta	UNI.	EVENTO	1	
506	Mano de Obra de Provision de horquilla 3ra .- 4ta	UNI.	EVENTO	1	
507	Provision y cambio cabo Palanca de cambio	UNI.	EVENTO	1	
508	Mano de Obra de Provision y cambio cabo Palanca de cambio	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET VECTRA</b>					
509	Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
510	Mano de Obra de Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
511	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
512	Mano de Obra de Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
513	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
514	Mano de Obra de Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
515	Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	

516	Mano de Obra de Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
517	Provision y Cambio Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
518	Mano de Obra de Provision y Cambio Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR CHEVROLET VECTRA</b>					
519	Provision y cambio blok motor	UNI.	EVENTO	1	
520	Mano de Obra de Provision y cambio blok motor	UNI.	EVENTO	1	
521	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
522	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
523	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
524	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
525	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
526	Mano de Obra de Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
527	Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
528	Mano de Obra de Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
529	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
530	Mano de Obra de Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
531	Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
532	Mano de Obra de Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
533	Provisin de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	

534	Mano de Obra de Provisin de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
535	Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
536	Mano de Obra de Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
537	Provisin de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
538	Mano de Obra de Provisin de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
539	Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
540	Mano de Obra de Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
541	Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
542	Mano de Obra de Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
543	Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
544	Mano de Obra de Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
545	Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
546	Mano de Obra de Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
547	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
548	Mano de Obra de Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
549	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
550	Mano de Obra de Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
551	Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
552	Mano de Obra de Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
553	Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	

554	Mano de Obra de Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
555	Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
556	Mano de Obra de Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
557	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
558	Mano de Obra de Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
559	Provision y cambio pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
560	Mano de Obra de Provision y cambio pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
561	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
562	Mano de Obra de Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
563	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
564	Mano de Obra de Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
565	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
566	Mano de Obra de Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
567	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
568	Mano de Obra de Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
569	Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
570	Mano de Obra de Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
571	Provision y cambio termostato	UNI.	EVENTO	1	
572	Mano de Obra de Provision y cambio termostato	UNI.	EVENTO	1	
573	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	

574	Mano de Obra de Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
575	Rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
576	Mano de Obra de Rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET VECTRA</b>					
577	Provision y cambio pastilla de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
578	Mano de Obra de Provision y cambio pastilla de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
579	Provision y cambio bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
580	Mano de Obra de Provision y cambio bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
581	Provision y cambio caño flexible delantero	UNI.	EVENTO	1	
582	Mano de Obra de Provision y cambio caño flexible delantero	UNI.	EVENTO	1	
583	Provision y cambio caño flexible trasero	UNI.	EVENTO	1	
584	Mano de Obra de Provision y cambio caño flexible trasero	UNI.	EVENTO	1	
585	Provision y cambio sensor ABS	UNI.	EVENTO	1	
586	Mano de Obra de Provision y cambio sensor ABS	UNI.	EVENTO	1	
587	Provision y cambio discos de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
588	Mano de Obra de Provision y cambio discos de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
589	Provision y cambio sensor flujo de aire	UNI.	EVENTO	1	
590	Mano de Obra de Provision y cambio sensor flujo de aire	UNI.	EVENTO	1	
591	Provision y cambio Sensor Velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
592	Mano de Obra de Provision y cambio Sensor Velocimetro	UNI.	EVENTO	1	

593	Provision y cambio Sensor Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
594	Mano de Obra de Provision y cambio Sensor Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
595	Provision y cambio Bulbo Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
596	Mano de Obra de Provision y cambio Bulbo Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
597	Provision y cambio aceite motor	UNI.	EVENTO	1	
598	Mano de Obra de Provision y cambio aceite motor	UNI.	EVENTO	1	
599	Provision y cambio Manguera superior de agua	UNI.	EVENTO	1	
600	Mano de Obra de Provision y cambio Manguera superior de agua	UNI.	EVENTO	1	
601	Provision y cambio Manguera inferior de agua	UNI.	EVENTO	1	
602	Mano de Obra de Mano de Obra de Provision y cambio Manguera inferior de agua	UNI.	EVENTO	1	
603	Provision y cambio juego cables bujia	UNI.	EVENTO	1	
604	Mano de Obra de Provision y cambio juego cables bujia	UNI.	EVENTO	1	
605	Provision y cambio sensor Cigüeñal	UNI.	EVENTO	1	
606	Mano de Obra de Provision y cambio sensor Cigüeñal	UNI.	EVENTO	1	
607	Provision y cambio Bobina de Alta	UNI.	EVENTO	1	
608	Mano de Obra de Provision y cambio Bobina de Alta	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION CHEVROLET VECTRA</b>					
609	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
610	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	

611	Provision y cambio rotulas inferiores	UNI.	EVENTO	1	
612	Mano de Obra de Provision y cambio rotulas inferiores	UNI.	EVENTO	1	
613	Provision y cambio espiral delantero	UNI.	EVENTO	1	
614	Mano de Obra de Provision y cambio espiral delantero	UNI.	EVENTO	1	
615	Provision y cambio taqueador de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
616	Mano de Obra de Provision y cambio taqueador de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
617	Provision y cambio guardapolvo de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
618	Mano de Obra de Provision y cambio guardapolvo de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO CHEVROLET VECTRA</b>					
619	Provision y cambio Motoro electroventilador	UNI.	EVENTO	1	
620	Mano de Obra de Provision y cambio Motoro electroventilador	UNI.	EVENTO	1	
621	Escaneo de Inyeccion Electronica	UNI.	EVENTO	1	
622	Mano de Obra de Escaneo de Inyeccion Electronica	UNI.	EVENTO	1	
623	Provision y cambio de Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
624	Mano de Obra de Provision y cambio de Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
625	Provision y cambio Relay Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
626	Mano de Obra de Provision y cambio Relay Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
627	Provision de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
628	Mano de Obra de Provision de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	

629	Reparacion de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
630	Mano de Obra de Reparacion de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
631	Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
632	Mano de Obra de Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
633	Reparacion Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
634	Mano de Obra de Reparacion Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
635	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
636	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
637	Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
638	Mano de Obra de Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
639	Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
640	Mano de Obra de Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
641	Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
642	Mano de Obra de Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
643	Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
644	Mano de Obra de Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
645	Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
646	Mano de Obra de Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
647	Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	

648	Mano de Obra de Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
649	Provision Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
650	Mano de Obra de Provision Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
651	Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
652	Mano de Obra de Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
653	Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
654	Mano de Obra de Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
655	Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
656	Mano de Obra de Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
657	Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
658	Mano de Obra de Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
659	Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	
660	Mano de Obra de Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	
661	Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
662	Mano de Obra de Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
663	Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
664	Mano de Obra de Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
665	Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
666	Mano de Obra de Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
667	Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	

668	Mano de Obra de Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
669	Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
670	Mano de Obra de Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
671	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
672	Mano de Obra de Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
673	Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
674	Mano de Obra de Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
675	Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
676	Mano de Obra de Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
677	Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
678	Mano de Obra de Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
679	Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
680	Mano de Obra de Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
681	Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
682	Mano de Obra de Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
683	Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
684	Mano de Obra de Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
685	Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
686	Mano de Obra de Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	

687	Provision y cambio de señalero delantero	UNI.	EVENTO	1	
688	Mano de Obra de Provision y cambio de señalero delantero	UNI.	EVENTO	1	
689	Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
690	Mano de Obra de Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
691	Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
692	Mano de Obra de Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
693	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
694	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
695	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
696	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
697	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
698	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
699	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
700	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
701	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
702	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACOND. CHEVROLET VECTRA</b>					
703	Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
704	Mano de Obra de Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
705	Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	

706	Mano de Obra de Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
707	Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
708	Mano de Obra de Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
709	Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
710	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
711	Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
712	Mano de Obra de Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
713	Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
714	Mano de Obra de Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
715	Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
716	Mano de Obra de Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
717	Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1	
718	Mano de Obra de Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1	
719	provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1	
720	Mano de Obra de provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1	
721	Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	
722	Mano de Obra deCarga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	

<div>MONTO MINIMO</div> <div>75.000.000 Gs.</div>						
<div>MONTO MAXIMO</div> <div>150.000.000 Gs.</div>						
LOTE 5 - FORD RANGER						
Nro. De Ítem		DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		GRUPO 1 FORD RANGER				
		FORD RANGER MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CAJA VELOCIDAD				
1	Provision de Engranaje de 1a		UNI.	EVENTO	1	
2	Mano de Obra de Provision de Engranaje de 1a		UNI.	EVENTO	1	
3	Provision de Engranaje de 2a		UNI.	EVENTO	1	
4	Mano de Obra de Provision de Engranaje de 2a		UNI.	EVENTO	1	
5	Provision de Engranaje de 3a		UNI.	EVENTO	1	
6	Mano de Obra de Provision de Engranaje de 3a		UNI.	EVENTO	1	
7	Provision de Engranaje de 4a		UNI.	EVENTO	1	
8	Mano de Obra de Provision de Engranaje de 4a		UNI.	EVENTO	1	
9	Provision de Eje cuadruple		UNI.	EVENTO	1	
10	Mano de Obra de Provision de Eje cuadruple		UNI.	EVENTO	1	
11	Provision de Eje mando		UNI.	EVENTO	1	
12	Mano de Obra de Provision de Eje mando		UNI.	EVENTO	1	
13	Provision de Juego de anillos sincronizadores		UNI.	EVENTO	1	

14	Mano de Obra de Provision de Juego de anillos sincronizadores	UNI.	EVENTO	1	
15	Provision de Juego completo de rulemanes	UNI.	EVENTO	1	
16	Mano de Obra de Provision de Juego completo de rulemanes	UNI.	EVENTO	1	
17	Provision de Juego completo de rodillos	UNI.	EVENTO	1	
18	Mano de Obra de Provision de Juego completo de rodillos	UNI.	EVENTO	1	
19	Provision de Reten frente caja	UNI.	EVENTO	1	
20	Mano de Obra de Provision de Reten frente caja	UNI.	EVENTO	1	
21	Provision de Reten salida de caja	UNI.	EVENTO	1	
22	Mano de Obra de Provision de Reten salida de caja	UNI.	EVENTO	1	
23	Provision de Juego de seguros desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
24	Mano de Obra de Provision de Juego de seguros desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
25	Provision de Juego de seguros desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
26	Mano de Obra de Provision de Juego de seguros desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
27	Provision de Juego de seguros desplazable 5a - marcha atrs	UNI.	EVENTO	1	
28	Mano de Obra de Provision de Juego de seguros desplazable 5a - marcha atrs	UNI.	EVENTO	1	
29	Provision de Desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
30	Mano de Obra de Provision de Desplazable 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
31	Provision de Desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	

32	Mano de Obra de Provision de Desplazable 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
33	Provision de Desplazable 5a - marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
34	Mano de Obra de Provision de Desplazable 5a - marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
35	Provision de Horquilla 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
36	Mano de Obra de Provision de Horquilla 1a - 2a	UNI.	EVENTO	1	
37	Provision de Horquilla 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de Obra de Provision de Horquilla 3a - 4a	UNI.	EVENTO	1	
39	Provision de Juego juntas de caja	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de Obra de Provision de Juego juntas de caja	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de Soporte de caja	UNI.	EVENTO	1	
42	Mano de Obra de Provision de Soporte de caja	UNI.	EVENTO	1	
43	Desmontar, reparar y montar caja velocidad	UNI.	EVENTO	1	
44	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar caja velocidad	UNI.	EVENTO	1	
45	Provision y cambio sensor velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
46	Mano de Obra de Provision y cambio sensor velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
<b>DIFERENCIAL FORD RANGER</b>					
47	Provisi0n de Juego corona y piñon	UNI.	EVENTO	1	
48	Mano de Obra de Provisi0n de Juego corona y piñon	UNI.	EVENTO	1	
49	Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1	
50	Mano de Obra de Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1	

51	Provision de Ruleman delantero piñon	UNI.	EVENTO	1	
52	Mano de Obra de Provision de Ruleman delantero piñon	UNI.	EVENTO	1	
53	Provision de Ruleman trasero piñon	UNI.	EVENTO	1	
54	Mano de Obra de Provision de Ruleman trasero piñon	UNI.	EVENTO	1	
55	Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
56	Mano de Obra de Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
57	Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
58	Mano de Obra de Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
59	provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
60	Mano de Obra de provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
61	Provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
62	Mano de Obra de Provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
63	Provision y cambio de aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
64	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
65	Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	
66	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	
CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER FORD RANGER					
67	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
69	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	

70	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
71	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
<b>PALIER FORD RANGER</b>					
73	Provision y cambio de Ruleman con seguro	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de Obra de Provision y cambio de Ruleman con seguro	UNI.	EVENTO	1	
75	Provision y cambio de Reten	UNI.	EVENTO	1	
76	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten	UNI.	EVENTO	1	
77	Provision y cambio de Chapa retentora palier	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de Obra de Provision y cambio de Chapa retentora palier	UNI.	EVENTO	1	
79	Provision y cambio de Eje palier	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de Obra de Provision y cambio de Eje palier	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA EMBRAGUE FORD RANGER</b>					
81	Provision Plato embrague	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de Obra de Provision Plato embrague	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision de Disco embrague	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de Obra de Provision de Disco embrague	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision de Actuador embrague	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de Obra de Provision de Actuador embrague	UNI.	EVENTO	1	
87	Provision de Ruleman piloto	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de Obra de Provision de Ruleman piloto	UNI.	EVENTO	1	

89	Provision de Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
90	Mano de Obra de Provision de Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
91	provision de Juego reparo bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
92	Mano de Obra de provision de Juego reparo bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
93	Provision de Vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
94	Mano de Obra de Provision de Vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
95	Reparar vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
96	Mano de Obra de Reparar vastago bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1		
97	Rectificacion corona volante	UNI.	EVENTO	1		
98	Mano de Obra de Rectificacion corona volante	UNI.	EVENTO	1		
99	Desmontar, y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
100	Mano de Obra de Desmontar, y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO FORD RANGER						
101	Provision y cambio de Reparó bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
102	Mano de Obra de Provision y cambio de Reparó bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
103	Provision y cambio de Bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
104	Mano de Obra de Provision y cambio de Bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1		
105	Provision y cambio de Flexible de freno delantero	UNI.	EVENTO	1		
106	Mano de Obra de Provision y cambio de Flexible de freno delantero	UNI.	EVENTO	1		

107	provision y cambio de Juego pastilla de freno	UNI.	EVENTO	1		
108	Mano de Obra de provision y cambio de Juego pastilla de freno	UNI.	EVENTO	1		
109	Provision y cambio de Juego fibra de freno	UNI.	EVENTO	1		
110	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego fibra de freno	UNI.	EVENTO	1		
111	Provision y cambio de Disco de freno	UNI.	EVENTO	1		
112	Mano de Obra de Provision y cambio de Disco de freno	UNI.	EVENTO	1		
113	Rectificacion disco de freno	UNI.	EVENTO	1		
114	Mano de Obra de Rectificacion disco de freno	UNI.	EVENTO	1		
115	Provision y cambio de Tambor de freno	UNI.	EVENTO	1		
116	Mano de Obra de Provision y cambio de Tambor de freno	UNI.	EVENTO	1		
117	Rectificacion tambor de freno	UNI.	EVENTO	1		
118	Mano de Obra de Rectificacion tambor de freno	UNI.	EVENTO	1		
119	Provision y cambio de Valvula ecualizadora	UNI.	EVENTO	1		
120	Mano de Obra de Provision y cambio de Valvula ecualizadora	UNI.	EVENTO	1		
121	Provision y cambio de Juego anillos reparo mordaza	UNI.	EVENTO	1		
122	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego anillos reparo mordaza	UNI.	EVENTO	1		
123	Provision y cambio de Juego reparo cilindro freno trasero	UNI.	EVENTO	1		
124	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego reparo cilindro freno trasero	UNI.	EVENTO	1		
125	Provision y cambio de Piston de mordaza	UNI.	EVENTO	1		

126	Mano de Obra de Provision y cambio de Piston de mordaza	UNI.	EVENTO	1	
127	Provision y cambio de Seguros de mordaza	UNI.	EVENTO	1	
128	Mano de Obra de Provision y cambio de Seguros de mordaza	UNI.	EVENTO	1	
129	Provision y cambio de Cilindro de freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
130	Mano de Obra de Provision y cambio de Cilindro de freno trasero	UNI.	EVENTO	1	
131	Provision y cambio de despresor de freno	UNI.	EVENTO	1	
132	Mano de Obra de Provision y cambio de despresor de freno	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO FORD RANGER</b>					
133	Provision de Inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
134	Mano de Obra de Provision de Inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
135	Reparacion inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
136	Mano de Obra de Reparacion inducido arranque	UNI.	EVENTO	1	
137	Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
138	Mano de Obra de Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
139	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
140	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
141	Reparacion de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
142	Mano de Obra de Reparacion de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
143	Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	

144	Mano de Obra de Provision de Juego porta carbon con carbonos	UNI.	EVENTO	1	
145	Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
146	Mano de Obra de Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
147	Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
148	Mano de Obra de Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
149	Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
150	Mano de Obra de Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
151	Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
152	Mano de Obra de Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
153	Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
154	Mano de Obra de Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
155	Provision de Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
156	Mano de Obra de Provision de Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
157	Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
158	Mano de Obra de Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
159	Provision y cambio de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de Obra de Provision y cambio de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
161	Provision de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de Obra de Provision de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
163	Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	

164	Mano de Obra de Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
165	Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de Obra de Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	
167	Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de Obra de Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
169	Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
170	Mano de Obra de Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
171	Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de Obra de Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
173	Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
174	Mano de Obra de Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
175	Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de Obra de Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
177	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de Obra de Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
179	Provision y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de Obra de Provision y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
181	Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de Obra de Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	

183	Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de Obra de Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
185	Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de Obra de Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
187	Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de Obra de Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
189	Provision y cambio de Faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de Obra de Provision y cambio de Faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
191	Provision y cambio de Faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de Obra de Provision y cambio de Faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
193	Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
194	Mano de Obra de Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
195	Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
196	Mano de Obra de Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
197	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
198	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
199	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
200	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
201	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	

202	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
203	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
204	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
205	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
206	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO FORD RANGER</b>					
207	Provision y cambio de Buje parrilla superior	UNI.	EVENTO	1	
208	Mano de Obra de Provision y cambio de Buje parrilla superior	UNI.	EVENTO	1	
209	Provision y cambio de Buje parrilla inferior	UNI.	EVENTO	1	
210	Mano de Obra de Provision y cambio de Buje parrilla inferior	UNI.	EVENTO	1	
211	Provisiolln y cambio de Rotula superior	UNI.	EVENTO	1	
212	Mano de Obra de Provisiolln y cambio de Rotula superior	UNI.	EVENTO	1	
213	Provision y cambio de Rotula inferior	UNI.	EVENTO	1	
214	Mano de Obra de Provision y cambio de Rotula inferior	UNI.	EVENTO	1	
215	Provision y cambio de Extremo de direccion	UNI.	EVENTO	1	
216	Mano de Obra de Provision y cambio de Extremo de direccion	UNI.	EVENTO	1	
217	Provision y cambio de Precap de direccion	UNI.	EVENTO	1	
218	Mano de Obra de Provision y cambio de Precap de direccion	UNI.	EVENTO	1	
219	Provision y cambio de Juego reparo cremallera hidraulica	UNI.	EVENTO	1	

220	Mano de Obra de Provision y cambio de Juego reparo cremallera hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
221	Provisin y cambio de Manguera direccion hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
222	Mano de Obra de Provisin y cambio de Manguera direccion hidraulica	UNI.	EVENTO	1	
223	Provision y cambio de Buje barra estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
224	Mano de Obra de Provision y cambio de Buje barra estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
225	Provision y cambio de Bieleta estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de Obra de Provision y cambio de Bieleta estabilizadora	UNI.	EVENTO	1	
227	Alineacion de direccion	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de Obra de Alineacion de direccion	UNI.	EVENTO	1	
229	Balanceo de ruedas	UNI.	EVENTO	1	
230	Mano de Obra de Balanceo de ruedas	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION FORD RANGER</b>					
231	Provision y cambio de Amortiguador delantero	UNI.	EVENTO	1	
232	Mano de Obra de Provision y cambio de Amortiguador delantero	UNI.	EVENTO	1	
233	Provision y cambio de Amortiguador trasero	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de Obra de Provision y cambio de Amortiguador trasero	UNI.	EVENTO	1	
235	Reparacion de buje elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
236	Mano de Obra de Reparacion de buje elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
237	Provision y cambio de Hoja elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	

238	Mano de Obra de Provision y cambio de Hoja elastico trasero	UNI.	EVENTO	1	
239	Provision y cambio de Barra estabilizadora delantera	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de Obra de Provision y cambio de Barra estabilizadora delantera	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO FORD RANGER</b>					
241	Provision y cambio de Filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
243	Provision y cambio de Filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
244	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision y cambio de Filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
246	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision y cambio de Aceite de motor por litro	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite de motor por litro	UNI.	EVENTO	1	
249	Provision y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	UNI.	EVENTO	1	
250	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	UNI.	EVENTO	1	
251	Provision y cambio de Aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de Obra de Provision y cambio de Aceite diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
253	Provision de aditivos para radiador	UNI.	EVENTO	1	
254	Mano de Obra de Provision de aditivos para radiador	UNI.	EVENTO	1	
255	Provision de Agua destilada	UNI.	EVENTO	1	

256	Mano de Obra de Provision de Agua destilada	UNI.	EVENTO	1	
257	Provision y cambio de ruleman maza delantera 4x2	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de Obra de Provision y cambio de ruleman maza delantera 4x2	UNI.	EVENTO	1	
259	Provision y cambio de Cubo rueda completo maza delantera 4x2	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de Obra de Provision y cambio de Cubo rueda completo maza delantera 4x2	UNI.	EVENTO	1	
261	Mantenimiento de masa delantera	UNI.	EVENTO	1	
262	Mano de Obra de Mantenimiento de masa delantera	UNI.	EVENTO	1	
263	Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
264	Mano de Obra de Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de Obra de Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR REPARACIONES MENORES FORD RANGER</b>					
267	Desmontar y montar Mangueras y radiador intercooler	UNI.	EVENTO	1	
268	Mano de Obra de Desmontar y montar Mangueras y radiador intercooler	UNI.	EVENTO	1	
269	Desmontar y Montar tablero, cilindro de contacto y la E.C.U.	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de Obra de Desmontar y Montar tablero, cilindro de contacto y la E.C.U.	UNI.	EVENTO	1	
271	Desmontar y montar Turbo p/prueba	UNI.	EVENTO	1	
272	Mano de Obra de Desmontar y montar Turbo p/prueba	UNI.	EVENTO	1	
273	Escaneado de Inyeccion electronica	UNI.	EVENTO	1	

274	Mano de Obra de Escaneado de Inyeccion electronica	UNI.	EVENTO	1	
275	Grasa especial p/Pico Inyector	UNI.	EVENTO	1	
276	Mano de Obra de Grasa especial p/Pico Inyector	UNI.	EVENTO	1	
277	Juego de tornillos Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
278	Mano de Obra de Juego de tornillos Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
279	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
280	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
281	Cambio de Junta Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
282	Mano de Obra de Cambio de Junta Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
283	Cambio de Tensores y Guías de Cadena	UNI.	EVENTO	1	
284	Mano de Obra de Cambio de Tensores y Guías de Cadena	UNI.	EVENTO	1	
285	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
286	Mano de Obra de Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
287	Provision de chicote de sensor T-MAP	UNI.	EVENTO	1	
288	Mano de Obra de Provision de chicote de sensor T-MAP	UNI.	EVENTO	1	
289	Cambio bomba inyectora electrica de alta	UNI.	EVENTO	1	
290	Mano de Obra de Cambio bomba inyectora electrica de alta	UNI.	EVENTO	1	
291	Provision de Grasa especial p/ Picos Inyectores	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de Obra de Provision de Grasa especial p/ Picos Inyectores	UNI.	EVENTO	1	
293	Provision de Silicona Gris	UNI.	EVENTO	1	

294	Mano de Obra de Provision de Silicona Gris	UNI.	EVENTO	1	
295	Provision y cambio de Bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de Obra de Provision y ca dembio de Bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
297	Provision y cambio de Brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de Obra de Provision y cambio de Brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
299	Provision y cambio de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de Obra de Provision y cambio de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
301	Provision y cambio de Embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
302	Mano de Obra de Provision y cambio de Embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
303	Provision y cambio de Paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
304	Mano de Obra de Provision y cambio de Paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
305	Provision y cambio de Radiador	UNI.	EVENTO	1	
306	Mano de Obra de Provision y cambio de Radiador	UNI.	EVENTO	1	
307	Provision y cambio de Reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
308	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
309	Provision de arandelas de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
310	Mano de Obra de Provision de arandelas de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
311	Provision Tapon de Block	UNI.	EVENTO	1	
312	Mano de Obra de Provision Tapon de Block	UNI.	EVENTO	1	

313	Provision y cambio de Respiro Tanque Combustible	UNI.	EVENTO	1	
314	Mano de Obra de Provision y cambio de Respiro Tanque Combustible	UNI.	EVENTO	1	
315	Provision y cambio de Reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
316	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
317	Provision y cambio de Reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
318	Mano de Obra de Provision y cambio de Reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
319	Provision y cambio de Turbo	UNI.	EVENTO	1	
320	Mano de Obra de Provision y cambio de Turbo	UNI.	EVENTO	1	
321	Provision y cambio Sensor T-MAP	UNI.	EVENTO	1	
322	Mano de Obra de Provision y cambio Sensor T-MAP	UNI.	EVENTO	1	
323	Regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
324	Mano de Obra de Regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
325	Reparacion Radiador	UNI.	EVENTO	1	
326	Mano de Obra de Reparacion Radiador	UNI.	EVENTO	1	
	<b>MOTOR FORD RANGER</b>				
327	Provision de Juego casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
328	Mano de Obra de Provision de Juego casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
329	Provision de Juego casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
330	Mano de Obra de Provision de Juego casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
331	Provision de Juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	

332	Mano de Obra de Provision de Juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
333	Provision de Juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
334	Mano de Obra de Provision de Juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
335	Provision de Juego calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
336	Mano de Obra de Provision de Juego calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
337	Provision de Juego bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
338	Mano de Obra de Provision de Juego bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
339	Provision de Juego bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
340	Mano de Obra de Provision de Juego bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
341	Provision de Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
342	Mano de Obra de Provision de Tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
343	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
344	Mano de Obra de Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
345	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
346	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
347	Provision de Juego de juntas motor	UNI.	EVENTO	1	
348	Mano de Obra de Provision de Juego de juntas motor	UNI.	EVENTO	1	
349	Provision de Juego valvulas admision	UNI.	EVENTO	1	
350	Mano de Obra de Provision de Juego valvulas admision	UNI.	EVENTO	1	
351	Provision de Juego valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	

352	Mano de Obra de Provision de Juego valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
353	Provision de Juego guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
354	Mano de Obra de Provision de Juego guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
355	Rectificacion asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
356	Mano de Obra de Rectificacion asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
357	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
358	Mano de Obra de Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
359	Provision de Bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
360	Mano de Obra de Provision de Bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
361	Provision de Cadena distribucion	UNI.	EVENTO	1	
362	Mano de Obra de Provision de Cadena distribucion	UNI.	EVENTO	1	
363	Provision de Tensor cadena distribucion chico	UNI.	EVENTO	1	
364	Mano de Obra de Provision de Tensor cadena distribucion chico	UNI.	EVENTO	1	
365	Provision de Tensor cadena distribucion grande	UNI.	EVENTO	1	
366	Mano de Obra de Provision de Tensor cadena distribucion grande	UNI.	EVENTO	1	
367	Provision de Sensor temperatura inyeccion	UNI.	EVENTO	1	
368	Mano de Obra de Provision de Sensor temperatura inyeccion	UNI.	EVENTO	1	
369	Cambio de sensor temperatura	UNI.	EVENTO	1	
370	Mano de Obra de Cambio de sensor temperatura	UNI.	EVENTO	1	

371	Provision de Sensor CMP aire inyeccion	UNI.	EVENTO	1	
372	Mano de Obra de Provision de Sensor CMP aire inyeccion	UNI.	EVENTO	1	
373	Provision y cambio de Sensor de leva	UNI.	EVENTO	1	
374	Mano de Obra de Provision y cambio de Sensor de leva	UNI.	EVENTO	1	
375	Provision de Bomba inyectora electronica de alta	UNI.	EVENTO	1	
376	Mano de Obra de Provision de Bomba inyectora electronica de alta	UNI.	EVENTO	1	
377	Provision y cambio Picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
378	Mano de Obra de Provision y cambio Picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
379	Provision de Soporte de motor	UNI.	EVENTO	1	
380	Mano de Obra de Provision de Soporte de motor	UNI.	EVENTO	1	
381	Limpieza de tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	
382	Mano de Obra de Limpieza de tanque combustible	UNI.	EVENTO	1	
383	Provision y cambio de Flotador tanque combustible con bomba combustible	UNI.	EVENTO	1	
384	Mano de Obra de Provision y cambio de Flotador tanque combustible con bomba combustible	UNI.	EVENTO	1	
385	Provision de Junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
386	Mano de Obra de Provision de Junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
387	Provision y cambio de Junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
388	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
389	Provision y cambio de Junta carter	UNI.	EVENTO	1	

390	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta carter	UNI.	EVENTO	1	
391	Provision y cambio de Junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
392	Mano de Obra de Provision y cambio de Junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
393	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
394	Mano de Obra de Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACOND.FORD RANGER</b>					
395	Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
396	Mano de Obra de Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
397	Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
398	Mano de Obra de Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
399	Provision y cambio de Condensador	UNI.	EVENTO	1	
400	Mano de Obra de Provision y cambio de Condensador	UNI.	EVENTO	1	
401	Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
402	Mano de Obra de Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
403	Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
404	Mano de Obra de Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
405	Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
406	Mano de Obra de Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
407	Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1	

408		Mano de Obra de Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1					
409		provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1					
410		Mano de Obra de provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1					
411		Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1					
412		Mano de Obra de Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1					
<table><tr><td>MONTO MINIMO</td><td>50.000.000 Gs.</td></tr><tr><td>MONTO MAXIMO</td><td>100.000.000 Gs.</td></tr></table>		MONTO MINIMO	50.000.000 Gs.	MONTO MAXIMO	100.000.000 Gs.					
MONTO MINIMO	50.000.000 Gs.									
MONTO MAXIMO	100.000.000 Gs.									
LOTE 6 - IVECO TORINO S170										
Nro. De Ítem		DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO				
		GRUPO 1 IVECO TORINO S170								
		MANTENIMIENTO IVECO TORINO S170								
1		Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1					
2		Mano de Obra de Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1					
3		Provisiolln y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1					
4		Mano de Obra de Provisiolln y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1					
5		Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1					
6		Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1					

7	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
8	Mano de Obra de Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
9	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
10	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
11	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
12	Mano de Obra de Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
13	Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
14	Mano de Obra de Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
15	Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
16	Mano de Obra de Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
<b>CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER IVECO TORINO S170</b>					
17	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
18	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
19	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
20	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
21	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
22	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
<b>REPARACIONES MENORES IVECO TORINO S170</b>					
23	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
24	Mano de Obra de Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
25	Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	

26	Mano de Obra de Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
27	Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
28	Mano de Obra de Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
29	Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
30	Mano de Obra de Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
31	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
32	Mano de Obra de Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
33	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
34	Mano de Obra de Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
35	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
36	Mano de Obra de Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
37	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de Obra de Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
39	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de Obra de Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
42	Mano de Obra de Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
43	Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
44	Mano de Obra de Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
45	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	

46	Mano de Obra de Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1		
47	Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1		
48	Mano de Obra de Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1		
49	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1		
50	Mano de Obra de Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1		
51	Reparacion turbo	UNI.	EVENTO	1		
52	Mano de Obra de Reparacion turbo	UNI.	EVENTO	1		
53	Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1		
54	Mano de Obra de Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1		
CAJA DE VELOCIDAD IVECO TORINO S170						
55	Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1		
56	Mano de Obra de Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1		
57	Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1		
58	Mano de Obra de Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1		
59	Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1		
60	Mano de Obra de Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1		
61	Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1		
62	Mano de Obra de Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1		
63	Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1		
64	Mano de Obra de Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1		
65	Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1		
66	Mano de Obra de Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1		

67	Provision de eje cuádruple.	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de Obra de Provision de eje cuádruple.	UNI.	EVENTO	1	
69	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
70	Mano de Obra de Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
71	Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de Obra de Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
73	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de Obra de Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
75	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
76	Mano de Obra de Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
77	Provisin de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de Obra de Provisin de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
79	Provisin de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de Obra de Provisin de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
81	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de Obra de Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	

87	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de Obra de Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
89	Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
90	Mano de Obra de Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
91	Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
92	Mano de Obra de Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
93	Provision desplazante 5a- marcha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
94	Provision desplazante 5a- marcha atrás 2a	UNI.	EVENTO	1	
95	Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
96	Mano de Obra de Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
97	Provision de horquilla 3a .-4a	UNI.	EVENTO	1	
98	Mano de Obra de Provision de horquilla 3a .-4a	UNI.	EVENTO	1	
99	Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
100	Mano de Obra de Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
101	Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
102	Mano de Obra de Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
103	Provision y cambio de reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
104	Mano de Obra de Provision y cambio de reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE IVECO Tipo TORINO S170</b>					
105	Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	

106	Mano de Obra de Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
107	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
108	Mano de Obra de Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
109	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
110	Mano de Obra de Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
111	Provision y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
112	Mano de Obra de Provision y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
113	Provision y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
114	Mano de Obra de Provision y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
115	Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
116	Mano de Obra de Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
117	Provision y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1	
118	Mano de Obra de Provision y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1	
119	Provision y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
120	Mano de Obra de Provision y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
121	Provision y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
122	Mano de Obra de Provision y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR IVECO Tipo TORINO S170</b>					
123	Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	

124	Mano de Obra de Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
125	Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
126	Mano de Obra de Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
127	Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
128	Mano de Obra de Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
129	Mano de obra sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
130	Mano de Obra de Mano de obra sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
131	Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
132	Mano de Obra de Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
133	Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
134	Mano de Obra de Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
135	Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
136	Mano de Obra de Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
137	Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
138	Mano de Obra de Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
139	Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
140	Mano de Obra de Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
141	Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
142	Mano de Obra de Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
143	Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	

144	Mano de Obra de Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
145	Provision de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
146	Mano de Obra de Provision de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
147	Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
148	Mano de Obra de Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
149	Provision de leva	UNI.	EVENTO	1	
150	Mano de Obra de Provision de leva	UNI.	EVENTO	1	
151	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
152	Mano de Obra de Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
153	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
154	Mano de Obra de Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
155	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
156	Mano de Obra de Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
157	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
158	Mano de Obra de Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
159	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de Obra de Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
161	Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de Obra de Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
163	Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	

164	Mano de Obra de Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
165	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de Obra de Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
167	Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de Obra de Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
169	Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
170	Mano de Obra de Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
171	Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de Obra de Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
173	Provision de reparo bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
174	Mano de Obra de Provision de reparo bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
175	Provision y cambio llave corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de Obra de Provision y cambio llave corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
177	Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de Obra de Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
179	Provision de bomba electronica alta combustible	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de Obra de Provision de bomba electronica alta combustible	UNI.	EVENTO	1	
181	Escaneado cheque electronico	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de Obra de Escaneado cheque electronico	UNI.	EVENTO	1	

183	Provision y cambio picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de Obra de Provision y cambio picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
185	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de Obra de Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
187	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de Obra de Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
189	Calibracion y limpieza de picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de Obra de Calibracion y limpieza de picos inyectoros	UNI.	EVENTO	1	
191	Provision de soporte motor C/U	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de Obra de Provision de soporte motor C/U	UNI.	EVENTO	1	
193	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
194	Mano de Obra de Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
195	Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
196	Mano de Obra de Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
197	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
198	Mano de Obra de Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
199	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
200	Mano de Obra de Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
201	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	

202	Mano de Obra de Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
203	Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
204	Mano de Obra de Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
205	Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
206	Mano de Obra de Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
207	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
208	Mano de Obra de Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>TREN DELANTERO IVECO TORINO S170</b>					
209	Reparacion de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
210	Mano de Obra de Reparacion de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
211	Provision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
212	Mano de Obra de Provision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
213	Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/reten p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
214	Mano de Obra de Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/reten p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
215	Provision y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	UNI.	EVENTO	1	
216	Mano de Obra de Provision y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	UNI.	EVENTO	1	
217	Provision y Cambio Brazo Largo.	UNI.	EVENTO	1	
218	Mano de Obra de Provision y Cambio Brazo Largo.	UNI.	EVENTO	1	

219	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
220	Mano de Obra de Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
221	Provision y Cambio de volante de direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1	
222	Mano de Obra de Provision y Cambio de volante de direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1	
223	Provision y Cambio de recipiente de Direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1	
224	Mano de Obra de Provision y Cambio de recipiente de Direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1	
225	Reparacion de Bomba Hidraulica de Direccion.	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de Obra de Reparacion de Bomba Hidraulica de Direccion.	UNI.	EVENTO	1	
227	Provision y Cambio de Columna y Cruzeta de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de Obra de Provision y Cambio de Columna y Cruzeta de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE FRENOS IVECO Tipo TORINO S170</b>					
229	Provision y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
230	Mano de Obra de Provision y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
231	Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
232	Mano de Obra de Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
233	Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de Obra de Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
235	Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	

236	Mano de Obra de Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
237	Provision y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
238	Mano de Obra de Provision y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
239	Provision y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de Obra de Provision y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
241	Provision y cambio de valvula de descarga r? pida	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de Obra de Provision y cambio de valvula de descarga r? pida	UNI.	EVENTO	1	
243	Provision y cambio de Diafragma	UNI.	EVENTO	1	
244	Mano de Obra de Provision y cambio de Diafragma	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision y cambio de pulmones de frenos	UNI.	EVENTO	1	
246	Mano de Obra de Provision y cambio de pulmones de frenos	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision y cambio de Compresor de Aire	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de Obra de Provision y cambio de Compresor de Aire	UNI.	EVENTO	1	
249	Provision y cambio de Brazo Z de freno con regulador	UNI.	EVENTO	1	
250	Mano de Obra de Provision y cambio de Brazo Z de freno con regulador	UNI.	EVENTO	1	
251	Provision y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de Obra de Provision y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION IVECO TORINO S170</b>					
253	Provision y cambio de amortiguador Delantero	UNI.	EVENTO	1	

254	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Delantero	UNI.	EVENTO	1	
255	Provision y cambio de amortiguador Trasero	UNI.	EVENTO	1	
256	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Trasero	UNI.	EVENTO	1	
257	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de Obra de Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
259	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de Obra de Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
261	Provision y cambio de Elasticos	UNI.	EVENTO	1	
262	Mano de Obra de Provision y cambio de Elasticos	UNI.	EVENTO	1	
<b>DIFERENCIAL IVECO TORINO S170</b>					
263	Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
264	Mano de Obra de Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision y cambio de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de Obra de Provision y cambio de Satelite	UNI.	EVENTO	1	
267	Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
268	Mano de Obra de Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
269	Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de Obra de Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
271	Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	

272	Mano de Obra de Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1		
273	Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1		
274	Mano de Obra de Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1		
275	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	UNI.	EVENTO	1		
276	Mano de Obra de Provision y cambio de Reductor de alta y baja	UNI.	EVENTO	1		
277	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1		
278	Mano de Obra de Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1		
279	Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1		
280	Mano de Obra de Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1		
281	Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	UNI.	EVENTO	1		
282	Mano de Obra de Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	UNI.	EVENTO	1		
283	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1		
284	Mano de Obra de Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1		
285	Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1		
286	Mano de Obra de Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1		
<b>PALIER IVECO Tipo TORINO S170</b>						
287	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1		
288	Mano de Obra de Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1		
289	Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1		
290	Mano de Obra de Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1		

291	Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de Obra de Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMEINTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO IVECO Tipo TORINO S170</b>					
293	Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
294	Mano de Obra de Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
295	Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de Obra de Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
297	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de Obra de Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
299	Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de Obra de Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
301	Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
302	Mano de Obra de Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
303	Provision de buje de arranque	UNI.	EVENTO	1	
304	Mano de Obra de Provision de buje de arranque	UNI.	EVENTO	1	
305	Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
306	Mano de Obra de Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
307	Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
308	Mano de Obra de Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
309	Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	

310	Mano de Obra de Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
311	Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
312	Mano de Obra de Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
313	Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
314	Mano de Obra de Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
315	Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
316	Mano de Obra de Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
317	Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
318	Mano de Obra de Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
319	Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
320	Mano de Obra de Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
321	Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
322	Mano de Obra de Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
323	Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
324	Mano de Obra de Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
325	Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
326	Mano de Obra de Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
327	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
328	Mano de Obra de Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
329	Provision de Brazo limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	

330	Mano de Obra de Provision de Brazo limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
331	Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
332	Mano de Obra de Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
333	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
334	Mano de Obra de Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
335	Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
336	Mano de Obra de Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
337	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
338	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
339	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
340	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
341	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
342	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
343	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
344	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
345	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
346	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
347	Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
348	Mano de Obra de Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	

349	Provision de fero delantero	UNI.	EVENTO	1					
350	Mano de Obra de Provision de fero delantero	UNI.	EVENTO	1					
351	Provision de fero trasero	UNI.	EVENTO	1					
352	Mano de Obra de Provision de fero trasero	UNI.	EVENTO	1					
353	Provision de palanca se1alero	UNI.	EVENTO	1					
354	Mano de Obra de Provision de palanca se1alero	UNI.	EVENTO	1					
355	Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1					
356	Mano de Obra de Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1					
REPARACION DE LA BOMBA IVECO Tipo TORINO S170									
357	Reparacion de motor auxiliar y succionador con accesorios	UNI.	EVENTO	1					
358	Mano de Obra de Reparacion de motor auxiliar y succionador con accesorios	UNI.	EVENTO	1					
359	Reparacion de bomba principal de presion de agua	UNI.	EVENTO	1					
360	Mano de Obra de Reparacion de bomba principal de presion de agua	UNI.	EVENTO	1					
361	Provision y cambio de nmangueras hidraulicas de alta presion de agua	UNI.	EVENTO	1					
362	Mano de Obra de Provision y cambio de nmangueras hidraulicas de alta presion de agua	UNI.	EVENTO	1					
<table><tr><td>MONTO MINIMO</td><td>50.000.000 Gs.</td></tr><tr><td>MONTO MAXIMO</td><td>100.000.000 Gs.</td></tr></table>		MONTO MINIMO	50.000.000 Gs.	MONTO MAXIMO	100.000.000 Gs.				
MONTO MINIMO	50.000.000 Gs.								
MONTO MAXIMO	100.000.000 Gs.								

LOTE 7 NEOBUS MEGA PLUS					
Nro. De ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	GRUPO 1 NEOBUS MEGA PLUS				
	MANTENIMIENTO NEOBUS MEGA PLUS				
1	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
2	Mano de obra Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
3	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
4	Mano de obra Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
5	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
6	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
7	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
8	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
9	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
10	Mano de obra Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1	
11	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
12	Mano de obra Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	UNI.	EVENTO	1	
13	Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
14	Mano de Obra de Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
15	Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	

16	Mano de Obra de Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER NEOBUS MEGA PLUS					
17	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
18	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
19	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
20	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
21	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
22	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
REPARACIONES MENORES NEOBUS MEGA PLUS					
23	Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
24	Mano de obra Provision de Correa ventilador	UNI.	EVENTO	1	
25	Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
26	Mano de obra Provision de brazo tensor correa multi V	UNI.	EVENTO	1	
27	Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
28	Mano de obra Provision de embrague viscoso	UNI.	EVENTO	1	
29	Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
30	Mano de obra Provision de paleta ventilador	UNI.	EVENTO	1	
31	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
32	Mano de obra Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
33	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
34	Mano de obra Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
35	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	

36	Mano de obra Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
37	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de obra Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
39	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de obra Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
42	Mano de obra Provision de reten leva motor	UNI.	EVENTO	1	
43	Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
44	Mano de obra Provision reten tapa frente motor	UNI.	EVENTO	1	
45	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
46	Mano de obra Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
47	Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
48	Mano de obra Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
49	Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
50	Mano de obra Mantenimiento turbo	UNI.	EVENTO	1	
51	Reparacion turbo	UNI.	EVENTO	1	
52	Mano de obra Reparacion turbo	UNI.	EVENTO	1	
53	Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1	
54	Mano de obra Provision de turbo	UNI.	EVENTO	1	
<b>CAJA DE VELOCIDAD NEOBUS MEGA PLUS</b>					
55	Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
56	Mano de obra Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	

57	Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
58	Mano de obra Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
59	Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
60	Mano de obra Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
61	Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
62	Mano de obra Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
63	Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
64	Mano de obra Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
65	Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
66	Mano de obra Provision de engranaje reversa.	UNI.	EVENTO	1	
67	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de obra Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
69	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
70	Mano de obra Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
71	Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de obra Provision de eje directa.	UNI.	EVENTO	1	
73	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de obra Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
75	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
76	Mano de obra Provision de jgo. Completo de rulemanes.	UNI.	EVENTO	1	
77	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de obra Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	

79	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de obra Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
81	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de obra Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
87	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
89	Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
90	Mano de obra Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
91	Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
92	Mano de obra Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
93	Provision desplazante 5a- marcha atras.2a	UNI.	EVENTO	1	
94	Mano de obra Provision desplazante 5a- marcha atras.2a	UNI.	EVENTO	1	
95	Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
96	Mano de obra Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
97	Provision de horquilla 3a .-4a	UNI.	EVENTO	1	
98	Mano de obra Provision de horquilla 3a .-4a	UNI.	EVENTO	1	

99	Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1		
100	Mano de obra Provision de horquilla 5a marcha atras	UNI.	EVENTO	1		
101	Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
102	Mano de obra Provision y cambio cabo de velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
103	Provision y cambio de reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
104	Mano de obra Provision y cambio de reloj velocimetro	UNI.	EVENTO	1		
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE NEOBUS MEGA PLUS</b>						
105	Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1		
106	Mano de obra Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1		
107	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
108	Mano de obra Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
109	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
110	Mano de obra Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
111	Provision y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
112	Mano de obra Provision y Cambio de Bomba de Embrague.	UNI.	EVENTO	1		
113	Provision y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
114	Mano de obra Provision y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	UNI.	EVENTO	1		
115	Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1		
116	Mano de obra Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1		
117	Provision y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1		

118	Mano de obra Provision y Cambio de Pedaleo.	UNI.	EVENTO	1	
119	Provision y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
120	Mano de obra Provision y Cambio Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
121	Provision y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
122	Mano de obra Provision y Cambio de Perno Central.	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR NEOBUS MEGA PLUS</b>					
123	Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
124	Mano de obra Provision y cambio blok de motor	UNI.	EVENTO	1	
125	Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
126	Mano de obra Provision y cambio sensor presion de aire	UNI.	EVENTO	1	
127	Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
128	Mano de obra Provision y cambio sensor cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
129	Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
130	Mano de obra Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
131	Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
132	Mano de obra Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
133	Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
134	Mano de obra Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
135	Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
136	Mano de obra Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	

137	Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
138	Mano de obra Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
139	Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
140	Mano de obra Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
141	Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
142	Mano de obra Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
143	Provision de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
144	Mano de obra Provision de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
145	Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
146	Mano de obra Provision de brazo de biela	UNI.	EVENTO	1	
147	Provision de leva	UNI.	EVENTO	1	
148	Mano de obra Provision de leva	UNI.	EVENTO	1	
149	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
150	Mano de obra Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
151	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
152	Mano de obra Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
153	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
154	Mano de obra Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
155	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
156	Mano de obra Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
157	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	

158	Mano de obra Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
159	Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de obra Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
161	Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de obra Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
163	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
164	Mano de obra Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
165	Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de obra Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
167	Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de obra Trabajo de rectificacion de motor	UNI.	EVENTO	1	
169	Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
170	Mano de obra Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
171	Provision de reparo bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de obra Provision de reparo bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
173	Provision y cambio llave corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
174	Mano de obra Provision y cambio llave corte de freno de mano	UNI.	EVENTO	1	
175	Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de obra Provision y cambio kit engranaje frente	UNI.	EVENTO	1	

177	Provision de bomba electronica alta combustible	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de obra Provision de bomba electronica alta combustible	UNI.	EVENTO	1	
179	Escaneado cheque electronico	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de obra Escaneado cheque electronico	UNI.	EVENTO	1	
181	Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de obra Provision y cambio picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
183	Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de obra Reparacion bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
185	Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de obra Calibracion y limpieza bomba inyectora	UNI.	EVENTO	1	
187	Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de obra Calibracion y limpieza de picos inyectores	UNI.	EVENTO	1	
189	Provision de soporte motor C/U	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de obra Provision de soporte motor C/U	UNI.	EVENTO	1	
191	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de obra Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
193	Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
194	Mano de obra Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
195	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
196	Mano de obra Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	

197	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
198	Mano de obra Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
199	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
200	Mano de obra Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
201	Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
202	Mano de obra Provision y cambio de junta admision y escape	UNI.	EVENTO	1	
203	Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
204	Mano de obra Provision y cambio de bombin de combustible	UNI.	EVENTO	1	
205	Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
206	Mano de obra Rectificación general del motor	UNI.	EVENTO	1	
<b>TREN DELANTERO NEOBUS MEGA PLUS</b>					
207	Reparacion de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
208	Mano de obra Reparacion de perno punta eje	UNI.	EVENTO	1	
209	Provision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
210	Mano de obraProvision y Cambio de muñequin y brazo corto	UNI.	EVENTO	1	
211	Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/reten p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
212	Mano de obra Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/reten p/grasa	UNI.	EVENTO	1	
213	Provision y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	UNI.	EVENTO	1	
214	Mano de obra Provision y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	UNI.	EVENTO	1	

215	Provision y Cambio Brazo Largo.	UNI.	EVENTO	1	
216	Mano de obra Provision y Cambio Brazo Largo.	UNI.	EVENTO	1	
217	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
218	Mano de obra Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
219	Provision y Cambio de volante de direccion Hidriulico.	UNI.	EVENTO	1	
220	Mano de obra Provision y Cambio de volante de direccion Hidriulico.	UNI.	EVENTO	1	
221	Provision y Cambio de recipiente de Direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1	
222	Mano de obra Provision y Cambio de recipiente de Direccion Hidraulico.	UNI.	EVENTO	1	
223	Reparacion de Bomba Hidraulica de Direccion.	UNI.	EVENTO	1	
224	Mano de obra Reparacion de Bomba Hidraulica de Direccion.	UNI.	EVENTO	1	
225	Provision y Cambio de Columna y Cruzeta de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de obra Provision y Cambio de Columna y Cruzeta de direccion.	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE FRENOS NEOBUS Tipo MEGA PLUS</b>					
227	Provision y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de obra Provision y cambio bomba central o comando de aire	UNI.	EVENTO	1	
229	Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
230	Mano de obra Provision y cambio de flexibles de freno	UNI.	EVENTO	1	
231	Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	

232	Mano de obra Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	UNI.	EVENTO	1	
233	Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de obra Rectificacion de tambores de frenos.	UNI.	EVENTO	1	
235	Provision y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
236	Mano de obra Provision y cambio de tambor de freno	UNI.	EVENTO	1	
237	Provision y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
238	Mano de obra Provision y cambio juego de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
239	Provision y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de obra Provision y cambio de valvula de descarga rapida	UNI.	EVENTO	1	
241	Provision y cambio de Diafragma	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de obra Provision y cambio de Diafragma	UNI.	EVENTO	1	
243	Provision y cambio de pulmones de frenos	UNI.	EVENTO	1	
244	Mano de obra Provision y cambio de pulmones de frenos	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision y cambio de Compresor de Aire	UNI.	EVENTO	1	
246	Mano de obra Provision y cambio de Compresor de Aire	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision y cambio de Brazo Z de freno con regulador	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de obra Provision y cambio de Brazo Z de freno con regulador	UNI.	EVENTO	1	
249	Provision y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	
250	Mano de obra Provision y cambio de tanque vacio	UNI.	EVENTO	1	

	SUSPENSION NEOBUS MEGA PLUS				
251	Provision y cambio de amortiguador Delantero	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de obra Provision y cambio de amortiguador Delantero	UNI.	EVENTO	1	
253	Provision y cambio de amortiguador Trasero	UNI.	EVENTO	1	
254	Mano de obra Provision y cambio de amortiguador Trasero	UNI.	EVENTO	1	
255	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
256	Mano de obra Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	UNI.	EVENTO	1	
257	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de obra Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	UNI.	EVENTO	1	
259	Provision y cambio de Elasticos	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de obra Provision y cambio de Elasticos	UNI.	EVENTO	1	
	DIFERENCIAL NEOBUS MEGA PLUS				
261	Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
262	Mano de obra Provision y cambio de Planetario	UNI.	EVENTO	1	
263	Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
264	Mano de obra Provision y cambio de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de obra Provision y cambio de Piñon y Corona	UNI.	EVENTO	1	
267	Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
268	Mano de obra Provision y cambio Perno de cruzeta	UNI.	EVENTO	1	

269	Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de obra Provision y cambio de Calce y Seguro	UNI.	EVENTO	1	
271	Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
272	Mano de obra Provision y cambio de Olla	UNI.	EVENTO	1	
273	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	UNI.	EVENTO	1	
274	Mano de obra Provision y cambio de Reductor de alta y baja	UNI.	EVENTO	1	
275	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
276	Mano de obra Provision y cambio de Cruzeta Cardan	UNI.	EVENTO	1	
277	Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
278	Mano de obra Provision y cambio de Brida	UNI.	EVENTO	1	
279	Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
280	Mano de obra Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	UNI.	EVENTO	1	
281	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
282	Mano de obra Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	UNI.	EVENTO	1	
283	Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1	
284	Mano de obra Reparacion de tunel diferencial	UNI.	EVENTO	1	
<b>PALIER NEOBUS Tipo MEGA PLUS</b>					
285	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
286	Mano de obra Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	UNI.	EVENTO	1	
287	Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	

288	Mano de obra Provision y cambio de retenes	UNI.	EVENTO	1	
289	Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
290	Mano de obra Provision y cambio de eje palier	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMEINTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO NEOBUS MEGA PLUS</b>					
291	Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de obra Provision de inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
293	Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
294	Mano de obra Provision de bendix de arranque	UNI.	EVENTO	1	
295	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de obra Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
297	Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de obra Provision de juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
299	Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de obra Provision de seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
301	Provision de buje de arranque	UNI.	EVENTO	1	
302	Mano de obra Provision de buje de arranque	UNI.	EVENTO	1	
303	Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
304	Mano de obra Provision de torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
305	Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
306	Mano de obra Provision de tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	

307	Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
308	Mano de obra Provision de automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
309	Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
310	Mano de obra Provision de rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
311	Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
312	Mano de obra Provision de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
313	Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
314	Mano de obra Reparacion de estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
315	Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
316	Mano de obra Provision de regulador de volatje	UNI.	EVENTO	1	
317	Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
318	Mano de obra Provision de placa de iodos	UNI.	EVENTO	1	
319	Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
320	Mano de obra Provision de ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
321	Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
322	Mano de obra Provision de ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
323	Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
324	Mano de obra Provision de polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
325	Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	
326	Mano de obra Reparacion de alternador	UNI.	EVENTO	1	

327	Provision de Brazo limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
328	Mano de obra Provision de Brazo limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
329	Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
330	Mano de obra Provision de escobilla limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
331	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
332	Mano de obra Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
333	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
334	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
335	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
336	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
337	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
338	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
339	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
340	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
341	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
342	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
343	Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
344	Mano de obra Provision de foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
345	Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
346	Mano de obra Provision de foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	

347	Provision de fero delantero	UNI.	EVENTO	1	
348	Mano de obra Provision de fero delantero	UNI.	EVENTO	1	
349	Provision de fero trasero	UNI.	EVENTO	1	
350	Mano de obra Provision de fero trasero	UNI.	EVENTO	1	
351	Provision de palanca se1alero	UNI.	EVENTO	1	
352	Mano de obra Provision de palanca se1alero	UNI.	EVENTO	1	
353	Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
354	Mano de obra Provision de palanca limpia parabrizas	UNI.	EVENTO	1	
<b>REPARACION DE LA BOMBA NEOBUS MEGA PLUS</b>					
355	Reparacion de motor auxiliar y succionador con accesorios	UNI.	EVENTO	1	
356	Mano de obra Reparacion de motor auxiliar y succionador con accesorios	UNI.	EVENTO	1	
357	Reparacion de bomba principal de presion de agua	UNI.	EVENTO	1	
358	Mano de obra Reparacion de bomba principal de presion de agua	UNI.	EVENTO	1	
359	Provision y cambio de nmangueras hidraulicas de alta presion de agua	UNI.	EVENTO	1	
360	Mano de obra Provision y cambio de nmangueras hidraulicas de alta presion de agua	UNI.	EVENTO	1	
361	Provision de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
362	Mano de obra Provision de Satellite	UNI.	EVENTO	1	
363	Provision de Juego corona y pi1on	UNI.	EVENTO	1	
364	Mano de obra Provision de Juego corona y pi1on	UNI.	EVENTO	1	
365	Provision de Perno satellite	UNI.	EVENTO	1	

366	Mano de obra Provision de Perno satellite	UNI.	EVENTO	1	
367	Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1	
368	Mano de obra Provision de Juego calces y seguros	UNI.	EVENTO	1	
369	Provision de Juego reparo olla diferencial	UNI.	EVENTO	1	
370	Mano de obra Provision de Juego reparo olla diferencial	UNI.	EVENTO	1	
371	Provision de Ruleman delantero piñon	UNI.	EVENTO	1	
372	Mano de obra Provision de Ruleman delantero piñon	UNI.	EVENTO	1	
373	Provision de Ruleman trasero piñon	UNI.	EVENTO	1	
374	Mano de obra Provision de Ruleman trasero piñon	UNI.	EVENTO	1	
375	Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
376	Mano de obra Provision de Ruleman lateral corona	UNI.	EVENTO	1	
377	Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
378	Mano de obra Provision de Reten piñon	UNI.	EVENTO	1	
379	Provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
380	Mano de obra Provision y cambio de Cruceta cardan	UNI.	EVENTO	1	
381	Provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
382	Mano de obra Provision de Junta tapa diferencial	UNI.	EVENTO	1	
383	Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	
384	Mano de obra Desmontar, reparar y montar diferencial	UNI.	EVENTO	1	

<table><tr><td>MONTO MINIMO</td><td>50.000.000 Gs.</td></tr><tr><td>MONTO MAXIMO</td><td>100.000.000 Gs.</td></tr></table>		MONTO MINIMO	50.000.000 Gs.	MONTO MAXIMO	100.000.000 Gs.					
MONTO MINIMO	50.000.000 Gs.									
MONTO MAXIMO	100.000.000 Gs.									
LOTE 8 - VOLKSWAGEN GOL SEDAN										
Nro. De Ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO					
	GRUPO 1 WOLKSWAGEN GOL SEDAN									
	MANTENIMIENTO VOLKSWAGEN GOL SEDAN									
1	Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1						
2	Mano de obra Provision de Aceite Direccion Hidraulica	UNI.	EVENTO	1						
3	Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1						
4	Mano de obra Provision de Aditivos para Radiador	UNI.	EVENTO	1						
5	Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1						
6	Mano de obra Provision de Agua Destilada	UNI.	EVENTO	1						
7	Provision de Fluido de frenos	UNI.	EVENTO	1						
8	Mano de obra Provision de Fluido de frenos	UNI.	EVENTO	1						
9	Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1						
10	Mano de obra Provision y cambio de aceite de caja por litro	UNI.	EVENTO	1						
11	Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1						

12	Mano de obra Provision y cambio de aceite por litro	UNI.	EVENTO	1	
13	Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
14	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aceite	UNI.	EVENTO	1	
15	Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
16	Mano de obra Provision y cambio de filtro de aire	UNI.	EVENTO	1	
17	Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
18	Mano de obra Provision y cambio de filtro de combustible	UNI.	EVENTO	1	
19	Provision de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
20	Mano de Obra de provicion de Cubierta	UNI.	EVENTO	1	
21	Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
22	Mano de Obra de Provision de Bateria	UNI.	EVENTO	1	
<b>CHAPERIA, PINTURA Y PLOTER VOLKSWAGEN Tipo: GOL SEDAN</b>					
23	Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
24	Mano de obra de Chaperia por pieza	UNI.	EVENTO	1	
25	Pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
26	Mano de obra de pintura por pieza	UNI.	EVENTO	1	
27	Ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
28	Mano de obra de ploteado por pieza	UNI.	EVENTO	1	
<b>REPARACIONES MENORES. VOLKSWAGEN Tipo: GOL SEDAN</b>					
29	Provision y cambio de Cabo de freno secundario	UNI.	EVENTO	1	

30	Mano de obra Provision y cambio de Cabo de freno secundario	UNI.	EVENTO	1	
31	Provision de prisioneros ruedas delantera	UNI.	EVENTO	1	
32	Mano de obra Provision de prisioneros ruedas delantera	UNI.	EVENTO	1	
33	Provision de prisioneros ruedas trasera	UNI.	EVENTO	1	
34	Mano de obra Provision de prisioneros ruedas trasera	UNI.	EVENTO	1	
35	Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
36	Mano de obra Provision de radiador	UNI.	EVENTO	1	
37	Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
38	Mano de obra Limpieza de radiador	UNI.	EVENTO	1	
39	Reparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
40	Mano de obraReparacion de radiador	UNI.	EVENTO	1	
41	Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
42	Mano de obra Provision de bomba de agua	UNI.	EVENTO	1	
43	Provision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
44	Mano de obraProvision de reten frente motor	UNI.	EVENTO	1	
45	Provision Tapon de Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
46	Mano de obra Provision Tapon de Tapa Motor	UNI.	EVENTO	1	
47	Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
48	Mano de obra Provision de reten bancada motor	UNI.	EVENTO	1	
49	Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
50	Mano de obra Provision de regulacion de valvulas	UNI.	EVENTO	1	

	CAJA DE VELOCIDAD VOLKSWAGEN Tipo: GOL SEDAN				
51	Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
52	Mano de obra Provision de engranaje 1a	UNI.	EVENTO	1	
53	Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
54	Mano de obra Provision de engranaje 2a	UNI.	EVENTO	1	
55	Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
56	Mano de obra Provision de engranaje 3a	UNI.	EVENTO	1	
57	Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
58	Mano de obra Provision de engranaje 4a	UNI.	EVENTO	1	
59	Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
60	Mano de obra Provision de engranaje 5a	UNI.	EVENTO	1	
61	Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
62	Mano de obra Provision de eje cuadruple.	UNI.	EVENTO	1	
63	Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
64	Mano de obra Provision de eje mando.	UNI.	EVENTO	1	
65	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
66	Mano de obra Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	UNI.	EVENTO	1	
67	Provision de jgo. de rulemanes de caja.	UNI.	EVENTO	1	
68	Mano de obra Provision de jgo. de rulemanes de caja.	UNI.	EVENTO	1	
69	Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	
70	Mano de obra Provision de jgo. Completo de rodillos.	UNI.	EVENTO	1	

71	Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
72	Mano de obra Provision de Reten Frente caja.	UNI.	EVENTO	1	
73	Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
74	Mano de obra Provision de reten salida de caja.	UNI.	EVENTO	1	
75	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
76	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
77	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
78	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
79	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
80	Mano de obra Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	UNI.	EVENTO	1	
81	Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
82	Mano de obra Provision desplazante 1a-2a	UNI.	EVENTO	1	
83	Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
84	Mano de obra Provision desplazante 3a-4a	UNI.	EVENTO	1	
85	Provision desplazante 5a- marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
86	Mano de obra Provision desplazante 5a- marcha atras	UNI.	EVENTO	1	
87	Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
88	Mano de obra Provision de horquilla 1a .-2a	UNI.	EVENTO	1	
89	Provision de horquilla 3a .-4a	UNI.	EVENTO	1	
90	Mano de obra Provision de horquilla 3a .-4a	UNI.	EVENTO	1	

91	Provision y cambio cabo Palanca de cambio	UNI.	EVENTO	1	
92	Mano de obra Provision y cambio cabo Palanca de cambio	UNI.	EVENTO	1	
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE VOLKSWAGEN Tipo: GOL SEDAN</b>					
93	Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
94	Mano de obra Provision y Cambio de Plato de Presion.	UNI.	EVENTO	1	
95	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
96	Mano de obra Provision y Cambio de Disco de Embrague.	UNI.	EVENTO	1	
97	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
98	Mano de obra Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	UNI.	EVENTO	1	
99	Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
100	Mano de obra Rectificacion Corona Volante.	UNI.	EVENTO	1	
101	Provision y Cambio Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
102	Mano de obra Provision y Cambio Bomba central de embrague	UNI.	EVENTO	1	
<b>MOTOR VOLKSWAGEN Tipo: GOL SEDAN</b>					
103	Provision y cambio blok motor	UNI.	EVENTO	1	
104	Mano de obra Provision y cambio blok motor	UNI.	EVENTO	1	
105	Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
106	Mano de obra Cepillar tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
107	Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	
108	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	UNI.	EVENTO	1	

109	Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
110	Mano de obra Limpieza de tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
111	Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
112	Mano de obra Provision de bomba de aceite	UNI.	EVENTO	1	
113	Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
114	Mano de obra Provision de cigueñal de motor	UNI.	EVENTO	1	
115	Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
116	Mano de obra Provision de flotador tanque de combustible	UNI.	EVENTO	1	
117	Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
118	Mano de obra Provision de juego de aros	UNI.	EVENTO	1	
119	Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
120	Mano de obra Provision de juego de bujes de biela	UNI.	EVENTO	1	
121	Provision de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
122	Mano de obra Provision de juego de bujes de leva	UNI.	EVENTO	1	
123	Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
124	Mano de obra Provision de juego de calces laterales	UNI.	EVENTO	1	
125	Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
126	Mano de obra Provision de juego de camisas	UNI.	EVENTO	1	
127	Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
128	Mano de obra Provision de juego de casquillos de bancada	UNI.	EVENTO	1	
129	Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	

130	Mano de obra Provision de juego de casquillos de biela	UNI.	EVENTO	1	
131	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
132	Provision de juego de guias de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
133	Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
134	Mano de obra Provision de juego de junta motor	UNI.	EVENTO	1	
135	Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
136	Mano de obra Provision de juego de pistones	UNI.	EVENTO	1	
137	Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
138	Mano de obra Provision de juego de valvulas de admision	UNI.	EVENTO	1	
139	Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
140	Mano de obra Provision de juego de valvulas de escape	UNI.	EVENTO	1	
141	Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
142	Mano de obra Provision de junta tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
143	Provision y cambio pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
144	Mano de obra Provision y cambio pico inyector	UNI.	EVENTO	1	
145	Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
146	Mano de obra Provision de soporte motor	UNI.	EVENTO	1	
147	Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
148	Mano de obra Provision de tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
149	Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	
150	Mano de obra Provision y cambio junta carter	UNI.	EVENTO	1	

151	Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
152	Mano de obra Provision y cambio junta tapa balancin	UNI.	EVENTO	1	
153	Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
154	Mano de obra Rectificacion de asientos de valvulas	UNI.	EVENTO	1	
155	Provision y cambio termostato	UNI.	EVENTO	1	
156	Mano de obra Provision y cambio termostato	UNI.	EVENTO	1	
157	Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
158	Mano de obra Reparacion tapa motor	UNI.	EVENTO	1	
159	Rectificacion general de motor	UNI.	EVENTO	1	
160	Mano de obra Rectificacion general de motor	UNI.	EVENTO	1	
	<b>SISTEMA DE FRENOS VOLKSWAGEN GOL SEDAN</b>				
161	Provision y cambio pastilla de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
162	Mano de obra Provision y cambio pastilla de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
163	Provision y cambio bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
164	Mano de obra Provision y cambio bomba central de freno	UNI.	EVENTO	1	
165	Provision y cambio caño flexible delantero	UNI.	EVENTO	1	
166	Mano de obra Provision y cambio caño flexible delantero	UNI.	EVENTO	1	
167	Provision y cambio caño flexible trasero	UNI.	EVENTO	1	
168	Mano de obra Provision y cambio caño flexible trasero	UNI.	EVENTO	1	
169	Provision y cambio sensor ABS	UNI.	EVENTO	1	

170	Mano de obra Provision y cambio sensor ABS	UNI.	EVENTO	1	
171	Provision y cambio discos de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
172	Mano de obra Provision y cambio discos de freno delantero	UNI.	EVENTO	1	
173	Provision y cambio sensor flujo de aire	UNI.	EVENTO	1	
174	Mano de obra Provision y cambio sensor flujo de aire	UNI.	EVENTO	1	
175	Provision y cambio Sensor Velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
176	Mano de obra Provision y cambio Sensor Velocimetro	UNI.	EVENTO	1	
177	Provision y cambio Sensor Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
178	Mano de obra Provision y cambio Sensor Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
179	Provision y cambio Bulbo Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
180	Mano de obra Provision y cambio Bulbo Temperatura	UNI.	EVENTO	1	
181	Provision y cambio aceite motor	UNI.	EVENTO	1	
182	Mano de obra Provision y cambio aceite motor	UNI.	EVENTO	1	
183	Provision y cambio Manguera superior de agua	UNI.	EVENTO	1	
184	Mano de obra Provision y cambio Manguera superior de agua	UNI.	EVENTO	1	
185	Provision y cambio Manguera inferior de agua	UNI.	EVENTO	1	
186	Mano de obra Provision y cambio Manguera inferior de agua	UNI.	EVENTO	1	
187	Provision y cambio juego cables bujia	UNI.	EVENTO	1	
188	Mano de obra Provision y cambio juego cables bujia	UNI.	EVENTO	1	

189	Provision y cambio sensor Cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
190	Mano de obra Provision y cambio sensor Cigueñal	UNI.	EVENTO	1	
191	Provision y cambio Bobina de Alta	UNI.	EVENTO	1	
192	Mano de obra Provision y cambio Bobina de Alta	UNI.	EVENTO	1	
<b>SUSPENSION VOLKSWAGEN Tipo: GOL SEDAN</b>					
193	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
194	Mano de obra Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	UNI.	EVENTO	1	
195	Provision y cambio rotulas inferiores	UNI.	EVENTO	1	
196	Mano de obra Provision y cambio rotulas inferiores	UNI.	EVENTO	1	
197	Provision y cambio espiral delantero	UNI.	EVENTO	1	
198	Mano de obra Provision y cambio espiral delantero	UNI.	EVENTO	1	
199	Provision y cambio taqueador de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
200	Mano de obra Provision y cambio taqueador de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
201	Provision y cambio guardapolvo de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
202	Mano de obra Provision y cambio guardapolvo de amortiguador	UNI.	EVENTO	1	
<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO VOLKSWAGEN GOL SEDAN</b>					
203	Provision y cambio Motoro electroventilador	UNI.	EVENTO	1	
204	Mano de obra Provision y cambio Motoro electroventilador	UNI.	EVENTO	1	

205	Escaneo de Inyeccion Electronica	UNI.	EVENTO	1	
206	Mano de obra Escaneo de Inyeccion Electronica	UNI.	EVENTO	1	
207	Provision y cambio de Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
208	Mano de obra Provision y cambio de Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
209	Provision y cambio Relay Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
210	Mano de obra Provision y cambio Relay Bomba de Nafta	UNI.	EVENTO	1	
211	Provision de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
212	Mano de obra Provision de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
213	Reparacion de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
214	Mano de obra Reparacion de Inducido de arranque	UNI.	EVENTO	1	
215	Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
216	Mano de obra Provision de Bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
217	Reparacion Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
218	Mano de obra Reparacion Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
219	Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
220	Mano de obra Provision de Campos de arranque	UNI.	EVENTO	1	
221	Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
222	Mano de obra Provision de Juego porta carbon con carbones	UNI.	EVENTO	1	
223	Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	

224	Mano de obra Provision de Seguro bendix arranque	UNI.	EVENTO	1	
225	Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
226	Mano de obra Provision de Buje arranque	UNI.	EVENTO	1	
227	Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
228	Mano de obra Provision de Torpedo de arranque	UNI.	EVENTO	1	
229	Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
230	Mano de obra Provision de Tapa trasera de arranque	UNI.	EVENTO	1	
231	Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
232	Mano de obra Provision de Automatico de arranque	UNI.	EVENTO	1	
233	Provision Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
234	Mano de obra Provision Planetario de arranque	UNI.	EVENTO	1	
235	Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
236	Mano de obra Reparacion motor de arranque	UNI.	EVENTO	1	
237	Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
238	Mano de obra Provision de Regulador de voltage	UNI.	EVENTO	1	
239	Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
240	Mano de obra Provision y reparacion de Rotor de alternador	UNI.	EVENTO	1	
241	Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
242	Mano de obra Provision de Estator de alternador	UNI.	EVENTO	1	
243	Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	

244	Mano de obra Reparacion de estator	UNI.	EVENTO	1	
245	Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
246	Mano de obra Provision de Placa de diodos	UNI.	EVENTO	1	
247	Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
248	Mano de obra Provision de Ruleman delantero alternador	UNI.	EVENTO	1	
249	Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
250	Mano de obra Provision de Ruleman trasero alternador	UNI.	EVENTO	1	
251	Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
252	Mano de obra Provision de Polea alternador	UNI.	EVENTO	1	
253	Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
254	Mano de obra Reparacion alternador	UNI.	EVENTO	1	
255	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
256	Mano de obra Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
257	Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
258	Mano de obra Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
259	Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
260	Mano de obra Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
261	Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
262	Mano de obra Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
263	Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	

264	Mano de obra Provision y cambio de Foco de faro delantero	UNI.	EVENTO	1	
265	Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
266	Mano de Obra de Provision de Torreta Profesional de luz azul	UNI.	EVENTO	1	
267	Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
268	Mano de Obra de Provision de comado de torretas	UNI.	EVENTO	1	
269	Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
270	Mano de Obra de Provision de Sirena y Altavoz	UNI.	EVENTO	1	
271	Cableado de torreta o comando	UNI.	EVENTO	1	
272	Mano de obra cableado	UNI.	EVENTO	1	
273	Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
274	Mano de obra Módulos independientes de torretas led	UNI.	EVENTO	1	
275	Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
276	Mano de obra Provision y cambio de Foco de faro trasero	UNI.	EVENTO	1	
277	Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
278	Mano de obra Provision y cambio de Faros delanteros	UNI.	EVENTO	1	
279	Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
280	Mano de obra Provision y cambio de Faros traseros	UNI.	EVENTO	1	
281	Provision y cambio de señalero delantero	UNI.	EVENTO	1	
282	Mano de obra Provision y cambio de señalero delantero	UNI.	EVENTO	1	
283	Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	

284	Mano de obra Provision y cambio de Palanca señalero	UNI.	EVENTO	1	
285	Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
286	Mano de obra Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNI.	EVENTO	1	
	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACOND. VOLKSWAGEN GOL SEDAN</b>				
287	Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
288	Mano de obra Reparacion de compresor	UNI.	EVENTO	1	
289	Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
290	Mano de obra Provision y cambio Compresor de aire	UNI.	EVENTO	1	
291	Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
292	Mano de obra Provision y cambio de Evaporador	UNI.	EVENTO	1	
293	Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
294	Mano de obra Provision y cambio de Filtro secador	UNI.	EVENTO	1	
295	Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
296	Mano de obra Provision y cambio de Valvula expansora	UNI.	EVENTO	1	
297	Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
298	Mano de obra Provision y cambio de Manguera de alta	UNI.	EVENTO	1	
299	Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
300	Mano de obra Provision y cambio de Manguera de baja	UNI.	EVENTO	1	
301	Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1	

302	Mano de obra Provision y cambio de Ruleman de compresor	UNI.	EVENTO	1	
303	provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1	
304	Mano de obra provision y cambio de Reten de compresor	UNI.	EVENTO	1	
305	Carga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	
306	Mano de obraCarga de gas R-134 con aceite	UNI.	EVENTO	1	
MONTO MINIMO	200.000.000 Gs				
MONTO MAXIMO	400.000.000 Gs				

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

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
  - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
  - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
  - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
  - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
  - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser

presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

## Detalle de los bienes y/o servicios

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

<i>N°. De Artículo</i>	<i>Nombre de los Bienes o Servicios</i>	<i>Especificaciones Técnicas y Normas</i>
<i>1</i>	Reparación y mantenimiento de vehículos Multimarcas de la DNPC	<i>Según EETT y normas del MADES.</i>

## De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

## Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de prestación, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

*PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo*

*máximo de 5 (cinco) días corridos, a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio Definitiva. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.*

*PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo máximo de 15(quince) días corridos, a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio Definitiva. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.*

*ENTREGA DE TRABAJOS: Las Entregas serán Coordinadas por el Area de Transporte de la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera en forma conjunta con el taller adjudicado.*

*LUGAR DE ENTREGA Y RECEPCION DE TRABAJOS: El lugar de entrega y recepción de los trabajos podrá ser en el predio o taller del Contratista y/o predio del área de taller, previamente coordinado con el Area de Transporte de la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera.*

*RECEPCION DEFINITIVA DETRABAJOS: En el caso de que los trabajos realizados coincidan fehacientemente con la descripción realizada en la Orden de Servicio Definitiva, se procederá a la prueba mecánica del vehículo. Efectuada la prueba mecánica y si el resultado es positivo a lo esperado con el mantenimiento o reparación, se procederá a la recepción definitiva del vehículo.*

*En el caso de que se detecte deficiencias o alteraciones de calidad o cualquier circunstancia por la cual se pueda*

*determinar que el servicio no fuere realizado o que solamente se haya realizado en parte, no se procederá a la recepción definitiva de los trabajos y se requerirá por escrito la situación descubierta con la respectiva remisión del vehículo para el cumplimiento de los trabajos no hechos o faltantes.*

*PLAZO PARA PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTO: Emitida la orden de servicio provisoria que a compañía el vehículo para su ingreso al taller adjudicado, el proveedor, deberá remitir vía Mesa de Entrada, dirigida al Area de Transporte, el presupuesto de los servicios requeridos en la respectiva Orden de Servicio Provisoria conforme a los siguientes plazos:*

*- Mantenimiento y reparaciones que no revistan alta complejidad: dentro de las 24 horas de la recepción de la orden de servicio provisoria correspondiente.*

- Mantenimiento y reparaciones que revistan una complejidad media: dentro de 48 horas de la recepción de la orden de servicio provisoria correspondiente.

- Mantenimiento y reparaciones que revistan una alta complejidad: dentro de los 5 días de la recepción de la orden de servicio provisoria correspondiente.

**GARANTIA DE TRABAJO:** En todos los casos, el trabajo contará con garantía correspondiente al tiempo que debe durar mínimamente el servicio o trabajo realizado.

**PRÓRROGA DE PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES:** En caso de fuerza mayor o caso fortuito no

imputable al prestador de servicio, se podrá prorrogar el plazo para la entrega de los vehículos, equipos y maquinarias, previa solicitud justificada por escrito dentro del plazo que corresponda a la entrega de los servicios según el PBC, quedando a consideración del Area de Transporte de la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera, de la solicitud realizada

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MULTIMARCAS DE LA DNPC	DE ACUERDO AL EVENTO	UNIDAD	INSTALACIONES DE LA EMPRESA ADJUDICADA	DE ACUERDO AL EVENTO

### 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:

Tras la realización de los servicios estas deberán ser inspeccionadas y probadas por el personal del Area de Transporte de la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera, a fin de corroborar la calidad del servicio. Se hará constar lo realizado y lo cambiado en conformidad al acta correspondiente, los servicios que no cumplan con lo requerido en la Orden de servicio, se labrará acta en la cual se rechaza el servicio otorgando un plazo de 24 (veinte y cuatro ) horas para subsanar el desperfecto.

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino

final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.

Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.

3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.
8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

### Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

*Certificados o Informes*

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
<i>Informes según Orden de Servicio</i>	<i>Certificados/Informes</i>	Según Orden de Servicio emanada por la contratante para realizar los trabajos

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.

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día 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, deberá especificar la obligación dispensada 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.

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

### 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

## 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 seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.

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

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

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

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

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

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

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

## Transporte

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

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

No Aplica

## Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". 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 proveedor o contratista en el SICP

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

---

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

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

10,00 %

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

---

## **Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

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

---

## **Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato**

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

*Desde la firma del contrato hasta 30 días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato.*

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

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

---

## **Formas y condiciones de pago**

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

1. Documentos Genéricos:

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 Identificación de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: a plazos. De cada factura se retendrá el equivalente al al 0,4% (cero comas cuatro por ciento), del importe de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos correspondientes, conforme a lo establecido en el Art. 63° de la Ley N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS.

*La presente contratación es PLURIANUAL y su continuidad para el ejercicio 2025, quedara sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria de dicho ejercicio.*

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 hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

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

## **Anticipo MIPYMES**

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

## **Solicitud de Pago de Anticipo**

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

No Aplica

## **Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo**

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

No Aplica

## **Reajuste**

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

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando, durante la ejecución del Contrato se produjeran variaciones. en el Salario Mínimo Oficial: la contratante reconocerá un reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal, sobre el ochenta por ciento (80%) del valor de los servicios a ser realizados, del presente contrato conforme a la siguiente fórmula:  $PR : Po [1 + 0,80 (S - 1)]$  o Donde: PR: Precio Reajustado Po: Precio Básico de la Oferta a ser reajustada S: Salario Mínimo Oficial, establecido por la Dirección del Trabajo, del Ministerio de Justicia y Trabajo, a partir de la fecha de vigencia de la variación de este índice So: Salario Mínimo Oficial establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

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

## Porcentaje de multas

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

1,00 %

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

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,50

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.

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

## Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

---

## Convenios Modificatorios

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

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

---

## Limitación de responsabilidad

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

---

## Responsabilidad del proveedor

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

---

## Fuerza mayor

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

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

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

fuerza mayor existente.

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

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

### 2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

### 3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

## Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

## Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

## **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.**

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

## **Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación**

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

- El Poder Judicial.

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

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste y sean susceptibles de transacción o conciliación, podrán ser resueltas por mediación, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, de la Ley N° 1879/02 “De Arbitraje y Mediación” y las condiciones del contrato. El proceso será presidido mediante la asistencia de un tercero neutral, denominado mediador, de conformidad a la sede establecida. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen 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 acta de Mediación, 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.

## **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

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

- Tribunal colegiado

El o los árbitros designados deberán pertenecer a la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes.

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° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. 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".

---

## 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.

