

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)
Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo-Senepa**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PARA
EL SENEPA**
(versión 2)

ID de Licitación:

436286



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

06/03/2024

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	436286	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PARA EL SENEPA
Convocante:	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo-Senepa	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas Virtuales a traves del portal	Fecha Límite de Consultas:	08/03/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	SENEPA - Manuel Dominguez e/ Tte. Rojas Silva	Fecha de Entrega de Ofertas:	19/03/2024 11:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	SENEPA - Manuel Dominguez e/ Tte. Rojas Silva	Fecha de Apertura de Ofertas:	19/03/2024 11:15

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	Lic. Arturo Nuñez	Cargo:	Jefe de UOC
Teléfono:	0981257849	Correo Electrónico:	senepauoc@gmail.com

ADENDA

Adenda

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

ADENDA N° 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/2023 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS PARA EL SENEPa - SBE PLURIANUAL ID 436286.-

Por la presente, se comunica las modificaciones en lo relacionado al los plazos y Pliego de Bases y Condiciones en el SICP.

Donde dice:

9.Capacidad Técnica

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

1. HERRAMIENTAS REQUERIDAS

* El taller del oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar de forma operativa en el momento de la verificación in situ. Minimamente deberá contar con:

4. Dos fosa y/o 1 de 6 mts como mínimo de largo

30. Torno para realizar trabajo de tornería en general.

Debe decir:

9.Capacidad Técnica

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

2. HERRAMIENTAS REQUERIDAS

* El taller del oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar de forma operativa en el momento de la verificación in situ. Minimamente deberá contar con:

4-Dos fosa y/o 1 de 6 mts como minimo de largo; y/o elevador

30-Se Excluye.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Requisitos de calificación y criterios de evaluación

- Capacidad Técnica

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:
<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/436286-servicio-mantenimiento-vehiculos-senepa-1/pliego/2/diferencias/1.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en la convocatoria y/o en las bases de la licitación o en los contratos suscriptos. La adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

DATOS DE LA LICITACIÓN

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

Contratación Pública Sostenible - CPS

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

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

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

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

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

Conducta empresarial responsable:

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

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

Difusión de los documentos de la licitación

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

Aclaración de los documentos de la licitación

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

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del PBC que reciba dentro del plazo establecido que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará su respuesta incluida una explicación de la consulta, pero sin indentificar su procedencia, a través del SICP, dentro del plazo tope.

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

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

Documentos de la oferta

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

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

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

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

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

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

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

Disconformidad, errores y omisiones

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

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

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio total y el precio unitario será corregido.
2. Los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE.
3. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE.
4. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo, aún cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE como precio final.
5. Sí hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Idioma del contrato

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

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

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Precio y formulario de la oferta

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

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

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

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

- El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y

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

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

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

Abastecimiento simultáneo

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

No Aplica

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

Muestras

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

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

Formato y firma de la oferta

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

Periodo de validez de las ofertas

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

90

Las ofertas deberán permanecer válidas por el periodo indicado en el presente apartado, que se computará a partir del inicio de la etapa competitiva. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.

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

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

120

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICIP y por el plazo indicado en este apartado. Cuando la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Periodo de Validez de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

90 DÍAS

Periodo de validez de la garantía de los bienes

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

No Aplica

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

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

02 02 después de recibir la notificación por escrito. La Contratante rechazará los bienes o componentes de ellos que no pasen las inspecciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con el servicio contratado, sin ningún costo para 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 con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Cobertura de seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

Sistema de presentación de ofertas

Las ofertas serán presentadas en un sólo sobre y deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

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

Plazo para presentar las ofertas

Culminada la etapa competitiva, presentarán las ofertas físicas en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP, los siguientes participantes requeridos:

TODOS

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

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

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

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

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

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

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

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

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

Apertura de ofertas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. El acta de apertura deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

Adicionalmente a lo establecido en el párrafo anterior el oferente deberá considerar las siguientes condiciones de participación:

Que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso, para su activación como oferente. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, módulo del SIPE.

Que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que, a través del sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente; y

Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el oferente deberá manifestar en el campo previsto en el sistema electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del pliego de bases y condiciones.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal

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

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

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

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

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

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los

antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Análisis de precios ofertados

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

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

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

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

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

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

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

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

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

1. 1. Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

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

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Margen de Preferencia Local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio

departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

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

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

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación

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

1. Formulario de Oferta (*)

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

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

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

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

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

5. Certificado de Cumplimiento Tributario. ()**

6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. ()**

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

8. Documentos legales

a. Oferentes Individuales. 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. (*)

a. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.

a. 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. (*)

b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.

c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.

d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente 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. (*)

b. 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 inscrito 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.

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

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

Capacidad Financiera

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

Para contribuyente de IRACIS:

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- a. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente, deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos 3 años (2020-2021-2022).
- b. **Endeudamiento:** pasivo total / activo tota. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos3 años (2020-2021-2022).

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

Los oferentes con menos de 2 (dos) años de antigüedad, podrán presentar sus Balances Generales y Estados Financieros desde su existencia como empresa. (Para los consorcios, todos los integrantes del consorcio deberán cumplir con los criterios de capacidad financiera).

b) Para contribuyentes de IRPC

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 106) de los tres últimos ejercicios fiscales vencidos al momento de la apertura (2020-2021-2022), presentadas ante la SET.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

c) Para contribuyentes de IRP

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 104) de los ejercicios fiscales (2020-2021-2022), presentadas ante la SET.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

d) Para contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los 3 últimos meses, del Ejercicio fiscal vigente (2023), presentadas ante la SET. Además, deberá presentar un Resumen de ingresos y egresos con sus respectivos totales de los últimos tres años (2020-2021-2022).

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

Los oferentes al efecto de lo anteriormente señalado, deberán presentar los documentos que se indican en el Anexo I.

Para los casos de Consorcios, se requerirá que todos los integrantes del mismo cumplan con la totalidad de lo requerido en la Capacidad Financiera.

Observación: para hallar el promedio de los últimos 3 años se calculará el índice de cada año y luego se sumarán estos índices y se dividirán entre la cantidad de años. En caso de empresas que tengan menos años de antigüedad, el promedio se realizará teniendo en cuenta la cantidad de años de existencia. En todos los casos se utilizarán dos decimales

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad financiera

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

a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2020-2021-2022) para contribuyente de IRACIS

b. IVA General de los últimos 3 meses del Ejercicio Fiscal vigente, para contribuyentes sólo del IVA General

c. Formulario 106 de los últimos 3 años para contribuyentes del IRPC

d. Formulario 104 de los últimos 3 años para contribuyentes de Renta Personal.

Experiencia requerida

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

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar la experiencia 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:

1-Cuadro de Resumen de los contratos y/o facturaciones con sus respectivos montos con las copias de contratos ejecutados anteriores en servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias vehículos rodados por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, correspondiente a los años: 2020, 2021 y 2022. con Contratos y Facturaciones del periodo 2020, 2021 y 2022 con Entidades del Gobierno y/o Empresas Privadas que fueren necesarios, por un monto equivalente mínimamente al 50 % del monto ofertado. Con el objetivo de demostrar la experiencia en la provisión de bienes y/o servicios, cuya calificación será conforme al volumen o monto presentado. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueren necesarios.

2-. Presentar como mínimo 3 (tres) Certificados y/o Constancias de buen Cumplimiento de contrato en servicios de mantenimiento y reparación de vehículos emitidos en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022) por empresas públicas y/o privadas.

3-Que cuente como mínimo con 3 (tres) años de existencia en el mercado, para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SET.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida

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

1. Cuadro de Resumen y Copia de contratos ejecutados y/o facturaciones y recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Patente comercial deberá estar vigente a la fecha de inicio de la etapa competitiva.
3. Los contratos y facturas admitidos para acreditar el presente requisito son: a) copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos; y/o, b) copia de facturas contado; y/o, c) copia de facturas crédito, con sus correspondientes recibos de cancelación de pago o documento que acredite haber percibido el pago respectivo o sus respectivas recepciones finales y/o constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, debiendo acreditarse al menos un contrato o factura de los años (2020, 2021 y 2022), y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio.

Capacidad Técnica

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

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

1. INFRAESTRUCTURA EDILICIA

Durante la etapa de evaluación se realizará una visita al taller de inspección in situ en la cual se verificará

- a. El oferente deberá contar con infraestructura edilicia propia no tercerizada.
- b. Se deberá presentar Declaración Jurada de poseer infraestructura edilicia propia, la misma se comprobará mediante la presentación de la Licencia Municipal que deberá estar a nombre del oferente. Y Plano autenticado por escribanía.
- c. El inmueble deberá contar con una superficie edificada totalmente cerrada como mínimo 650 m².
- d. Presentar copia de título de propiedad, copia de la aprobación del plano local expedida por la Municipalidad correspondiente.
- e. Presentar el Certificado de Licencia Comercial. El local deberá encontrarse dentro de los límites de la ciudad de Asunción y/o zonas de Gran Asunción hasta un máximo de 15 Km de radio del local administrativo de la institución, la distancia será verificada mediante la herramienta de Google Maps. Dicha solicitud responde al tiempo y distancia de dar respuestas a las necesidades que surjan para la rapidez de solución de cualquier tipo de problema de índole que pudiera presentarse.
- f. Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de (motor, caja y diferencial) de manera a evitar la contaminación del ambiente.
- g. La infraestructura edilicia deberá contar en sus instalaciones con sensores de humo, calor, extintores, sistema de prevención contra incendio en todas con precintas al día, carteles indicadores de salidas de emergencias en todas sus instalaciones.
- h. Presentar Declaración Jurada de contar con Inspección Final de Prevención contra Incendios de la PCI.
- a. Presentar Declaración Jurada de contar con Informe inspección sistemas de protección contra incendios de bomberos a nombre del oferente.
- j. Presentar Certificado de capacitación en prevención de incendios y manejo de equipo extintores de incendios.

1. INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

2. *Poseer circuito cerrado de TV, que garantice a la convocante la seguridad y resguardo.

3. HERRAMIENTAS REQUERIDAS

* El taller del oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar de forma operativa en el momento de la verificación in situ. Mínimamente deberá contar con:

1. Un compresor de aire de 2hp de potencia
2. Dos gatos hidráulicos
3. Un equipo de control de carga de alternador-
4. Dos fosa y/o 1 de 6 mts como mínimo de largo; y/o elevador
5. Un banco soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste.
6. Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores diésel.
7. Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motores nafteros

8. Un equipo de alineación de faros portátil (alta y baja)
9. Un equipo de alineación y balanceo computarizado.
10. Pluma y aparejo para desmontaje y montaje de motor.
11. Tres scanners como mínimo, para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos.
12. Un banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectoros cammon rail (DIESEL).
13. Un banco testeo de picos inyectoros electrónico nafteros.
14. Estetoscopio para detectar sonido de motor averiado.
15. Un endoscopio y un boriscopio. de 10 mts de Alcance de camara.
16. -Una pinza amperométrica con tester digital.
17. Un analizador de gases y humo de escape.
18. Un succionador de aceite al vacío.
19. Un calibrador de picos inyectoros diésel convencional.
20. Un comprimidor hidráulico de espirales tipo mac-person.
21. Un Manómetro para carga de gas R134 ecológico.
22. Un probador de vacío para detección de pérdida de gas del A. Ac.
23. Un banco para armado de motores .
24. Tres mesas de trabajo.
25. Un reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro.
26. Un manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles nafteros y Diésel.
27. Un soldador eléctrico para soldaduras mi-itic .
28. Un equipo de ultrasonido para limpieza de picos inyectoros.
29. Pistola de diagnóstico de temperatura del motor.
30. Grúa para el traslado de los vehículos hasta el taller, propio o tercerizado para el mismo,
31. presentar titulo del vehículo, y/o contrato tercerizado, sin costo para la contratante
32. Contar con Scanner actualizado minimo 2010 al 2023
33. Contar con Generador propio

3. PERSONAL TÉCNICO:

4. * El Jefe de taller deberá contar minimamente con los siguientes certificados

Certificación de capacitación Profesional: Que sea calificado y certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo y/o SNPP, u otros centros de 'capacitación habilitados por el MEC, en las siguientes especializaciones: técnico en inyección electrónica diésel, técnico en electricidad Automotoriz, Técnico en Mecánica General como también Técnico en autotrónica I, II y III

* Contar como minimo (4 Funcionarios)

Presentar una Declaración Jurada, de que el Jefe de Taller, será el responsable de los trabajos realizados a los vehículos de la institución, homologado por escribanía para la seguridad de la convocante.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- 1) Título de propiedad y planos aprobados por la municipalidad donde se pueda corroborar las dimensiones requeridas.
- 2) Licencia Comercial que lo habilita para operar como TALLER MECANICO, expedida por el Municipio de la Ciudad.
- 3) Croquis de ubicación e impresión de ubicación del taller con la distancia indicada con la Herramienta Medir Distancia de Google Maps.
- 4) Declaración jurada de contar con las herramientas y equipamientos indicados en el PBC, autorizando a los miembros del comité de evaluación designado por la Convocante para inspeccionar y verificar in situ la existencia y funcionamiento de las herramientas y equipos declarados, dentro del taller del oferente.
- 5) Declaración jurada con el listado de personal requerido, con el detalle de nombre, apellido, especialidad y antigüedad de los mismos, junto con los respectivos Certificados emitidos por institutos de formación (SNPP, MJT, SINAFOCAL u otros habilitados por el Ministerio de Educación y Ciencias).
- 6) Presentar Declaración Jurada de contar con Inspección Final de Prevención contra Incendios de la PCI.
- 7) Presentar Declaración Jurada de contar con Informe inspección sistemas de protección contra incendios de bomberos a nombre del oferente.
- 8) Presentar Certificado de capacitación en prevención de incendios y manejo de equipo extintores de incendios.
- 9) Declaración Jurada de poseer infraestructura edilicia propia, la misma se comprobará mediante la presentación de la Licencia

Municipal que deberá estar a nombre del oferente. Y Plano autenticado por escribanía.

10) Certificación de capacitación Profesional: Que sea calificado y certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo y/o SNPP, u otros centros de 'capacitación habilitados por el MEC, en las siguientes especializaciones: técnico en inyección electrónica diésel, técnico en electricidad Automotoriz, Técnico en Mecánica General como también Técnico en autotrónica I, II y III

11) Declaración Jurada, de que el Jefe de Taller, será el responsable de los trabajos realizados a los vehículos de la institución, homologado por escribanía para la seguridad de la convocante.

Criterios de desempate de ofertas

El vencedor de cada grupo subastado será el oferente que ingresó el menor precio. En los casos de igualdad de precios, queda como vencedor el que lo haya ingresado primero.

Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, 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.

Nota1: Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

Los bienes 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 regirá de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

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

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

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

LOTE 1: MITSUBISHI L200 AÑO 1991-1997-2001-2005-2008					
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Provision y cambio de cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Cruceta cardàn	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provision y cambio de rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Mano de Obra - Provisiòn y cambio de rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO

5	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación provision y cambio de centrarizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de bujes de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bujes de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO

18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Provisión y cambio de Anillo deslizante	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Anillo deslizante	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-002	Provisión y cambio Eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-002	Provisión y cambio Eje principal	1	UNIDAD	EVENTO

32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Eje principal	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-002	Provisión y cambio Eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-002	Provisión y cambio Rodillo de eje	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Rodillo de eje	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-002	Provisión y cambio Anillo sincronizador	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Anillo sincronizador	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-002	Provisión y cambio de desplazante	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de desplazante	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-002	Trabajo de tornería encastre	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Trabajo de tornería encastre	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-002	Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

45	78180101-003	Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-003	Provisión y cambio de Sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-003	Reparo de sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparo de sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO

58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de brazo Z	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-003	Provisión y cambio de brazo Pitman	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de brazo Pitman	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
63	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO

69	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-004	Provisión y cambio de Brazo bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Brazo bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-004	Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-004	Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-004	Provisión y cambio de Prisionero de Ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Prisionero de Ruedas	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
83	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-005	Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-005	Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO

95	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-005	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
99	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO

107	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO

120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-006	Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-006	Provisión y cambio de seguros y resortes de zapata	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de seguros y resortes de zapata	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-006	Provisión y cambio de Fibra de Zapata trasera	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Fibra de Zapata trasera	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-006	Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

133	78180101-006	Provisión y cambio de Juego de reparo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de reparo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-006	Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
139	78180101-009	Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO

145	78180101-009	Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO

159	78180101-009	Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-009	Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-009	Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-009	Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-009	Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO

173	78180101-009	Reparacion de luces interiores y exteriores	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de luces interiores y exteriores	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-009	Provisión y cambio de Rotor de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rotor de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-009	Provisión y cambio de porta carbón	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de porta carbón	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-009	Provisión y cambio de carbón	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de carbón	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-009	Provisión y cambio de escobilla de limpia parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de escobilla de limpia parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-009	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-009	Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO

186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-009	Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-009	Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-009	Provisión y cambio de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
195	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO

199	78180101-010	Provisión y cambio de sensor regulador presión de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de sensor regulador presión de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-010	Provisión y cambio Manguera Intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Manguera Intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-010	Limpieza y Mantenimiento de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y Mantenimiento de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-010	Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-010	Provisión y cambio eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-010	Provisión y cambio de manguera de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de manguera de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

211	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-011	Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantera	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantera	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-011	Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado Rueda	1	UNIDAD	EVENTO

224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Homocinética lado Rueda	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-011	Provisión y cambio de Guardapolvo de horquilla	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Guardapolvo de horquilla	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
229	78180101-012	Provisión y cambio de juego de bujes de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de bujes de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-012	Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-012	Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO

235	78180101-012	Provisión y cambio de reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-012	Encorvado mazo elástico	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Encorvado mazo elástico	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-012	Provisión y cambio de buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-012	Provisión y cambio de buje de goma trasero	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de buje de goma trasero	1	UNIDAD	EVENTO

249	78180101-012	Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-012	Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-012	Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
255	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-013	Reparación de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO

262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-013	Provisión y cambio de tobera	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de tobera	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-013	Provisión y cambio de cabezal de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cabezal de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-013	Provisión y cambio de componente elemento	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de componente elemento	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
273	78180101-014	Prueba Hidráulica de Tapa Motor	1	UNIDAD	EVENTO

274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Prueba Hidráulica de Tapa Motor	1	UNIDAD	EVENTO
275	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
277	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
279	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
281	78180101-014	Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
283	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
285	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
287	78180101-014	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO

288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
289	78180101-014	Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
291	78180101-014	Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
293	78180101-014	Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO
295	78180101-014	Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
297	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
299	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de casquillo de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO
301	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de Biela	1	UNIDAD	EVENTO

302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de casquillo de Biela	1	UNIDAD	EVENTO
303	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO
304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO
305	78180101-014	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
307	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO
309	78180101-014	Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
311	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
313	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO

315	78180101-014	Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
317	78180101-014	Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
319	78180101-014	Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
321	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
323	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
325	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
327	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

329	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
331	78180101-014	Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
333	78180101-014	Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
335	78180101-014	Provisión y cambio careta o protector correa Dentada	1	UNIDAD	EVENTO
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio careta o protector correa Dentada	1	UNIDAD	EVENTO
337	78180101-014	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
339	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
341	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula de admisión Rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO

342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de válvula de admisión Rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO
343	78180101-014	Provisión y cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
345	78180101-014	Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO
347	78180101-014	Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
349	78180101-014	Provisión y cambio de camisa de cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de camisa de cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
351	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
352	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
353	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
354	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
355	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO

356	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
357	78180101-014	Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
358	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
359	78180101-014	Provisión y cambio de manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
360	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
361	78180101-014	Provisión y cambio de tapa radiador	1	UNIDAD	EVENTO
362	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de tapa radiador	1	UNIDAD	EVENTO
363	78180101-014	Regulación de valvulas	1	UNIDAD	EVENTO
364	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de valvulas	1	UNIDAD	EVENTO
365	78180101-014	Provisión y cambio junta tapa balancin	1	UNIDAD	EVENTO
366	80111613-9999	Servicio de Mano de obra junta tapa balancin	1	UNIDAD	EVENTO
367	78180101-014	Provisión y cambio de Solenoiede de Pare	1	UNIDAD	EVENTO
368	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Solenoiede de Pare	1	UNIDAD	EVENTO
369	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO

370	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
371	78180101-015	Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
372	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
373	78180101-015	Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
374	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
375	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
376	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
377	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
378	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
379	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
380	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
381	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO

382	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
383	78180101-015	Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
384	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
385	78180101-016	Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
386	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
387	78180101-016	Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
388	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
389	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
390	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
391	78180101-016	Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
392	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
393	78180101-016	Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
394	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO

395	78180101-016	Provisión y cambio de condensador	1	UNIDAD	EVENTO
396	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de condensador	1	UNIDAD	EVENTO
397	78180101-016	Reparacion de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
398	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
399	78180101-016	Provisión y cambio de válvula de temperatura habitáculo	1	UNIDAD	EVENTO
400	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de válvula de temperatura habitáculo	1	UNIDAD	EVENTO
401	78180101-016	Provisión y cambio de aceite de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
402	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de aceite de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
403	78180101-019	Provisión y cambio de correa dentada corta	1	UNIDAD	EVENTO
404	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa dentada corta	1	UNIDAD	EVENTO
405	78180101-019	Provisión y cambio de correa dentada larga	1	UNIDAD	EVENTO
406	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa dentada larga	1	UNIDAD	EVENTO

407	78180101-019	Provisión y cambio de correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO
408	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO
409	78180101-019	Provisión y cambio de correa de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
410	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
411	78180101-019	Provisión y cambio de Correa de dirección hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
412	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Correa de dirección hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACIONY BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
413	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
414	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
415	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
416	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
417	78180101-001	Corrección de Pisadas	1	UNIDAD	EVENTO
418	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Corrección de Pisadas	1	UNIDAD	EVENTO
LOTE 2: FORD RANGER 2009					

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Provisión y Cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y Cambio de Juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO

13	78180101-002	Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO

26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
29	78180101-003	Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO

38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-003	Provisión y Cambio de Precat	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Precat	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra -Provisión y cambio de guardapolvo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
49	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO

50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-004	Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-004	Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO

63	78180101-004	Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-004	Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
66	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
67	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
68	78180101-005	Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
69	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
70	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
71	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
72	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
73	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO

74	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
75	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
76	78180101-005	Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
77	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
78	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
79	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
80	78180101-005	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
81	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
82	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
83	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	UNIDAD	EVENTO
84	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
85	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
86	78180101-006	Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO

87	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
88	78180101-006	Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
89	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
90	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
91	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
92	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
93	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
94	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
95	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
96	78180101-006	Provisión cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
97	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

100	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
101	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
102	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
105	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
106	78180101-006	Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
107	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
108	78180101-006	Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
109	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
110	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
112	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO

113	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
114	78180101-006	Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
115	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
116	78180101-006	Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
118	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
119	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-008	Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

125	78180101-009	Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO

138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO

152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Provisión y cambio de automáticos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de automáticos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO

165	78180101-009	Provisión y cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-009	Provisión y cambio de Flotador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Flotador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-009	Provisión y cambio de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra -Provisión y cambio de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACIONY MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
173	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-010	Reparacion de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO

177	78180101-010	Limpieza y mantenimiento de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
181	78180101-011	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-011	Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO

188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
189	78180101-012	Provisión y cambio de juego bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-012	Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-012	Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-012	Encorvado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encorvado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO

200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-012	Provisión y cambio buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-012	Provisión y cambio de buje de goma	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje de goma	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-012	Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-012	Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-012	Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
213	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO

225	78180101-013	Provisión y cambio de bomba de alta	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de alta	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-013	Provisión y cambio de bomba de baja	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de baja	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-013	Provisión y cambio de inyector electrónico	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de inyector electrónico	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
231	78180101-014	Rectificación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO

238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-014	Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-014	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-014	Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-014	Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-014	Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO

252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-014	Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-014	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO

265	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-014	Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
273	78180101-014	Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
275	78180101-014	Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
277	78180101-014	Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO

278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
279	78180101-014	Provisión y cambio de cadena de Distribución	1	UNIDAD	EVENTO
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cadena de Distribución	1	UNIDAD	EVENTO
281	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
283	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
285	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
287	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
289	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO

291	78180101-014	Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
293	78180101-014	Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
295	78180101-014	Provisión y cambio de careta o protector de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de careta o protector de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
297	78180101-014	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
299	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
301	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula de admisión	1	UNIDAD	EVENTO
302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula de admisión	1	UNIDAD	EVENTO
303	78180101-014	Servicio de Rectificación motor	1	UNIDAD	EVENTO

304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Servicio de Rectificación motor	1	UNIDAD	EVENTO
305	78180101-014	Prueba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Prueba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
307	78180101-014	Provisión y cambio de Brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
309	78180101-014	Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO
311	78180101-014	Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
313	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
315	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
317	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO

318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
319	78180101-014	Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
321	78180101-015	Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
323	78180101-015	Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
325	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
327	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
329	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO

330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
331	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
333	78180101-015	Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
335	78180101-016	Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
337	78180101-016	Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
339	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
341	78180101-016	Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO

343	78180101-016	Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
345	78180101-019	Provisión y cambio de correas	1	UNIDAD	EVENTO
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de correas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
347	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
349	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
351	78180101-001	Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
352	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
353	78180101-001	Provisión y cambio de seguro regulador de presión de turbo	1	UNIDAD	EVENTO

354	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de seguro regulador de presión de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
355	78180101-001	Provisión y cambio de manguera de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
356	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
357	78180101-001	Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
358	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO
359	78180101-001	Provisión y cambio de eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
360	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO

LOTE 3: MAHINDRA PICK UP AÑO 2009

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y cambio de eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO

5	78180101-002	Provisión y cambio de eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de Ruter de4x4	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruter de4x4	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y cambio de eje sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de juntas y retenes	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juntas y retenes	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de rodillos	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rodillos	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO

19	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de desplazables	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de desplazables	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Provisión y cambio de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-002	Provisión y cambio de corona de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-002	Provisión y cambio de horquillas	1	UNIDAD	EVENTO

32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de horquillas	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-002	Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-002	Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-002	Provisión y cambio de caja	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra cambio de caja	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
45	78180101-003	Reparacion de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-003	Reparación de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-003	Provisión y cambio de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-003	Provisión y cambio de Precat de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Precat de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO

58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
61	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO

69	78180101-004	Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-004	Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-004	Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-004	Provisión y cambio de bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
79	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO

81	78180101-005	Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-005	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-005	Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO

94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
95	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO

106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO

119	78180101-006	Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-006	Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-006	Provisión y cambio Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-006	Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
129	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO

131	78180101-008	Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-008	Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
135	78180101-009	Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO

143	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y cambio de electro ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de electro ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Reparacion de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO

157	78180101-009	Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Reparacion de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-009	Reparacion de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-009	Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-009	Provisión y cambio de faro traseros	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro traseros	1	UNIDAD	EVENTO

171	78180101-009	Provisión y cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-009	Provisión y cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-009	Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-009	Provisión y cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-009	Provisión y cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-009	Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-009	Provisión y cambio de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO

185	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
187	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE TREN DELANTERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
195	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO

196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-011	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-011	Reparacion de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO

209	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
211	78180101-012	Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-012	Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-012	Provisión y cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-012	Encorbado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encorbado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO

221	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-012	Provisión y cambio de buje blindado de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje blindado de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
227	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

233	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
239	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman de correa	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de correa	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-014	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-014	Provisión y cambio de juego de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillos de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de casquillos de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-014	Provisión y cambio de Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de camisas	1	UNIDAD	EVENTO

260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-014	Rectificación de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-014	Encamisar cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encamisar cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-014	Provisión y cambio de bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-014	Provisión y cambio de juego de Bujesde biela	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de Bujesde biela	1	UNIDAD	EVENTO
273	78180101-014	Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO

274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
275	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
277	78180101-014	Provisión y cambio de Tensor de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Tensor de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
279	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
281	78180101-014	Cambio de cadena de distribucion	1	UNIDAD	EVENTO
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de cadena de distribucion	1	UNIDAD	EVENTO
283	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
285	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
287	78180101-014	Rectificación de asientos de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO

288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de asientos de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
289	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
291	78180101-014	Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
293	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
295	78180101-014	Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO
297	78180101-014	Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
299	78180101-014	Provisión y cambio de eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
301	78180101-014	Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO

302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
303	78180101-014	Encamisar bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encamisar bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
305	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
307	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
309	78180101-014	Provisión y cambio de careta frentemotor	1	UNIDAD	EVENTO
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de careta frentemotor	1	UNIDAD	EVENTO
311	78180101-014	Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
313	78180101-014	Provisión y cambio de soportemotor	1	UNIDAD	EVENTO
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soportemotor	1	UNIDAD	EVENTO

315	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
317	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula de Admisión	1	UNIDAD	EVENTO
318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula de Admisión	1	UNIDAD	EVENTO
319	78180101-014	Trabajo de rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Trabajo de rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO
321	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aceite	1	UNIDAD	EVENTO
322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
323	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
325	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire Cabina	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire cabina	1	UNIDAD	EVENTO
327	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO

329	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de aceite de motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
331	78180101-015	Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
333	78180101-015	Provisión y cambio de Ventilador de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ventilador de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
335	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
337	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
339	78180101-015	Provisión y cambio de Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Termostato	1	UNIDAD	EVENTO

341	78180101-015	Provisión y cambio de Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
343	78180101-015	Provisión y cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
345	78180101-015	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
347	78180101-015	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
349	78180101-015	Provisión y cambio de Filtro de Aire Cabina	1	UNIDAD	EVENTO
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire cabina	1	UNIDAD	EVENTO
351	78180101-015	Provisión y cambio de Filtro de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO
352	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
353	78180101-015	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
354	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
355	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
356	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
357	78180101-016	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
358	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
359	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
360	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
361	78180101-016	Provisión y cambio de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
362	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
363	78180101-016	Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
364	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
365	78180101-016	Reparacion de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
366	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
367	78180101-016	Mantenimiento de equipo	1	UNIDAD	EVENTO
368	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento de equipo	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
369	78180101-019	Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
370	80111613-9999	Mano de Obra - Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
371	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
372	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
373	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
374	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
375	78180101-001	Correccion de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
376	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Correccion de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
LOTE 4: ISUZU 2010, 2011, 2012, 2017					
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO

4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de juego dejunta	1	UNIDAD	EVENTO

18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de Homocinética	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Reparación de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-002	Provisión y cambio de cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-002	Reparación de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO

33	78180101-002	Provisión y cambio de bulbo de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bulbo de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-002	Provisión y cambio de horquilla de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra horquilla de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-002	Provisión y cambio de Engranaje grande de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Engranaje grande de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-002	Provisión y cambio de tapa engranaje 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tapa engranaje 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-002	Provisión y cambio de seguro grande 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de seguro grande 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-002	Provisión y cambio de ruleman de cardan 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra ruleman de cardan 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-002	Provisión y cambio de cola de reductora	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra cola de reductora	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-002	Provisión y cambio de brida 4x4	1	UNIDAD	EVENTO

48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de brida 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-002	Provisión y cambio de reten de eje central	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de eje central	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
51	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-003	Reparacion de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO

61	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guardapolvo de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de Homocinetica lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guardapolvo de Homocinetica lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de Homocinetica lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guardapolvo de Homocinetica lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-003	Provisión y cambio de Triceta	1	UNIDAD	EVENTO

74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Triceta	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-003	Provisión y cambio de semi eje completo	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de semi eje completo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
77	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-004	Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO

86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-004	Provisión y cambio de Barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-004	Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-004	Provisión y cambio de Bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de Masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Ruleman de Masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-004	Provisión y cambio de reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
99	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-005	Cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba auxiliary de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba auxiliary de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-005	Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-005	Provisión y cambio de Corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Corona volante	1	UNIDAD	EVENTO

111	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
113	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-006	Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-006	Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO

123	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de zapata trasero	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de zapata trasero	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-006	Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-006	Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-006	Provisión y Cambio de reparo de anillos de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de reparo de anillos de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-006	Provisión y Cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y Cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-006	Provisión y Cambio de seguros y resortes de Zapatas	1	UNIDAD	EVENTO

136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de seguros y resortes de Zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-006	Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-006	Reparacion de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-006	Cementado de Zapata de freno	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Zapata de freno	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-006	Provisión y cambio de seguro de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de seguro de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-006	Provisión y cambio de juego de desplazante de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego de desplazante de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO

149	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno delantera	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de disco de freno delantera	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
151	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO

162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Provisión y cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-009	Provisión y cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-009	Provision y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provision y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-009	Provisión y Cambio de alternador	1	UNIDAD	EVENTO

176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-009	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-009	Provisión y cambio de farito de luz de chapa	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de farito de luz de chapa	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-009	Provisión y cambio de faro de luz trasero de freno	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de faro de luz trasero de freno	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bulbo de marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bulbo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-009	Provisión y cambio de terminal de Borne	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de terminal de Borne	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
191	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE TREN DELANTERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
199	78180101-011	Provisión y Cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-011	Provisión y Cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO

202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-011	Provisión y Cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-011	Provisión y Cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
207	78180101-012	Provisión y Cambio de juego de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-012	Provisión y Cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-012	Provisión y Cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-012	Provisión y Cambio d buje de elastic blindado	1	UNIDAD	EVENTO

214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio d buje de elastic blindado	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-012	Provisión y Cambio de buje de elastic de goma	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de buje de elastic de goma	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
217	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-013	Provisión y cambio de bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
231	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-014	Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-014	Provisión y Cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-014	Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO

238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-014	Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-014	Provisión y Cambio de Eje de leva	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Eje de leva	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-014	Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-014	Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO

252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-014	Provisión y cambio de juego pistón	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego pistón	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-014	Provisión y cambio de juego aro	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego aro	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-014	Provisión y cambio de juego viela	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego viela	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-014	Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-014	Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO

266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-014	Provisión y cambio de reten de tapa balancín	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de tapa balancín	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-014	Provisión y cambio de reten media luna	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten media luna	1	UNIDAD	EVENTO
273	78180101-014	Provisión y cambio de Sensor MAF	1	UNIDAD	EVENTO
274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Sensor MAF	1	UNIDAD	EVENTO
275	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aceite	1	UNIDAD	EVENTO
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
277	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO
278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO
279	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire Cabina	1	UNIDAD	EVENTO
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire cabina	1	UNIDAD	EVENTO

281	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
283	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
285	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
287	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
289	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
291	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO

293	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
295	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
297	78180101-015	Provisión y Cambio de tapa de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tapa de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
299	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
301	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
303	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
305	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO

306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
307	78180101-016	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
309	78180101-016	Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
311	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
313	78180101-016	Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
315	78180101-016	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
317	78180101-016	Reparación de condensador	1	UNIDAD	EVENTO
318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de condensador	1	UNIDAD	EVENTO

319	78180101-016	Limpieza de Evaporador AC.	1	UNIDAD	EVENTO
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Evaporador AC.	1	UNIDAD	EVENTO
321	78180101-016	Limpieza de caño de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de caño de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
323	78180101-018	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
325	78180101-018	Reparacion de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
327	78180101-019	Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
329	78180101-019	Provisión y cambio de tensor de correas	1	UNIDAD	EVENTO
330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tensor de correas	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE INYECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
331	78180101-9999	Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
333	78180101-9999	calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
335	78180101-9999	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
337	78180101-999	Provisión y cambio de reten de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
339	78180101-017	Reparacion de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO

341	78180101-017	Reparacion de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
343	78180101-017	Provisión y cambio de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
345	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
347	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
349	78180101-017	Reparación de soporte de vidrio delantero	1	UNIDAD	EVENTO
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de soporte de vidrio delantero	1	UNIDAD	EVENTO
351	78180101-017	Provisión y cambio de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
352	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
353	78180101-017	Reparación de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO

354	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
355	78180101-008	Provisión y Cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
356	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
357	78180101-008	Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
358	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
359	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
360	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
361	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
362	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
363	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
364	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO

365	78180101-001	Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
366	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
367	78180101-001	Provisión y cambio de Prisionero y tuerca	1	UNIDAD	EVENTO
368	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Prisionero y tuerca	1	UNIDAD	EVENTO
LOTE 5: HYUNDAI SANTA FE AÑO 2010					
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y cambio de Capsula de transmisión trasera	1	LITROS	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Capsula de transmisión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO

8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Cambio de retenes y juntas	1	UNIDAD	EVENTO

22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de retenes y juntas	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de bimasa volante motor	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bimasa volante motor	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
27	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-003	Provisión y cambio de muñequín	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequín	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO

34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-003	Reparo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-003	Provisión y cambio de bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guardapolvo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

47	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-004	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-004	Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO

60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-004	Provisión y cambio de Homocinética delantera	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética delantera	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-004	Provisión y cambio de Homocinética trasera	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética trasera	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-004	Provisión y cambio de Espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-004	Provisión y cambio de Espiral trasero	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO

73	78180101-004	Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero con guardapolvo	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de taqueador delantero con guardapolvo	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador trasero con guardapolvo	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de taqueador trasero con guardapolvo	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-004	Provisión y cambio de torreta delantera	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de torreta delantera	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
81	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO

85	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-005	Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman Piloto	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman Piloto	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-005	Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
95	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO

97	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Provisión y cambio de Fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y Cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO

110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-006	Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-006	Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-006	Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-006	Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-006	Provisión y Cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO

123	78180101-006	Cementado de zapata de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de zapata de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-006	Rectificación de tambor de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tambor de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
127	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
131	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO

134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO

148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Provisión y Cambio de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO

162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-00	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
165	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-010	Reparación de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

173	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-013	Reparación de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
185	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-014	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-014	Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

199	78180101-014	Provisión y cambio de Cambio de bulbo de Temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cambio de bulbo de Temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-014	Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-014	Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-014	Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-014	Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO

212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-014	Provisión y cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-014	Provisión y cambio de enfriador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de enfriador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-014	Provisión y cambio de sensor MAF	1	UNIDAD	EVENTO

226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de sensor MAF	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-014	Provisión y cambio de reten bancada trasera	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten bancada trasera	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire Cabina	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire cabina	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
233	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO

238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
244	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
245	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
246	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
247	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
248	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
249	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
250	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO

251	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
252	78180101-016	Provisión y cambio Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
253	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
254	78180101-016	Provisión y cambio de filtro de cabina	1	UNIDAD	EVENTO
255	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de cabina	1	UNIDAD	EVENTO
256	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
257	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
258	78180101-016	Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
259	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
260	78180101-018	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
261	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

262	78180101-017	Reparación de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
263	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
264	78180101-017	Reparación de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
265	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
266	78180101-017	Provisión y cambio de motorcito de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
267	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motorcito de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
268	78180101-017	Reparación de motorcito de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
269	80111613-9999	Servicio de Mano de obrade motorcito de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
270	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
271	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
272	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
273	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
274	78180101-001	Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO

275	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
LOTE 6: CAMIÓN JAC LHD AÑO 2009					
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO

11	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO

25	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-002	Provisión y cambio de piñón	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de piñón	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
31	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO

37	78180101-003	Provisión y cambio de brazo de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazo de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-003	Provisión y cambio de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-003	Reparación de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
47	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO

49	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-004	Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de hoja elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-004	Provisión y cambio de buje de elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje de elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
61	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-005	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-005	Provisión y cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-005	Reparacion de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO

73	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
77	78180101-006	Provisión y cambio de válvula de pedal de freno Freno	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula de pedal de freno Freno	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO

85	78180101-006	Provisión y cambio de pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-006	Provisión y cambio de Diafragma para pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Diafragma para pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
95	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO

97	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
101	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO

110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-009	Reparacion de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-009	Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-009	Provisión y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO

124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-009	Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Provisión y cambio focos señaleros	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio focos señaleros	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Provisión y cambio de luz de reversa	1	UNIDAD	EVENTO

138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de luz de reversa	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Reparacion de odómetro	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de odómetro	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO

151	78180101-009	Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Provisión y cambio de Tablero	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Tablero	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Provisión y cambio de Terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO

165	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
167	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
175	78180101-012	Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO

176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-012	Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-012	Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-012	Encorbado de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encorbado de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
189	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba Inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba Inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO

201	78180101-013	Provisión y cambio de tapa tanque	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tapa tanque	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
203	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-014	Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-014	Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-014	Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-014	Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-014	Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO

214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-014	Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-014	Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-014	Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO

228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pisto	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pisto	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-014	Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-014	Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO

242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-014	Provisión y cambio de base de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de base de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
247	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO

254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
259	78180101-019	Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
LOTE 7: HYUNDAI H1 MINI BUS AÑO 2013					
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO

18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
25	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO

30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
41	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO

42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-004	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO

55	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasero	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasero	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-004	Provisión y cambio de espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-004	Provisión y cambio de espiral trasero	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de espiral trasero	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-004	Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-004	Provisión y cambio de bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje cuadro	1	UNIDAD	EVENTO

68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje cuadro	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
69	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-005	Provisión y cambio de plato depresión	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato depresión	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-005	Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-005	Provisión y cambio de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO

80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
81	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pastilla de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO

91	78180101-006	Provisión y cambio de juego de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Rectificación de Disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de Disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Rectificación de Disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de Disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO

104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y cambio de Perno mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Perno mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
111	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO

115	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
117	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO

128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Provisión y cambio de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO

142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Provisión y cambio de pre calentador	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre calentador	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de señalero de luces	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de señalero de luces	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Provisión y cambio de Terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO

156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
159	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

167	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra*-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
173	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

179	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
185	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-014	Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-014	Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-014	Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO

192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-014	Provisión y Cambio de Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-014	Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-014	Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-014	Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO

206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-014	Provisión y cambio de tensor de correa	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tensor de correa	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-014	Provisión y cambio de tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pistón	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pistón	1	UNIDAD	EVENTO

219	78180101-014	Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-014	Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-014	Provisión y cambio de juego casquillo	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego casquillo	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-014	Provisión y cambio de filtros aire, aceite y combustible	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtros aire, aceite y combustible	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15/40	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15/40	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-014	Provisión y cambio de filtros aire, Cabina	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtros aire, Cabina	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

231	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
233	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
234	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
235	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

243	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtros aire, aceite y combustible	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-016	Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-016	Carga de GasR-134con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
257	78180101-018	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-018	Reparación de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
261	78180101-019	Provisión y cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
263	78180101-017	Provisión y cambio de levantavidrio	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de levantavidrio	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO

267	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza interna	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza interna	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza externa	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza externa	1	UNIDAD	EVENTO
273	78180101-017	Provisión y cambio de amortiguador de puerta trasera	1	UNIDAD	EVENTO
274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador de puerta trasera	1	UNIDAD	EVENTO

LOTE 8: HYUNDAI COUNTY AÑO 2011-2012

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO

4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y cambio de piñón y corona	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de piñón y corona	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de aceite de caja de velocidad por litro	1	LITRO	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de aceite de caja de velocidad por litro	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de montar/desmontar Diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
14	78180101-002	Provisión y cambio de aceite de caja de diferencial por litro	1	LITRO	EVENTO
15	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de aceite de caja de diferencial por litro	1	UNIDAD	EVENTO

16	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
17	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO
19	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO
20	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
21	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
22	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
23	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
24	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
25	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
26	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
27	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
28	78180101-002	Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
29	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO

30	78180101-002	Provisión y cambio de Sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
31	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
32	78180101-002	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
33	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
34	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
35	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
36	78180101-002	Provisión y cambio de Freno Motor	1	UNIDAD	EVENTO
37	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Freno Motor	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
38	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
39	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
40	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
41	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
42	78180101-003	Provisión y cambio	1	UNIDAD	EVENTO

43	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio	1	UNIDAD	EVENTO
44	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
45	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
46	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
47	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
48	78180101-003	Reparo de Sin fin	1	UNIDAD	EVENTO
49	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparo de Sin fin	1	UNIDAD	EVENTO
50	78180101-003	Provisión y cambio de Sinfin	1	UNIDAD	EVENTO
51	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Sinfin	1	UNIDAD	EVENTO
52	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
53	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
54	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
55	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
56	78180101-003	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO

57	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
58	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
59	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
60	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantero	1	UNIDAD	EVENTO
61	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantero	1	UNIDAD	EVENTO
62	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
63	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
64	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
65	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
66	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
67	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
68	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO

69	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
70	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
71	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
72	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
73	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
74	78180101-004	Provisión y cambio de brazo de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
75	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazo de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
76	78180101-004	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
77	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
78	78180101-004	Provisión y cambio de rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
79	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
80	78180101-004	Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
81	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO

82	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje Estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
83	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje Estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
84	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
85	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
86	78180101-004	Cambio de juego de buje de cuadro	1	UNIDAD	EVENTO
87	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de juego de buje de cuadro	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
88	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
89	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
90	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
91	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
92	78180101-005	Provisión y Cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
93	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO

94	78180101-005	Provisión y Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
95	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
96	78180101-005	Provisión y Cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
97	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
98	78180101-005	Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
99	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
100	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
101	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
102	78180101-006	Provisión y cambio de cilindro de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cilindro de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	78180101-006	Provisión y Cambio de cañito flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
105	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cañito flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO

106	78180101-006	Provisión y Cambio de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
107	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
108	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de zapata de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
109	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de zapata de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
110	78180101-006	Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
111	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
112	78180101-006	Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
113	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
114	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de zapata de freno trasera	1	UNIDAD	EVENTO
115	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de zapata de freno trasera	1	UNIDAD	EVENTO
116	78180101-006	Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
118	78180101-006	Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO

119	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
120	78180101-006	Provisión y Cambio de Reparación de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
121	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reparación de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
122	78180101-006	Rectificación de tambor de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
123	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
124	78180101-006	Rectificación de tambor de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
125	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
126	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
127	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
128	78180101-008	Reparación de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
129	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO

130	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
131	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
132	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
133	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
134	78180101-009	Reparación de luces traseras	1	UNIDAD	EVENTO
135	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseras	1	UNIDAD	EVENTO
136	78180101-009	Reparación de luces delanteras	1	UNIDAD	EVENTO
137	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteras	1	UNIDAD	EVENTO
138	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
139	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
140	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
141	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
142	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO

143	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
144	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
145	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
146	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
147	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
148	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
149	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
150	78180101-009	Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
151	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
152	78180101-009	Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
153	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
154	78180101-009	Reparacion de campos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
155	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de campos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
156	78180101-009	Provisión y Cambio de juego de porta carbón c/carbones	1	UNIDAD	EVENTO

157	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de porta carbón c/carbones	1	UNIDAD	EVENTO
158	78180101-009	Provisión y Cambio de Buje arranque	1	UNIDAD	EVENTO
159	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Buje arranque	1	UNIDAD	EVENTO
160	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
161	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-+Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
162	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
163	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
164	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
165	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
166	78180101-009	Provisión y cambio de de Placa de Diodos	1	UNIDAD	EVENTO
167	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de Placa de Diodos	1	UNIDAD	EVENTO
168	78180101-009	Provisión y Cambio de Ruleman alternador	1	UNIDAD	EVENTO
169	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Ruleman alternador	1	UNIDAD	EVENTO

170	78180101-009	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
171	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
172	78180101-009	Reparacion demarcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
173	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion demarcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
174	78180101-009	Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
175	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
176	78180101-009	Provisión y cambio de Terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
177	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Terminal para Borne	1	UNIDAD	EVENTO
178	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
179	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
180	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
181	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
182	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO

183	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
184	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
185	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
186	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
187	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
188	78180101-012	Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
189	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
190	78180101-012	Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
191	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
192	78180101-012	Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
193	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
194	78180101-012	Reparacion de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO

195	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
196	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
197	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
198	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
199	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
200	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
201	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
202	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
203	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
204	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
205	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
206	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

207	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
208	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
209	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
210	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
211	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
212	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
213	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
214	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
215	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
216	78180101-014	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
217	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
218	78180101-014	Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO

219	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
220	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
221	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
222	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
223	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
224	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
225	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
226	78180101-014	Provisión y cambio de Cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
227	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
228	78180101-014	Provisión y cambio de Cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
229	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
230	78180101-014	Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO
231	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO

232	78180101-014	Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
233	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-ovisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
234	78180101-014	Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
235	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
236	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
237	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
238	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
239	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
240	78180101-014	Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
241	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
242	78180101-014	Provisión y cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
243	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Junta tapa moto	1	UNIDAD	EVENTO
244	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
245	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO

246	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aceite	1	UNIDAD	EVENTO
247	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
248	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO
249	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO
250	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO
251	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
252	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
253	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
254	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
255	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
256	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
257	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
258	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO

259	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
260	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
261	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostat	1	UNIDAD	EVENTO
262	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
263	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
264	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
265	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
266	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
267	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
268	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
269	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
270	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
271	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO

272	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
273	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
274	78180101-016	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
275	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
276	78180101-016	Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
277	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
278	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
279	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
280	78180101-016	Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
281	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
282	78180101-019	Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
283	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE INYECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
284	78180101-9999	Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
285	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
286	78180101-9999	calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
287	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
288	78180101-9999	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
289	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
290	78180101-021	Provisión y cambio de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	EVENTO
291	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	EVENTO
292	78180101-021	Reparacion de asiento	1	UNIDAD	EVENTO
293	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de asiento	1	UNIDAD	EVENTO
LOTE 9: NISSAN FRONTIER, 2023					

Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Reparación de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO

15	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de Homocinética	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Homocinética	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Reparación de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-002	Provisión y cambio de cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO

31	78180101-002	Reparación de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-002	Provisión y cambio de bulbo de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bulbo de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-002	Provisión y cambio de horquilla de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de horquilla de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-002	Provisión y cambio de Engranaje grande de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Engranaje grande de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-002	Provisión y cambio de tapa engranaje 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tapa engranaje 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-002	Provisión y cambio de seguro grande 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de seguro grande 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-002	Provisión y cambio de ruleman de cardan 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de ruleman de cardan 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-002	Provisión y cambio de cola de reductora	1	UNIDAD	EVENTO

46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cola de reductora	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-002	Provisión y cambio de brida 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de brida 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-002	Provisión y cambio de reten de eje central	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de eje central	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
51	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de precat	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-003	Reparación de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO

60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guardapolvo de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de Homocinetica lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guardapolvo de Homocinetica lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-003	Provisión y cambio de guardapolvo de Homocinetica lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guardapolvo de Homocinetica lado caja	1	UNIDAD	EVENTO

73	78180101-003	Provisión y cambio de Triceta	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Triceta	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-003	Provisión y cambio de semi eje completo	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de semi eje completo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
77	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-004	Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO

86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de taqueador delantero con guardapolvo	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-004	Provisión y cambio de Barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-004	Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Torreta de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-004	Provisión y cambio de Bieleta delantera	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bieleta delantera	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-004	Provisión y cambio de Bieleta trasera	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bieleta trasera	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de Masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Ruleman de Masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-004	Provisión y cambio de reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO

100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-004	Provisión y cambio de Espiral delantera	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Espiral delantera	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-004	Provisión y cambio de Espiral trasera	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Espiral trasera	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
105	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-005	Cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO

113	78180101-005	Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-005	Provisión y cambio de Corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
119	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-006	Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO

127	78180101-006	Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de zapata trasero	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego de zapata trasero	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-006	Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-006	Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-006	Provisión y Cambio de reparo de anillos de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reparo de anillos de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-006	Provisión y Cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO

141	78180101-006	Provisión y Cambio de seguros y resortes de Zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de seguros y resortes de Zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-006	Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-006	Reparación de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-006	Cementado de Zapata de freno	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Zapata de freno	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-006	Provisión y cambio de seguro de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de seguro de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-006	Provisión y cambio de juego de desplazante de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego de desplazante de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO

155	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno delantera	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de disco de freno delantera	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
157	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO

168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-009	Provisión y cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-009	Provisión y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-009	Provisión y Cambio de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-009	Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de alternador	1	UNIDAD	EVENTO

183	78180101-009	Provisión y cambio de farito de luz de chapa	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de farito de luz de chapa	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-009	Provisión y cambio de faro de luz trasero de freno	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de faro de luz trasero de freno	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bulbo de marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bulbo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-009	Provisión y cambio de terminal de Borne	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de terminal de Borne	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-009	Provisión y cambio de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Batería de 90 Amp.	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
195	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO

197	78180101-010	Reparación de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE TREN DELANTERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
203	78180101-011	Provisión y Cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-011	Provisión y Cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-011	Provisión y Cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-011	Provisión y Cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO

210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-011	Provisión y Cambio de juego de bujes	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego de bujes	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN TRASERO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
213	78180101-012	Provisión y Cambio de juego de bujes	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego de bujes	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-012	Provisión y Cambio de barra estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de barra estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-012	Provision y cambio de granpa elastico	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de granpa elastico	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
219	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-013	Reparación de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de picos inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-013	Provisión y cambio de bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
Nº	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
233	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-014	Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO

236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-014	Provisión y Cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-014	Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-014	Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-014	Provisión y Cambio de Eje de leva	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Eje de leva	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-014	Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO

252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-014	Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-014	Provisión y cambio de juego pistón	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego pistón	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-014	Provisión y cambio de juego aro	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego aro	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-014	Provisión y cambio de juego viela	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de juego viela	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-014	Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-014	Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO

268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-014	Provisión y cambio de reten de tapa balancín	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de tapa balancín	1	UNIDAD	EVENTO
273	78180101-014	Provisión y cambio de reten media luna	1	UNIDAD	EVENTO
274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten media luna	1	UNIDAD	EVENTO
275	78180101-014	Provisión y cambio de Sensor MAF	1	UNIDAD	EVENTO
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Sensor MAF	1	UNIDAD	EVENTO
277	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aceite	1	UNIDAD	EVENTO
278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
279	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO
281	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Aire Cabina	1	UNIDAD	EVENTO
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de aire cabina	1	UNIDAD	EVENTO
283	78180101-014	Provisión y cambio de Filtro de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO

284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
285	78180101-014	Provisión y cambio de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Aceite Motor 15w/40	1	UNIDAD	EVENTO
12	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
287	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
289	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
291	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
293	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
295	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO

297	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
299	78180101-015	Provisión y Cambio de tapa de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tapa de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
13	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
301	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
303	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
305	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
307	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
309	78180101-016	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO

311	78180101-016	Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
313	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
315	78180101-016	Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
317	78180101-016	Provisión y cambio de filtro secador	1	UNIDAD	EVENTO
318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de filtro secador	1	UNIDAD	EVENTO
319	78180101-016	Reparación de condensador	1	UNIDAD	EVENTO
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de condensador	1	UNIDAD	EVENTO
321	78180101-016	Limpieza de Evaporador AC.	1	UNIDAD	EVENTO
322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Evaporador AC.	1	UNIDAD	EVENTO
323	78180101-016	Limpieza de caño de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de caño de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
14	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION

325	78180101-018	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
327	78180101-018	Reparación de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
15	CODIGO DE CATALOGO	CAMBIO DE CORREA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
329	78180101-019	Provisión y cambio de Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
331	78180101-019	Provisión y cambio de tensor de correas	1	UNIDAD	EVENTO
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de tensor de correas	1	UNIDAD	EVENTO
16	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE INYECCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
333	78180101-9999	Reparación de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
335	78180101-9999	calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obrade picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO

337	78180101-9999	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
339	78180101-999	Provisión y cambio de reten de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de reten de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
17	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
341	78180101-017	Reparación de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
343	78180101-017	Reparación de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
345	78180101-017	Provisión y cambio de mecanismo de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
347	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO

349	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
351	78180101-017	Reparación de soporte de vidrio delantero	1	UNIDAD	EVENTO
352	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de soporte de vidrio delantero	1	UNIDAD	EVENTO
353	78180101-017	Provisión y cambio de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
354	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
355	78180101-017	Reparación de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
356	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motorcito de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
18	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
357	78180101-008	Provisión y Cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
358	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
359	78180101-008	Reparación de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
360	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
361	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO

362	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
19	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
363	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
364	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
365	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
366	80111613-9999	Servicio de Mano de obra Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
367	78180101-001	Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
368	80111613-9999	Servicio de Mano de obra Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
369	78180101-001	Provisión y cambio de Prisionero y tuerca	1	UNIDAD	EVENTO
370	80111613-9999	Servicio de Mano de obra de Prisionero y tuerca	1	UNIDAD	EVENTO

- a. **Identificación y Declaración de Desperfectos:** Los vehículos con problemas mecánicos serán remitidos al Taller Adjudicado, mediante la Orden de Trabajo u Órdenes de Servicio. El SENEPA se reserva el derecho de determinar la cantidad de servicios a ser ejecutados, según las necesidades y la disponibilidad presupuestaria.
- b. **Inspección Previa:** El SENEPA asignará un funcionario, que realizará la verificación de los desperfectos mecánicos de clara dos para determinar los trabajos a ser ejecutados. La verificación se realizará conjuntamente con el Jefe o Responsable de Taller de la Empresa Adjudicada.
- c. **Orden de Trabajo o de Servicio:** El SENEPA emitirá la Orden de Trabajo u Órdenes de Servicio que contará con la firma de los responsables y será por los trabajos que efectivamente serán realizados al vehículo identificado. En caso de que un vehículo requiera los trabajos de reparación de varias partes o componentes que contemplan varios plazos de entrega y convencimientos diferentes, se emitirá una sola Orden de Servicio por todo lo requerido. En este caso el plazo máximo de entrega de los servicios solicitados, corresponderá al de mayor tiempo o plazo de entrega.
- d. **Plazo de Reparación:** El plazo de reparación será computado desde la fecha de recepción de la Orden de Trabajo y conforme al Cronograma de Ejecución del Trabajo. Para todos los casos los cómputos de días serán días hábiles, de Lunes a Viernes (no incluye sábados, domingos y feriados).
- e. **Fiscalización de los Trabajos Durante la Ejecución:** El SENEPA fiscalizará los servicios solicitados en las Órdenes de Trabajo. Para el efecto el Taller Adjudicado, de verá permitir la fiscalización de los trabajos durante su ejecución y realizar los trabajos en el horario comprendido de lunes a viernes de 07:30 horas a 17:00 horas, a fin de facilitar la fiscalización de los trabajos durante su ejecución. Bajo ningún caso se realizarán trabajos fuera de este horario establecido, salvo autorización expresa del Jefe del Departamento de Transporte del SENEPA.
- f. **Fiscalización de los Trabajos Terminados:** Antes de ser retirados los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento y los trabajos terminados serán aceptados. Igualmente el SENEPA dispondrá de un plazo prudencial conforme al indicado en el Cronograma de Ejecución de Trabajos para las Pruebas e inspecciones correspondientes.

- g. **Lugar de Entrega:** El adjudicado hará entrega de los Vehículos terminados y probados su funcionalidad en el mismo local de reparación del vehículo o en el Departamento de Transporte del SENEPA, en horario de oficina. El horario comprendido para el retiro de los vehículos terminados será entre las 07:30hs am y las 14:30hs pm, de lunes a viernes.
- h. **Período de Reemplazo:** El período de reemplazo será de conformidad a lo establecido en el **Cronograma de Ejecución del Trabajos**.
- a. **Plazo Garantía:** Cualquier desperfecto ocurrido durante el período de Garantía será de vuelta por escrito al Taller Adjudicado, que deberá reparar las observaciones conforme al período de reemplazo establecido en el **Cronograma de Ejecución del Trabajos**.
- j. **Repuestos y/o accesorios cambiados:** Serán entregados al momento del retiro del vehículo correspondiente, al Jefe de Taller del SENEPA, o a la persona previamente autorizada del SENEPA.
- k. **Tiempo de presentación del Presupuesto:** Apartir de la fecha de *registro de entrada* del vehículo al taller adjudicado, dispondrá de 7 a 10 días hábiles para la presentación del presupuesto del vehículo, dependiendo de la magnitud del trabajo.
- ax. **El Presupuesto presentado de cada vehículo:** al momento de su presentación, deberá estar firmado y sellado por el Jefe de Taller de la firma adjudicada o por la persona autorizada.

La falta de Entrega en el plazo y lugar establecido dará lugar a la aplicación de las Penalidades que se establezca en el presente llamado. En caso de la no recepción del servicio en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación.

CONTRATO ABIERTO POR MONTO

LOTE	DESCRIPCION	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	MITSUBISHI L200 AÑO 1991/1997/2001/2005/2008	110.000.000	220.000.000
2	FORD RANGER AÑO 2009	20.000.000	40.000.000
3	MAHINDRA PICK UP AÑO 2009	100.000.000	200.000.000
4	ISUZU L.S. Y D MAX AÑO 2010/2011/2012/2013/2017	310.000.000	620.000.000
5	HYUNDAI STA FE AÑO 2010	25.000.000	50.000.000
6	CAMION JAC AÑO 2009	20.000.000	40.000.000
7	MINI BUS HYUNDI H1 AÑO 2012/2013	140.000.000	280.000.000
8	HYUNDAI COUNTY AÑO 2011/2012	115.000.000	250.000.000
9	NISSAN FRONTIER 2023	100.000.000	200.000.000
			1.880.000.000

ITEM	N° ORDEN	N° RASP	MODELO	DESCRIPCION EN GENERAL	ROTULADO	COSTO	AÑO MODELO	MATRICULA
------	----------	---------	--------	------------------------	----------	-------	------------	-----------

1	283	C-0007996	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-90-0679	160.000.000	2013	EAH557
2	313	C-0008171	H1	MINIBUS HYUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS, BLANCO	011-19-13-1363	160.000.000	2012	EAH407
4	302	C-0008149	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-85-0274	160.000.000	2013	EAH476
5	257	C-0006765	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0401	150.000.000	2010	EAH545
6	310	C-0008173	H1	MINIBUS HYUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS, BLANCO	011-19-90-0688	160.000.000	2012	EAH475
7	303	C-0008141	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-33-0227	175.000.000	2012	EAH427
8	307	C-0008151	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0440	175.000.000	2012	BKS405
9	293	C-0008146	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-12-0666	175.000.000	2012	EAH374
10	314	C-0008176	H1	MINI BUS HIUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS,	011-19-12-0667	160.000.000	2012	EAH363
11	312	C-0008174	H1	MINIBUS HYUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS, BLANCO	011-19-10-1456	160.000.000	2012	EAH370
12	311	C-0008173	H1	MINIBUS HYUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS, BLANCO	011-19-15-0298	160.000.000	2012	EAH371
13	294	C-0008135	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-32-0308	175.000.000	2012	EAH400
14	305	C-0008142	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-10-1455	175.000.000	2012	EAH401

15	298	C-0008138	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-75-0332	175.000.000	2012	EAH402
16	306	C-0008144	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-15-0297	175.000.000	2012	EAH398
17	287	C-0008000	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-13-1350	160.000.000	2013	EAH269
18	297	C-0008147	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-11-0973	175.000.000	2012	EAH378
19	295	C-0008136	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-81-0167	175.000.000	2012	EAH373
20	300	C-0008140	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-90-0687	175.000.000	2012	EAH379
21	292	C-0008004	H1	MINIBUS HYUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS, BLANCO	011-19-15-0284	160.000.000	2013	EAG835
22	288	C-0008001	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-96-0060	160.000.000	2013	EAG863
23	290	C-0008003	H1	MINIBUS HYUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS, BLANCO	011-19-19-0434	160.000.000	2013	EAG852
24	291	C-0008004	H1	MINIBUS HYUNDAI, MODELO H1 PARA 12 PERSONAS, BLANCO	011-19-10-1440	160.000.000	2013	EAG824
25	281	C-0007684	COUNTY	MICROBUS, MARCA HYUNDAI, COUNTY, BLANCO	011-19-19-0433	349.000.000	2012	EAG688
26	282	C-0007685	COUNTY	MICROBUS, MARCA HYUNDAI, COUNTY, BLANCO	011-19-19-0432	349.000.000	2012	EAG684
27	272	C-0006034	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0413	130.957.664	2011	EAF867

28	269	C-0006031	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0415	130.957.664	2011	EAF919
29	296	C-0008145	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO,	011-19-80-0401	175.000.000	2012	EAH354
30	253	C-0006761	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0397	150.000.000	2010	EAF609
31	274	C-0007093	COUNTY	MICROBUS, MARCA HYUNDAI, COUNTY, BLANCO	011-19-19-0418	235.000.000	2011	EAG459
32	279	C-0007516	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0430	133.800.000	2012	EAG454
33	280	C-0007517	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0431	133.800.000	2012	EAG447
34	275	C-0007094	COUNTY	MICROBUS, MARCA HYUNDAI, COUNTY, BLANCO	011-19-19-0419	235.000.000	2011	EAG449
35	251	C-0006223	FURGON	CAMION P/ 4 TONEL. CON FURGON, JAC TRUCK, BLANCO	011-19-19-0237	158.200.000	2009	EAF273
36	224	C-0006202	PICKUP	CAMIONETA MAHINDRA, PICKUP DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-13-0781	115.000.000	2009	OAJ202
37	225	C-0006195	PICKUP	CAMIONETA MAHINDRA, PICKUP DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-13-0780	115.000.000	2009	OAJ214
38	228	C-0006205	PICKUP	CAMIONETA MAHINDRA, PICKUP DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-12-0479	115.000.000	2009	OAJ174
39	226	C-0006203	PICKUP	CAMIONETA MAHINDRA, PICKUP DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-32-0118	115.000.000	2009	OAJ205
40	284	C-0007997	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-53-0396	160.000.000	2013	EAH474

41	264	C-0006772	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0408	150.000.000	2010	EA557
42	258	C-0006766	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0402	150.000.000	2010	EA547
43	261	C-0006769	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0405	150.000.000	2010	EA548
44	262	C-0006770	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0406	150.000.000	2010	EA560
45	263	C-0006771	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0407	150.000.000	2010	EA563
46	255	C-0006763	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0399	150.000.000	2010	EA559
47	259	C-0006767	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0403	150.000.000	2010	EA541
48	252	C-0006760	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0396	150.000.000	2010	EAE554
49	266	C-0006774	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0410	150.000.000	2010	EA552
50	260	C-0006768	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0404	150.000.000	2010	EA544
51	205	C-0005446	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-01-0209	149.914.285	2005	AAZ335
52	213	C-0005942	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO,	011-19-10-0688	128.300.000	2008	EAE650
53	215	C-0005948	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-11-0619	128.300.000	2008	EAE690
54	197	C-0005440	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-13-0016	110.000.000	2001	EAD038

55	194	C-0005443	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-13-0023	110.000.000	2001	EAD043
56	170	C-0003075	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-13-0353	46.000.000	1997	EAC338
57	219	C-0005946	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-26-0363	128.300.000	2008	EAE621
58	200	C-0005445	L200	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-70-0023	110.000.000	2001	EAD045
59	208	C-0005450	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-80-0220	149.914.285	2005	EAD228
60	273	C-0006935	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BALNCO,	011-19-19-0412	130.957.864	2011	BHF088
61	276	C-0007513	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0427	133.800.000	2012	EAG485
62	196	C-0005442	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA	011-19-13-0021	110.000.000	2001	EAD040
63	278	C-0007517	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0429	133.800.000	2012	EAG461
64	240	C-0005448	RANGER	CAMIONETA FORD, DOBLE CABINA, RANGER, BLANCO	011-19-01-0271	110.000.000	2009	EAE949
65	268	C-0006781	SANTA FE	CAMIONETA HYUNDAI, SANTA FE, GRIS	011-19-01-0277	165.000.000	2010	EA558
66	267	C-0006782	SANTA FE	CAMIONETA HYUNDAI, SANTA FE, GRIS	011-19-19-0411	165.000.000	2010	EA566
67	286	C-0007999	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-79-0017	160.000.000	2013	EAG817
68	270	C-0006932	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0414	130.957.864	2011	EAG246

69	277	C-0007514	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0428	133.800.000	2012	BHP625
70	210	C-0005448	L200	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-70-0382	149.914.285	2005	EAD234
71	308	C-0008137	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0439	175.000.000	2012	EAH405
72	309	C-0008143	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-09-0963	175.000.000	2012	EAH360
73	315	C-0010336	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0602	190.000.000	2018	HBZ067
74	316	C-0010337	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0603	190.000.000	2017	HBZ068
75	317	C-0010338	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0604	190.000.000	2017	HBZ069
76	318	C-0010339	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0605	190.000.000	2017	HBZ070
77	319	C-0010340	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0606	190.000.000	2017	HBZ072
78	320	C-0010341	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0607	190.000.000	2017	HBZ073
79	321	C-0010342	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0608	190.000.000	2017	HBZ074

80	322	C-0010343	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0609	190.000.000	2018	HBZ077
81	323	C-0010344	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0610	190.000.000	2018	HBZ078
82	324	C-0010345	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0611	190.000.000	2018	HCA094
83	325	C-0010489	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR GRIS	011-19-19-0612	130.571.000	2011	BHF089
84	327	C-0010518	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	011-19-19-0613	199.000.000	2017	HCU485
85	289	C-0008002	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO,	011-19-85-0270	160.000.000	2013	EAG816
86	231	C-0006196	PICKUP	CAMIONETA MAHINDRA,PICKUP DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-11-0673	115.000.000	2009	OAJ154
87	229	C-0006199	PICKUP	CAMIONETA MAHINDRA,PICKUP DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-53-0212	115.000.000	2009	OAK275
88	236	C-0006137	PICKUP	CAMIONETA MAHINDRA,PICKUP DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-10-0818	115.000.000	2009	OAJ172
89	271	C-0006933	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO,	011-19-19-0416	130.957.864	2011	BGC239
90	265	C-0006773	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-19-0409	150.000.000	2010	EF550
91	328	C-0011390	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-19-79-0032	215.233.000	2020	AADV 999

92	304	C-000-8150	D-MAX	CAMIONETA ISUZU, D-MAX DOBLE CABINA, BLANCO,	011-19-19-0441	175.000.000	2012	EAH399
93	247	C-0006219	RANGER	CAMIONETA FORD, RANGER DOBLE CABINA, BLANCO,	011-19-10-0814	110.000.000	2009	BDR023
94	207	C-0005449	L200	CAMIONETA MITSUBISHI, DOBLE CABINA, BLANCO	011-19-80-0219	149.914.285	2005	EAD252
95	329	C-0012314	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1221	260.000.000	2022	AAMT-798
96	330	C-0012315	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1220	260.000.000	2022	AAMT 797
97	331	C-0012316	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1233	260.000.000	2022	AAMT 773
98	332	C-0012317	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1222	260.000.000	2022	AAMT 794
99	333	C-0012318	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1230	260.000.000	2022	AAMT 776
100	336	C-0012321	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1235	260.000.000	2022	AAMT 789
101	338	C-0012323	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1229	260.000.000	2022	AAMT 769
102	339	C-0012324	D-MAX	CAMIONETA ISUZU DMAX DOBLE CABINA COLOR BLANCO	12008-03-27-1228	260.000.000	2023	AAMT 766
103	340	C-0012381	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-24-0222	290.000.000	2022	IJU651

104	355	C-0012454	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0631	290.000.000	2022	AANJ-735
105	356	C-0012455	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0630	290.000.000	2022	AANJ-593
106	357	C-0012456	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-15-0314	290.000.000	2022	AANJ-595
107	358	C-0012457	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0629	290.000.000	2022	AANJ -648
108	359	C-0012507	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0636	290.000.000	2022	AANJ-651
109	360	C-0012508	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0635	290.000.000	2022	AANJ-653
110	361	C-0012509	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0642	290.000.000	2022	AANJ -650
111	362	C-0012510	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0634	290.000.000	2022	AANJ -729
112	363	C-0012511	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0632	290.000.000	2022	AANJ -647
113	364	C-0012512	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0643	290.000.000	2022	AANJ -724
114	365	C-0013513	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0639	290.000.000	2022	AANJ -733
115	366	C-0013514	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0638	290.000.000	2022	AANJ -656
116	367	C-0013515	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0641	290.000.000	2022	AANJ 654
117	369	C-0013517	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0637	290.000.000	2022	AANJ-741

118	344	C-0012385	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0627	290.000.000	2023	AAMU-062
119	345	C-0012386	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0621	290.000.000	2023	AAMU-051
120	346	C-0012387	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0625	290.000.000	2022	AAMU-060
121	347	C-0012388	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0622	290.000.000	2023	AAMU-065
122	341	C-0012382	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0626	290.000.000	2023	AAMU-217
123	348	C-0012389	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0619	290.000.000	2022	AAMU-064
124	342	C-0012383	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0615	290.000.000	2022	AAMU-056
125	349	C-0012390	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0616	290.000.000	2023	AAMU-053
126	350	C-0012391	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0620	290.000.000	2022	AAMU-067
127	351	C-0012392	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0618	290.000.000	2023	AAMU-061
128	343	C-0012384	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0628	290.000.000	2023	AAMU-045
129	370	C-0013518	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0640	290.000.000	2023	AANJ-745
130	368	C-0013516	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0633	290.000.000	2022	AANJ -652
131	352	C-0012393	FRONTIER	CAMIONETA,NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA,BLANCO	12008-19-19-0623	290.000.000	2023	AAMU-049

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

El Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo SENEPA representada por el Director Administrativo solicita el inicio del llamado para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos del Senepa, bajo la modalidad de CONTRATO ABIERTO POR MONTO, ya que los trabajos de mantenimiento y reparación de los vehículos con la que cuenta la institución posee una gran cantidad de flota y diversidad de marcas de vehículos, por lo tanto no se cuenta con una cantidad exacta de los eventos de desperfectos mecánicos que ocurra durante el presente ejercicio fiscal. Cabe resaltar que los vehículos de la institución realizan constantes viajes a nivel país, lo cual desarrolla varios kilometrajes a diario y pudiendo de dicha formar surgir desperfectos mecánicos de diferentes índoles.

Plan de entrega de los bienes

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

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

Plan de entrega de los servicios

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE TRABAJOS PARA LOS LOTES 1-2-3-4-5-6-7-8 Y 9

N°	CODIGO DE CATALOGO	COMPONENTES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCION	PERIODO DE INSPECCION Y PRUEBA	PERIODO DE REPLAZO	PERIODO DE GARANTIA
-----------	---------------------------	--------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	----------------------------

1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	1 DIA	2 DIAS	1 DIA	15 DIAS
2	78180101-002	Servicio de rep.y Mant.De Sistema de caja y Transmisión	10 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	6 MESES COMO MINIMO
3	78180101-003	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Dirección				
4	78180101-004	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Suspensión				
5	78180101-005	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Embrague				
6	78180101-006	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Freno				
7	78180101-008	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Limpiaparabrisas	5 DIAS HABILES	2 DIAS HABILES	2 DIAS HABILES	10 DIAS
8	78180101-009	Servicio de rep.y Mant.De Sistema Eléctrico	10 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	6 MESES COMO MINIMO
9	78180101-0010	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Turbo				
10	78180101-0011	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Tren Delantero				
11	78180101-0012	Servicio de rep.y Mant. De Sistema de Tren Trasero				
12	78180101-0013	Servicio de rep. y Mant. De Sistema de Bomba inyectora				
13	78180101-0014	Servicio de reparacion y Mantenimiento de Motor				

14	78180101-0015	Servicio de rep. y Mant. De Refrigeración del motor
15	78180101-0016	Servicio de rep. y Mant. De Aire Acondicionado
16	78180101-0017	Servicio de rep. y Mant. De Regulación de puertas
17	78180101-0018	Servicio de rep. y Mant. De Tanque de Combustible
18	78180101-0019	Cambio de correa
19	78180101-0021	Servicio de rep. y Mant. De Tapicería y alfombrado p/vehículo
20	78180101-009995	Servicio de rep. y Mant. De Bomba de Combustible
21	78180101-009999	Servicio de rep. y Mant .De Sistema de Inyección

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 indican a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Cumplimiento del 100% de la orden de compra	Nota de Remisión y Acta de Recepción	En un plazo no mayor a 10 (diez) días hábiles, posteriores a la remisión de la orden de compra

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

Criterios de Adjudicación

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

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante 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 requerida, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

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

Notificaciones

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

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

Audiencia Informativa

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

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

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

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

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

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

b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;

d) 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;

e) 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.

f) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

b) Original o fotocopia del consorcio constituido.

c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

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

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, 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.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Derechos intelectuales

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

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

registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

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

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

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

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

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

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación.

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

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

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

a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato;

b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o

- d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:
 - a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
 - b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
 - c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
 - d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
 - e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
 - f. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

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.

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).

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 de contrato

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

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

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Reajuste

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

La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes: Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al 15% (quince por ciento) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: $Pr = P \times IPC1$ IPCO Dónde: Pr: Precio Reajustado. P: Precio adjudicado IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la prestación de servicios. IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres. Solo se reajustará sobre los bienes aún no proveídos y si el contratista no se encuentra con retraso respecto al cronograma de entregas aprobadas.

Porcentaje de multas

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

0,50 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los

endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

Fuerza mayor

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante;
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato;
- 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 Fiel 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; o
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia.

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

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

- i. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

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

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas,

considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

