



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

Nacional Financiera, S.N.C., como Fiduciaria del Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores, en lo sucesivo la Convocante, en cumplimiento de las disposiciones que establece el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 26 fracción I, 28 fracción I y 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el artículo 30 de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia; por conducto de la Subdirección General de Administración, ubicada en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06760, en México, Distrito Federal, con teléfono 52-65-74-00 extensiones 7380 y 7599, celebrara la Licitación Pública Nacional No. 14120001-010-06, para la contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Parque Vehicular, de acuerdo a las siguientes:

**BASES:**

**GLOSARIO DE TÉRMINOS.**

1. **Área responsable de la contratación:** Las áreas administrativas del FONACOT facultadas para llevar a cabo procedimientos de licitación pública, invitación a cuando menos tres personas o adjudicación directa, en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, así como de contratación de servicios.
2. **Área solicitante:** Las que de acuerdo a sus necesidades requieran la contratación de servicios.
3. **Área técnica:** La que establezca especificaciones y normas de carácter técnico.
4. **S.F.P.:** Secretaría de la Función Pública.
5. **COMPRANET:** Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales, desarrollado por la S.F.P., con dirección electrónica en Internet: <http://www.compranet.gob.mx>
6. **Contrato:** Instrumento legal que suscribe el FONACOT con el Licitante adjudicado en el que constan los derechos y obligaciones, conforme a los cuales se regirán las partes.
7. **Convocante y/o Contratante:** Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores y/o Fonacot.
8. **Internet:** Red Mundial de Computadoras.
9. **IVA:** Impuesto al Valor Agregado.
10. **Ley:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
11. **Licitante:** La persona que participe en la presente Licitación que ofrece sus productos o servicios al FONACOT.
12. **Proveedor:** La persona física o moral, que celebre con el FONACOT, el contrato o pedido que se derive de esta Licitación Pública.
13. **Reglamento:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
14. **Programa informático:** El medio de captura desarrollado por la S.F.P. que permite a los licitantes, así como al Fonacot, enviar y recibir información por medios remotos de comunicación electrónica, así como generar para cada licitación pública un mecanismo de seguridad que garantice la confidencialidad con la cual podrán abrirse los sobres que contengan las proposiciones en la fecha y hora establecidas en la convocatoria para inicio de los actos de presentación y apertura.
15. **Medio de identificación electrónica:** conjunto de datos electrónicos asociados con un documento que son utilizados para reconocer a su autor, y que legitiman el consentimiento de éste para obligarlo a las manifestaciones que en él se contienen, de conformidad con el artículo 27 de la Ley.
16. **Certificación del medio de identificación electrónica:** el proceso mediante el cual la S.F.P. emite un certificado digital par establecer la identificación electrónica de un licitante.
17. **IMSS:** Instituto Mexicano del Seguro Social.
18. **Testigo Social:** Las personas físicas que pertenezcan o no a organizaciones no gubernamentales, así como las propias organizaciones no gubernamentales, que cuenten con el registro correspondiente ante la S.F.P., que a solicitud de las dependencias y entidades, de mutuo propio, o a solicitud de la propia S.F.P., podrán participar con derecho a voz en las contrataciones que lleven a cabo las dependencias y entidades, emitiendo al término de su participación un testimonio público sobre el desarrollo de las mismas.
19. **RFC:** Registro Federal de Contribuyentes.
20. **SHCP:** Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**1.- ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE.**

Los licitantes con objeto de acreditar su personalidad en el acto de presentación y apertura de proposiciones, presentarán un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada de acuerdo al **Anexo No. 1**, el cual forma parte de estas bases.

El domicilio que se señale en el **Anexo No. 1**, será aquel en el que el licitante pueda recibir todo tipo de notificaciones y documentos que resulten.

Asimismo, en caso de que el licitante nombre a un representante para efectos de presentar las proposiciones técnicas y económicas, o bien, para asistir a todos los eventos de la Licitación, bastará con la exhibición de una carta poder simple, conforme al **Anexo No. 2** el cual forma parte de estas bases, otorgada por la persona que suscriba las proposiciones, anexando copia de una identificación vigente de quien entregue las proposiciones, para cotejo contra el original, la carta poder y la identificación a la que se ha hecho referencia, documentos que deberán ir dentro del sobre de la propuesta, tal como se indica en el numeral 9.

El licitante ganador deberá presentar original o copia certificada para su cotejo de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el correspondiente contrato.

**1.1.- COSTO DE LAS BASES.**

Los licitantes podrán a su elección cubrir el costo de las bases de dos formas:

- A) Mediante cheque certificado o de caja expedido por una Institución de crédito a favor de “**Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores**” o pago en efectivo en caja, de acuerdo a lo establecido en la convocatoria publicada para esta licitación, el cual deberá realizarse de 9:00 a 12:00 hrs. y de 12:30 a 15:30 hrs. en la caja ubicada en la Planta Baja de Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F., por un costo no reembolsable de \$1,000.00 (Un mil pesos 00/100 M.N.) IVA incluido.
- B) A través de pago en el Banco por medio de los recibos que para ese efecto genera Compranet y tendrán un costo no reembolsable de \$900.00 (Novecientos pesos 00/100 M.N.).

**2.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA LICITACIÓN.**

Los interesados que opten por participar en la licitación pública nacional, a través de medios remotos de comunicación electrónica, se sujetarán a lo siguiente:

- a) Reconocerán como propia y auténtica la información que por medios remotos de comunicación electrónica envíen a través de COMPRANET, y que a su vez, se distinga por el de identificación electrónica que les certifique la S.F.P. En dicha información quedarán comprendidas las propuestas técnica y económica; la documentación distinta a éstas, y las manifestaciones bajo protesta de decir verdad que se requieren en la licitación pública nacional de referencia.
- b) Notificarán oportunamente a la S.F.P., bajo su responsabilidad, respecto de cualquier modificación o renovación de las facultades otorgadas a su apoderado o representante al que haya sido entregado un certificado digital.
- c) Aceptarán que el uso de su certificado digital por persona distinta a la autorizada, quedará bajo su exclusiva responsabilidad.
- d) Admitirán que se tendrán por no presentadas las proposiciones y la demás documentación requerida por la Convocante, cuando los sobres en los que contenga dicha información contengan virus informáticos o no puedan abrirse por cualquier causa motivada por problemas técnicos imputables a sus programas o equipo de cómputo.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

- e) Aceptarán que se tendrán por notificados del fallo y de las actas que se levanten con motivo de la presente licitación pública nacional que los interesados participan, cuando se encuentren a su disposición a través de COMPRANET.
- f) Consentirán que será motivo de que la S.F.P. invalide su certificado digital, cuando haga mal uso de la red privada de comunicaciones de COMPRANET.
- g) Renunciarán, tratándose de personas extranjeras, a invocar la protección de su gobierno, en caso de que se suscite alguna controversia relacionada con el uso de COMPRANET, y aceptarán someterse a la jurisdicción de los tribunales federales competentes en la ciudad de México, Distrito Federal.

**2.1.- CALENDARIO DE EVENTOS.**

**2.1.1. FECHA, HORA Y LUGAR DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES**

La junta de aclaraciones, se realizará el día 19 de abril de 2006, a las 11:00 horas, en la Sala 3 de la Planta Baja de Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal.

**2.1.2.- FECHA, HORA Y LUGAR DEL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES:**

El acto de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo el día 27 de abril de 2006, a las 11:00 horas, en la Sala 3 de la Planta Baja de Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal.

**2.1.3.- FECHA, HORA Y LUGAR DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO.**

El fallo se dará a conocer el día 05 de mayo de 2006, a las 11:00 horas, en la Sala 3 de la Planta Baja de Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal.

**2.2.- EVENTOS QUE SE EFECTUARÁN DURANTE EL PROCESO DE LA LICITACION.**

**2.2.1.- JUNTA DE ACLARACIÓN A LAS BASES DE LICITACIÓN.**

Con fundamento en el artículo 32 de la Ley y 34 de su Reglamento y con el objeto de eliminar las dudas que puedan motivarse con la lectura del contenido de estas bases, la junta de aclaración de bases se llevará a cabo el día 19 de abril de 2006, a las 11:00 horas, en la Sala 3 de la Planta Baja de Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal. En ella podrán participar los licitantes que hayan adquirido las bases correspondientes lo cual deberá acreditarse con copia del comprobante del pago de las mismas, en caso contrario se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

Las modificaciones y aclaraciones que se hicieren durante este evento serán parte integrante de las presentes bases, por lo que deberán ser consideradas para la elaboración de las propuestas, las cuales en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los servicios convocados originalmente, adición de otros de distintos rubros o en variación significativa de sus características.

Los licitantes que hayan adquirido las presentes bases, podrán solicitar por escrito y/o en forma electrónica, formato Word en disco de 3 1/2 ó enviarlo a la Convocante, al correo electrónico [arturo.fuentes@fonacot.gob.mx](mailto:arturo.fuentes@fonacot.gob.mx), hasta las 10:00 horas del día 19 de abril de 2006, las aclaraciones que sobre las bases estimen pertinentes acompañando una copia del recibo de pago de bases. Por su parte la Convocante contestará en la junta de aclaraciones las solicitudes recibidas en la fecha prevista en este numeral. Si por algún motivo el licitante no hubiere podido enviar sus preguntas en la fecha antes prevista estas se podrán recibir incluso durante el desarrollo de la junta de aclaraciones cuyas respuestas se otorgaran por la Convocante dentro de las 24 horas siguientes a su recepción, convocándose a una nueva junta de aclaraciones.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

En el supuesto de que las proposiciones se presenten a través de medios remotos de comunicación electrónica, las dudas también podrán ser remitidas a través del programa informático COMPRANET. En estos casos la solicitud de aclaración de de bases podrá ser presentada hasta con una hora de antelación a la fecha y hora indicada para el evento en este mismo numeral.

Se dará lectura a las respuestas de todas las preguntas recibidas dentro del plazo estipulado en caso que durante el evento se reciban preguntas y si estas requieren de un mayor análisis o si debido a su complejidad no se les puede dar respuesta de inmediato, podrán celebrarse las juntas de aclaraciones que se consideren necesarias.

Al término del evento, se levantará el acta de la Junta de Aclaraciones, la que será firmada por los asistentes y de la que se entregará copia de la misma.

**2.2.2.- ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.**

De conformidad con el artículo 35 de la Ley, el acto de presentación y apertura de proposiciones en el que podrán participar los licitantes que hayan cubierto el costo de las bases de licitación, se llevará a cabo en una etapa, el día 27 de abril de 2006, a las 11:00 horas, en la Sala 3 de la Planta Baja de Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal, de la siguiente manera:

**2.2.2.1.- APERTURA DE PROPUESTAS:**

Conforme a lo establecido en el artículo 39 del Reglamento, los actos serán presididos por el Director de Recursos Materiales y Servicios y como suplente lo hará el Experto Funcionario en Adquisiciones, Arrendamiento e Inventarios, el desarrollo será el siguiente:

- A. Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, la Convocante verificará que los licitantes que participan por medios remotos de comunicación electrónica hayan realizado el pago de las bases, mediante la consulta en el sistema de banca electrónica, y / o la verificación a través de COMPRANET, con lo cual se dará por acreditado el pago.
- B. La participación de los licitantes por medios remotos de comunicación electrónica deberán concluir el envío de sus proposiciones técnica y económica, incluyendo a la documentación distinta a éstas, a más tardar una hora antes de la fecha y hora establecida en la convocatoria para el inicio de presentación de proposiciones.
- C. Se declarará iniciado el acto a la hora indicada en el Calendario de Eventos (punto 2.1.2) de estas bases de licitación. Una vez iniciado el acto no se aceptaran propuestas de licitantes, que no estén previamente registrados hasta esa hora, sin embargo, podrán permanecer en calidad de observadores del evento, sin derecho a voz.
- D. Se efectuará la presentación de los servidores públicos asistentes, siendo presidido por el servidor público designado por la Convocante para tal efecto, quien será el único facultado para aceptar o desechar las propuestas y en general, para tomar todas las decisiones durante la realización del acto, en los términos de la Ley y su Reglamento.
- E. Las propuestas no podrán ser modificadas ni retiradas una vez iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones.
- F. Se pasará lista de asistencia a los licitantes.
- G. Se procederá a recibir conforme a la lista de asistencia, por parte del servidor público que preside el acto, la documentación complementaria de estar fuera del sobre y el sobre que contienen las propuestas, técnica y económica, el cual deberá entregarse cerrado de manera inviolable.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

- H. Para los licitantes que opten por presentar sus propuestas por medios remotos de comunicación electrónica, se imprimirá para su rúbrica, la totalidad de las propuestas, y adicionalmente se imprimirá la carátula que contiene los caracteres de autenticidad de la propuesta económica. En el supuesto que durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, por causas ajenas a la voluntad de la S.F.P. o de la Convocante, no sea posible abrir los sobres que contengan las propuestas enviadas por medios remotos de comunicación electrónica, el acto se reanudará a partir de que se establezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción. La S.F.P. podrá verificar en cualquier momento que, durante el lapso de interrupción, no se haya suscitado alguna modificación a las propuestas que obren en poder de la Convocante.
- I. Acto seguido se procederá en presencia de los licitantes, a la apertura de las propuestas técnicas para la revisión cuantitativa de los documentos exigidos en el punto 9.1 de estas bases, leyéndose en voz alta el contenido sustancial de cada una de ellas y el nombre del licitante.
- J. Por lo menos un licitante, si asistiere alguno, y el servidor público de la Convocante facultado para presidir el acto o el servidor público que la Convocante designe, rubricaran las propuestas técnicas, incluidos los de aquellos cuyas propuestas hubieren sido desechadas, los cuales quedarán en custodia de la Convocante.

**2.2.2.2.- LECTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS:**

- A. Se procederá a la lectura del importe total de las propuestas económicas que cubran los requisitos exigidos.
- B. Por lo menos un Licitante, si asistiere alguno, y el servidor público de la Convocante facultado para presidir el acto o el servidor público que la Convocante designe, rubricaran las propuestas económicas, incluidos los de aquellos cuyas propuestas hubieren sido desechadas, los cuales quedarán en custodia de la Convocante.

Se levantará acta de esta etapa, en la que se harán constar las propuestas técnicas y económicas, así como de su documentación complementaria aceptadas para su análisis cualitativo, las propuestas que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron, la cual será firmada por todos los asistentes y se pondrá a su disposición copia de la misma al final del acto.

La omisión de la firma de algún Licitante, no invalidará el contenido y efectos del acta;

Las propuestas de los Licitantes que no sean desechadas en este acto, serán analizadas cualitativamente con posterioridad por la Convocante; dándose a conocer en el acto de fallo de la licitación, aquellas que hubiesen sido desechadas como resultado del análisis técnico y económico efectuado.

**2.2.2.3.- FALLO DE LA LICITACION:**

De conformidad con el artículo 37 párrafo primero de la Ley, el fallo de esta licitación será comunicado en junta pública y por escrito a todos los licitantes, el día 05 de mayo de 2006, a las 11:00 horas, en la Sala 3 de la Planta Baja de Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal. A la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en el acto de presentación y apertura de proposiciones, levantándose el acta respectiva que firmarán los asistentes, a quienes se entregará copia de la misma. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que no hayan asistido, para efectos de su notificación.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad que se interponga por los licitantes en los términos del artículo 65 de la Ley.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

Las propuestas técnicas y económicas desechadas durante la licitación pública, serán devueltas a los licitantes que así lo soliciten, una vez transcurridos 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la fecha en la cual se de a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las propuestas las conservará la Convocante, hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos se procederá a su devolución, de solicitarla el Licitante o a su destrucción.

**2.3.- NOTIFICACIÓN DE LOS ACTOS.**

Las actas de la junta de aclaraciones, presentación y apertura de proposiciones y del fallo, se pondrán al finalizar dichos actos para efectos de su notificación, a disposición de los licitantes que no hayan asistido a ellos en el pizarrón localizado en la planta baja del edificio, ubicado en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal, durante 5 (cinco) días hábiles, posteriores a la fecha de cada evento, siendo responsabilidad exclusiva de cada licitante, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de las mismas.

**2.4.- GENERALIDADES:**

Para dar cumplimiento al acuerdo emitido por la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción, se estima conveniente que las Cámaras, Colegios o Asociaciones Profesionales, los testigos sociales u otras Organizaciones no gubernamentales, pueden asistir a los actos públicos de la licitación, así como cualquier persona física, que sin haber adquirido bases, manifieste su interés de estar presente en los mismos, bajo la condición de que en ambos casos, éstos deberán registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

**2.5.- EL LICITANTE GANADOR DEBERA ENTREGAR AL DIA SIGUIENTE HABIL, DE LA FECHA DE EMISION DEL FALLO, LA SIGUIENTE DOCUMENTACION PARA LA ELABORACION DEL CONTRATO:**

- a) Comprobante de domicilio (copia del último recibo telefónico, etc.)
- b) Carta con datos bancarios (No. de plaza, No. de sucursal y nombre, No. de cuenta con once dígitos y el No. de CLABE.)
- c) Identificación oficial del representante legal (copia de credencial de elector, etc.)
- d) Acta constitutiva (copia)
- e) Poder notarial del representante legal (copia)
- f) RFC y alta ante la SHCP.
- g) Carta en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que se encuentra al corriente en sus declaraciones de conformidad al artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y a las reglas 2.1.17 y 2.1.18. de la Resolución Miscelánea Fiscal de 2005. **Anexo No. 7.**



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**2.6.- VIGENCIA Y FIRMA DEL CONTRATO.**

La vigencia del contrato será a partir del día 08 de mayo y hasta el 31 de diciembre del 2006.

El contrato se firmará dentro de los 5 días hábiles siguientes a la notificación del acto del fallo en la sala de juntas de la Dirección de Recursos Materiales, Servicios Generales e Inmuebles, sita en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, México, Distrito Federal.

Si el licitante a quien se le hubiere adjudicado el contrato, no formaliza el mismo en la fecha señalada en el párrafo anterior, se estará a lo previsto en el segundo párrafo del artículo 46 de la Ley y se dará aviso a la S.F.P., para que resuelva lo procedente en términos de los artículos 59 y 60 del mismo ordenamiento.

**2.7.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.**

De conformidad al artículo 52 de la Ley, la Contratante, podrá dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y motivadas, acordar con el proveedor del servicio respecto del contrato vigente, la ampliación de la vigencia del mismo, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el 20% (Veinte por ciento) de la vigencia y el precio sea igual al pactado en el contrato, ajustándose a lo siguiente:

- Que la fecha de prestación del servicio correspondiente al incremento que en su caso se solicite, deberá ser pactada de común acuerdo entre la Contratante y el proveedor del servicio.
- Que la ampliación del servicio sea debidamente justificada por el área requiriente.
- Que se cumpla con los lineamientos que en materia de austeridad presupuestal dicte la SHCP.

**2.8.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.**

La Convocante, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato mediante comunicación por escrito con 10 (diez) días hábiles de antelación al proveedor, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a la Convocante, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de un inconformidad emitida por la S.F.P. quedando únicamente obligada la Convocante, a reembolsar al prestador los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente.

**2.9.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.**

En términos del artículo 54 de la Ley, la Convocante, podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el contrato que derive de esta licitación, sin ninguna responsabilidad a su cargo, cuando:

- a. Incumpla con cualquier obligación establecida en el contrato.
- b. No entregue la fianza para garantizar el cumplimiento del contrato y en su caso el endoso de ampliación correspondiente.
- c. El proveedor no preste el servicio en el plazo establecido en el contrato y se hubiese agotado el monto límite de aplicación de penas convencionales.
- d. Cede total o parcialmente a favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones que se deriven del contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso, se deberá contar con la conformidad previa de la Convocante.





**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

- e. El licitante sea declarado en concurso mercantil o quiebra por autoridad competente o por alguna situación distinta que sea análoga o equivalente y afecte el cumplimiento de las obligaciones consignadas en las bases, a cargo del proveedor.
- f. Si después del fallo de este procedimiento, se comprueba que hubo acuerdo de proveedores para elevar los precios.

En caso de que la Convocante, rescinda administrativamente el contrato se le adjudicará a otra empresa o persona física de las que participaron en este procedimiento, siempre que no exceda del 10% (diez por ciento) del precio ofertado por la primera y sus propuestas se consideren solventes.

El prestador quedará obligado ante la Convocante, a responder de los daños y perjuicios que cause durante la vigencia del contrato, así como de cualquier otra responsabilidad en que incurra.

**2.10.- CESIÓN DE DERECHOS.**

Los derechos y obligaciones que se deriven del contrato una vez adjudicado, no podrán cederse en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona física o moral excepto los derechos de cobro, previa autorización expresa y por escrito de la Convocante.

**3.- CAUSALES DE DESCALIFICACIÓN, DESECHAMIENTO, SUSPENSIÓN, CANCELACIÓN Y/O DECLARACIÓN DESIERTA DE LA LICITACIÓN.**

**3.1.- DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES.**

Se descalificará a los licitantes que incurran en alguna de las situaciones siguientes, sin que la siguiente relación sea limitativa:

- a. Si se comprueba que tienen acuerdo con otros licitantes para elevar los precios del servicio objeto de esta licitación o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- b. En caso de que el licitante que compró las bases transfiera a otro las mismas.

**3.2.- SE DESECHARAN LAS PROPUESTAS DE LOS LICITANTES QUE INCURRAN EN UNO O VARIOS DE LOS SIGUIENTES SUPUESTOS:**

- a. Si no cumplen con todos los requisitos especificados en la convocatoria, cualquiera de los requisitos o características establecidas en estas bases o los que se deriven del acto de aclaración de dudas y que afecten la solvencia de la propuesta.
- b. Cuando proporcionen información o documentación falsa y/o alterada.
- c. Cuando el licitante se encuentre en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 31 fracción XXIV de la Ley.
- d. Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones de la Ley, al Reglamento o a cualquier otro ordenamiento en la materia.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**3.3.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA LICITACIÓN:**

La S.F.P. o el Órgano Interno de Control, con base en sus atribuciones, podrán suspender la presente licitación, al dar trámite a alguna inconformidad o realizar las investigaciones que conforme a sus facultades resulten pertinentes.

Recibida la notificación de la S.F.P. o del Órgano Interno de Control, la Convocante suspenderá todo el acto relacionado con el procedimiento de licitación. En tal situación la Convocante se compromete a informar por escrito a los concursantes, en un término no mayor de 5 (cinco) días hábiles, independientemente de asentar tal circunstancia en el acta que al efecto se levante y que se pondrá para efectos de su notificación a disposición de los participantes.

**3.4.- SE PODRÁ CANCELAR UNA LICITACIÓN EN LOS SIGUIENTES CASOS:**

- A) En caso fortuito o de fuerza mayor.
- B) Si se comprueba la existencia de casos de arreglos entre los licitantes para elevar el precio del servicio requerido objeto de la licitación o bien, si se comprueba la existencia de otras irregularidades graves, siempre y cuando no quede por lo menos un licitante que no haya sido descalificado. Cuando se cancele una licitación, se avisará al respecto por escrito, a todos los licitantes involucrados.
- C) Cuando existan circunstancias debidamente justificadas que provoquen la extinción de la necesidad del servicio requerido objeto de la licitación para la Convocante.

Cuando la licitación sea cancelada debido a una de las situaciones indicadas en el punto anterior la Convocante podrá convocar a una nueva Licitación Pública.

**3.5.- DECLARACIÓN DESIERTA DE LA LICITACIÓN:**

La Convocante procederá a declarar desierta una licitación y expedirá una nueva convocatoria en los siguientes casos:

- A) Cuando ningún licitante se inscriba para participar.
- B) Cuando ninguna de las proposiciones presentadas reúna los requisitos establecidos, o sus precios no fueren aceptables.
- C) Si después de realizada la segunda convocatoria concurren causas señaladas en los puntos anteriores, la Convocante procederá a una invitación a cuando menos tres personas o a la contratación directa, según el monto y se adjudicará el contrato a la empresa que satisfaga los requisitos exigidos y ofrezca las mejores condiciones en precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.
- D) Si no se cuenta con cuando menos una propuesta que reúna los requisitos establecidos en las bases de la licitación.
- E) Si los precios de las propuestas económicas, no fueran aceptables para la Convocante.

**4.- IDIOMA EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES Y LOS ANEXOS TÉCNICOS.**

Deberán presentarse en idioma español.



FONACOT  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
14120001-010-06



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**5.- MONEDA EN LA QUE DEBERÁ COTIZAR.**

La cotización del servicio, se realizará en moneda nacional.

**6.- CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.**

La Convocante llevará a cabo la adjudicación del contrato que se derive de esta licitación pública, considerando los siguientes criterios:

- Las proposiciones técnicas y económicas de los licitantes deberán incluir y cumplir con toda la información, documentos y requisitos establecidos en las presentes bases y sus anexos.
- Se elegirá al licitante que de manera estricta resulte solvente y cumpla con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante. Evaluándose las características solicitadas en el **Anexo No. 4**.
- El contrato se adjudicará de entre los licitantes, a aquel cuya propuesta resulte solvente porque reúne las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
- Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo incluyendo, en su caso, el porcentaje previsto en el último párrafo de este numeral.
- La adjudicación se efectuará a un solo licitante.

La Convocante emitirá un dictamen en el que se sustente el fallo, exponiendo el análisis de las proposiciones admitidas y se hará mención de las proposiciones desechadas de conformidad al artículo 36 de la Ley y al artículo 46 del Reglamento.

De conformidad con lo previsto en el artículo 14 de la Ley, para el caso de que en igualdad de condiciones se presente un empate, se dará preferencia a personas con discapacidad o a la empresa que cuente con personal con discapacidad en una proporción del 5 (cinco) por ciento cuando menos de la totalidad de la planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 (seis) meses; antigüedad que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del IMSS.

**6.1.- EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS:**

Se verificará que las proposiciones incluyan y cumplan con la información, los documentos y los requisitos solicitados en el numeral 9 de estas bases.

Se verificará documentalmente que el servicio ofertado cumpla con los requisitos solicitados en el **Anexo No. 4** a que se refiere el numeral 7.1 de estas bases, así como con aquellos que resulten de la junta de aclaraciones.

La Convocante podrá realizar visitas a las oficinas e instalaciones, de los licitantes para verificar su capacidad técnica y administrativa.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**6.2.- EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS:**

Se verificará que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en estas bases, analizando los precios y verificando las operaciones aritméticas de los mismos; en el caso de que las proposiciones económicas presentaren errores de cálculo, la Convocante procederá a la rectificación conforme a lo establecido en el artículo 45 del Reglamento.

La evaluación de las proposiciones se realizará comparando entre sí, en forma equivalente, todos los precios ofertados por los licitantes en el **Anexo No. 6** y los resultados se asentarán en un resumen comparativo de precios ofertados.

Si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, conforme a lo establecido en el artículo 44 del Reglamento, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la CONVOCANTE, en el propio acto de fallo, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador.

**6.3.- MODIFICACIONES A LAS BASES DE LA LICITACIÓN:**

La Convocante podrá modificar los plazos u otros aspectos establecidos en la convocatoria o en las bases de la Licitación, a partir de la fecha en que sea publicada la convocatoria y hasta, inclusive, el sexto día natural previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, siempre que:

Se publique un aviso en el Diario Oficial de la Federación, a fin de que los licitantes concurren ante la Convocante para conocer, de manera específica, las modificaciones respectivas.

No será necesario hacer la publicación del aviso cuando las modificaciones deriven de las juntas de aclaraciones, siempre que, a más tardar dentro del plazo señalado, se entregue copia del acta respectiva a cada uno de los licitantes que hayan adquirido las bases de la licitación.

Las modificaciones en ningún caso podrán consistir en la sustitución del servicio convocado originalmente, adición de otros de distintos rubros o en variación significativa de sus características.

Cualquier modificación a las bases de la licitación, derivada del resultado de la o las juntas de aclaraciones, será considerada como parte integrante de las propias bases de esta licitación.

**7.- INFORMACIÓN SOBRE EL OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.**

**7.1.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**

La descripción amplia y detallada del servicio solicitado, se contempla en el **Anexo No. 4**, el cual forma parte integrante de estas bases.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en estas bases, describiendo en forma amplia y detallada el servicio que estén ofertando.

**7.2.- NO NEGOCIACIÓN DE CONDICIONES:**

Bajo ninguna circunstancia podrán ser negociadas las condiciones asentadas en estas bases o las proposiciones presentadas por los licitantes.

**8.- PLAZO Y LUGARES DE LA PRESTACION DEL SERVICIO.**





FONACOT  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
14120001-010-06



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR

---

El plazo y lugares de la prestación del servicio deberán realizarse de conformidad a lo señalado en el **Anexo No. 4**.

**9.- REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR QUIENES DESEEN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.**

- A) Las personas que deseen participar en la licitación deberán cumplir con lo establecido en las presentes bases y los licitantes podrán presentar sus propuestas técnicas y económicas, así como la documentación complementaria, conforme al Acuerdo por el que se establecen las disposiciones para el uso de medios remotos de comunicación electrónica, en el envío de propuestas dentro de las licitaciones públicas que celebren las dependencias y entidades de la administración pública federal, así como en la presentación de las inconformidades por la misma vía, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 09 de agosto del año 2000.
- B) La S.F.P., a través de COMPRANET, emitirá a los licitantes un acuse de recibo electrónico con el que se acreditará la recepción de sus propuestas y de la documentación distinta a éstas, preferentemente, deberán identificar cada una de las páginas que integren sus proposiciones, con los datos siguientes: RFC, número de la presente licitación pública nacional y número de página, cuando ello técnicamente sea posible; dicha identificación deberá reflejarse, en su caso, en la impresión que se realice de los documentos durante el acto de presentación y apertura de las propuestas, debiendo presentar sus propuestas técnicas y económicas y demás documentos en los formatos de paquetería que permita COMPRANET.
- C) Las cartas protestadas que presenten los licitantes, deberán ser firmadas autógrafamente por la persona facultada para ello. Adicionalmente, las proposiciones que presenten los licitantes deberán ser firmadas autógrafamente en la última hoja del documento que las contenga, no siendo motivo de descalificación el que el resto de las hojas que las integren y sus anexos carezcan de firma o rubrica.
- D) Presentar su proposición en original y de acuerdo a lo indicado en estas bases
- E) Los licitantes podrán optar por presentar en forma conjunta proposiciones, de conformidad con lo indicado en el punto 11 de estas bases.
- F) Entregar sus proposiciones técnicas y económicas por separado en original y en un solo sobre cerrado de manera inviolable, en el acto correspondiente, en papel membretado de la empresa, sin tachaduras ni enmendaduras y firmada en forma autógrafa por el representante legal en la última hoja de cada una de las propuestas.
- G) Presentar los **Anexos Nos.: 2, 3, 4, 5 y 8** en papel membretado de la misma empresa, mismos que deberán ir acompañados de la propuesta técnica.
- H) Certificado ante la S. E. P. de por lo menos una persona (Jefe de Taller) en la carrera técnica de mecánica automotriz
- I) Constancia de curso de por lo menos una persona (Jefe de Taller) en fuel Inyeccion
- J) Constancia de curso de por lo menos una persona (Jefe de Taller) en ABS
- K) Organigrama de la empresa

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR

---

### 9.1.- PROPUESTA TÉCNICA.

La propuesta técnica, deberá contener la siguiente documentación:

Descripción amplia y detallada del servicio ofertado, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el **Anexo No. 4**, el cual forma parte integrante de estas bases.

- A) Escrito en los términos del **Anexo No. 1**, el cual manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada a suscribir la proposición correspondiente en original.
- B) Copia del recibo de pago de las bases de esta Licitación, ya que en caso contrario no se admitirá su participación.
- C) Escrito bajo protesta de decir verdad, que conoce la Ley, su Reglamento, las presentes bases, sus anexos y, en su caso, las modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones; así como de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 31 fracción XXIV de la Ley y escrito de declaración de integridad, a través del cual manifiesta que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes, en términos del **Anexo No. 5**, el cual forma parte de las presentes bases.
- D) Escrito bajo protesta de decir verdad, que conoce el contenido de la Nota informativa para licitantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (OCDE), en términos del **Anexo No. 8**, el cual forma parte de las presentes bases.
- E) Original y copia para su cotejo de identificación Oficial vigente de quien suscriba la propuesta, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial de elector o cédula profesional).

### 9.2.- PROPUESTA ECONÓMICA.

La propuesta económica, deberá contener la cotización del servicio ofertado conforme al **Anexo No. 6**, el cual forma parte de las presentes bases.

En su caso, y a fin de dar preferencia a personas con discapacidad o a la empresa que cuente con personal con discapacidad en una proporción del 5% (Cinco por ciento) cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 (seis) meses, el licitante manifestará por escrito y bajo protesta de decir verdad, que se encuentra en este supuesto, incluyendo copia del aviso de alta al régimen obligatorio del IMSS, por cada trabajador.

### 10.- CONDICIONES DE PRECIO Y PAGO.

#### 10.1- PRECIO.

Los licitantes deberán cotizar precios fijos, a partir de la fecha de presentación de las proposiciones y durante la vigencia del contrato, debiendo señalar el precio total del servicio ofertado.

Para la mejor conducción del proceso los licitantes, de preferencia, deberán proteger con cinta adhesiva la información que proporcionen en sus cotizaciones. La omisión de este requisito no será causa de descalificación.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**10.2.- PAGOS.**

Para el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo que se realicen, el pago se efectuará en Moneda Nacional dentro de los primeros 10 (diez) días hábiles presentando las facturas de los servicios proporcionados correspondientes para tramites de pago, de conformidad con lo siguiente:

- a. Deberá proporcionar original de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que indique el servicio proporcionado y el número de contrato que lo ampara.
- b. Será entregada en las Oficinas Centrales del FONACOT ubicadas en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, primer piso Oficina del Experto Funcionario de Adquisiciones, Arrendamiento e Inventarios, en un horario de labores de las 9:00 a las 15:00 horas de lunes a viernes.
- c. En caso de que el prestador de los servicios presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 62 del Reglamento.
- d. El pago se efectuará a través del sistema denominado Pago Interbancario, mediante depósito en la cuenta de cheques del participante ganador.

**10.3.- IMPUESTOS Y DERECHOS.**

La Convocante únicamente cubrirá el impuesto al valor agregado, por lo que todos los demás impuestos, derechos y gastos que se generen de la contratación objeto de este procedimiento de licitación, correrán a cuenta del prestador del servicio.

**11.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES.**

El licitante ganador, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato en la misma moneda en que cotizó el servicio, expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto del presupuesto máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor de la Convocante misma que deberá ser entregada en la Oficina del Experto Funcionario en Adquisiciones, Arrendamiento e Inventarios.

La póliza de fianza deberá contener, además de las cláusulas que la Ley establece, lo siguiente:

1. La presente fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las obligaciones contenidas en el contrato que se derive del procedimiento de licitación.
2. A elección de la Convocante, el pago de la fianza podrá reclamarse por cualquiera de los procedimientos establecidos en los artículos 93 y 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.
3. La fianza continuará vigente aun cuando se otorguen prórrogas o esperas al prestador del servicio, para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan.
4. La fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan, hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente.
5. La presente garantía de cumplimiento, únicamente podrá ser liberada mediante autorización por escrito emitida por la Convocante.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**12.- DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA.**

La garantía para el cumplimiento del contrato será liberada por la Convocante, una vez que el licitante demuestre haber cumplido con la totalidad de los compromisos adquiridos en la presente licitación, para liberar la fianza será indispensable la manifestación expresa y por escrito de la Convocante, con fundamento en el artículo 68, fracción I, inciso b, del Reglamento.

**13.- PENAS CONVENCIONALES.**

La Convocante aplicará penas convencionales al licitante ganador por la demora en el cumplimiento de las obligaciones contractuales objeto de esta licitación, por un monto equivalente a 1% (uno por ciento) por cada día natural de atraso del costo del servicio no prestado, dicho importe deberá ser cubierto mediante una nota de crédito mismo que se descontará de la facturación correspondiente.

La Convocante podrá rescindir administrativamente el contrato sin su responsabilidad, por incumplimiento que consiste en acumular el 10% (diez por ciento) del valor del servicio no prestado, mediante comunicación por escrito dirigida al licitante en la cual le otorgará 5 (cinco) días hábiles para que alegue lo que a su derecho convenga respecto a la situación del incumplimiento, de acuerdo a lo previsto por el artículo 54 de la Ley.

**14.1.- CONTROVERSIAS:**

Las controversias que se susciten en materia de adquisición, arrendamiento de bienes muebles y prestación de servicios de cualquier naturaleza, se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones de carácter federal aplicables en los tribunales competentes.

**15.- INCONFORMIDADES.**

Los licitantes podrán presentar por escrito su inconformidad en términos de lo dispuesto en el artículo 65 de la Ley, ante el Órgano Interno de Control en la Convocante, dependiente de la S.F.P., directamente en el Área de Responsabilidades, cuyas oficinas se ubican en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur piso 3°, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal, en horario de 9:00 a 15:00 horas, en días hábiles para la Convocante.

La inconformidad será presentada, a elección del promovente, por escrito o a través de medios remotos de comunicación electrónica que al efecto establezca la S.F.P., o al correo electrónico [responsabilidades@fonacot.gob.mx](mailto:responsabilidades@fonacot.gob.mx), dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a aquél en que ocurra el acto o el inconforme tenga conocimiento de éste.

**16.- SITUACIONES NO PREVISTAS EN LAS BASES.**

Para cualquier situación que no esté prevista en las presentes bases, se aplicará lo establecido en la Ley invocada y su Reglamento y, en su caso, la opinión de las autoridades competentes.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

ANEXO No. 1

\_\_\_\_\_ nombre) \_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta a decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir las proposiciones en la presente Licitación Pública Nacional, a nombre y representación de: (persona física o moral)

No. De la licitación Pública:

Registro Federal de Contribuyentes:

Domicilio.-

Calle y número:

Colonia:

Código Postal:

Teléfonos:

Delegación o Municipio:

Entidad federativa:

Fax:

Correo electrónico:

No. De la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:

No. Del Registro Público de Comercio Fecha:

Relación de socios.-

Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre(s):

Descripción del objeto social:

Reformas al acta constitutiva:

Nombre del apoderado o representante:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-

Escritura pública número: Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:

(Lugar y fecha)  
Protesto lo necesario  
(firma)



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

ANEXO No. 2

CARTA PODER

\_\_\_\_\_(NOMBRE)\_\_\_\_\_, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN MI CARÁCTER DE APODERADO DE LA EMPRESA \_\_\_\_\_, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO NOTARIAL No. \_\_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_\_, OTORGADO ANTE EL NOTARIO PÚBLICO No. \_\_\_\_\_, (NOMBRE DEL NOTARIO), (LOCALIDAD DE LA NOTARIA), OTORGO LA PRESENTE CARTA PODER A (NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL PODER) PARA QUE A MI NOMBRE Y REPRESENTACIÓN, RESPECTO DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. \_\_\_\_\_, CONVOCADA POR EL FONDO DE FOMENTO Y GARANTIA PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES, SE ENCARGUE DE LA ENTREGA Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN, COMPAREZCA A LOS ACTOS RELATIVOS A LA JUNTA ACLARATORIA, PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, FALLO, ASÍ COMO HAGA LAS ACLARACIONES QUE SE DERIVEN DE DICHS ACTOS.

LUGAR Y FECHA

\_\_\_\_\_  
(NOMBRE DE LA PERSONA QUE OTORGA)

\_\_\_\_\_  
(NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE)

\_\_\_\_\_  
(NOMBRE DE TESTIGO)

\_\_\_\_\_  
(NOMBRE DE TESTIGO)

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

ANEXO No. 3

DOCUMENTO SOLICITADO	PRESENTADO	
	SI	NO
<b>LA PROPUESTA TECNICA DEBERA CONTENER:</b>		
Escrito bajo protesta de decir verdad, mediante el cual manifieste que los licitantes acreditarán su personalidad jurídica, pudiendo utilizar el formato que aparece en el <b>Anexo No. 1</b> el cual forma parte de las presentes bases.		
En caso de que se nombre a un representante para asistir a los eventos de esta licitación y para presentar las proposiciones respectivas deberá acreditarse con carta poder simple otorgada por la persona que suscriba las proposiciones, de acuerdo al <b>Anexo No. 2</b> el cual forma parte de estas bases, así como copia y original para cotejo, de identificación vigente de quien entregue las proposiciones.  En caso de que se presenten proposiciones conjuntas, los interesados deberán entregar este escrito, por cada uno de los que integran la agrupación constituida en los términos del artículo 34 de la Ley y 31 de su Reglamento.		
Descripción amplia y detallada del servicio ofertado, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el <b>Anexo No. 4</b> , que dice contener la descripción del servicio ofertado, de conformidad a lo señalado en dicho anexo, el cual forma parte integrante de estas bases.		
Copia del recibo de pago de bases.		
Escrito bajo protesta de decir verdad, que conoce la Ley, su Reglamento, las presentes bases, sus anexos y, en su caso, las modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones; así como de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 31 fracción XXIV de la Ley y escrito de declaración de integridad, a través del cual manifiesta que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes, en términos del <b>Anexo No. 5</b> el cual forma parte de las presentes bases.		
Escrito bajo protesta de decir verdad, que conoce el contenido de la Nota informativa para licitantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (OCDE), en términos del <b>Anexo No. 8</b> el cual forma parte de las presentes bases.		
Original y copia para su cotejo de identificación Oficial vigente de quien suscriba las proposiciones, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial de elector o cedula profesional).		
Certificado ante la S. E. P. de por lo menos una persona (Jefe de Taller) en la carrera técnica de mecánica automotriz		
Constancia de curso de por lo menos una persona (Jefe de Taller) en fuel Inyeccion		
Constancia de curso de por lo menos una persona (Jefe de Taller) en ABS		
Organigrama de la empresa		



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

DOCUMENTO SOLICITADO	PRESENTADO	
	SI	NO
<b>LA PROPUESTA ECONOMICA DEBERA CONTENER:</b>		
La Propuesta económica, Anexo No. 6.		

<b>Quando resulte aplicable, deberá entregar el siguiente documento:</b>		
Quando la empresa cuente con personal con discapacidad en una proporción del 5% (cinco por ciento) cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 (seis) meses, el licitante manifestará por escrito y bajo protesta de decir verdad, que se encuentra en este supuesto, incluyendo copia del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social por cada trabajador.		

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

ANEXO 4

1. - RELACIÓN DE PARQUE VEHICULAR DE FONACOT

MARCA, TIPO Y MODELO	NUMERO DE UNIDADES	PLACAS	TRANSMISION STANDARD	TRANSMISION AUTOMATICA	FRENOS ABS	DIRECCION HIDRAULIC A
FORD PICK-UP MOD. 94	1	8899-BN	1			1
FORD PICK-UP MOD. 93	1	3375-BP	1			1
VOLKSWAGEN DERBY MOD. 2002	1	629-RAV	1		1	1
TSURU GSII MOD. 2002	3	626-RAV 627-RAV 628-RAV	3			
CHEVROLET CHEVY MOD -2002	19	116-RYY 117-RYY 118-RYY 121-RYY 122-RYY 479-RZL 480-RZL 484-RZL 485-RZL 486-RZL 487-RZL 488-RZL 491-RZL 492-RZL 503-SKC 546-RZS 547-RZS 895-RYX 896-RYX	19			
DODGE NEON MOD-2002	1	702-RYH		1/C OVER	1	1
DODGE RAM-VAM MOD-2002	1	2419-CC		1		1
DODGE PICK-UP MOD-2002	2	3076-CC 3763-CC	2			2
HONDA MOTOCICLETA	2	2574-G 2577-G				
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>		<b>27</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

**2.- CRONOGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR 2006**

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				
Marzo Abril	Abril Mayo	Mayo Junio	Julio Agosto	Agosto Septiembre	Septiembre Octubre	Octubre Noviembre	Noviembre Diciembre
2574-G	121-RYY	479-RYZ	116-RYY	117-RYY	2574-G	121-RYY	479-RYZ
484-RZL	122-RYY	480-RZL	3375-BP	118-RYY	484-RZL	122-RYY	480-RZL
503-SKC	491-RZL	629-RAV	485-RZL	2577-G	503-SKC	491-RZL	629-RAV
3763-CC	492-RZL	8899-BN	486-RZL	487-RZL	3763-CC	492-RZL	8899-BN
	702-RYH	2419-CC	546-RZS	488-RZL		702-RYH	2419-CC
			626-RAV	547-RZS			
			895-RYX	627-RAV			
			896-RYX	628-RAV			
			3076-CC				

**3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO FORD PICK-UP**

VEHICULO	MODELO	SERVICIOS REQUERIDOS	FECHA DE PROGRAMACION
FORD PICK-UP	1993 1994	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ SERVICIO DE LUBRICACION</li> <li>➤ REVISION DE NIVELES</li> <li>➤ AFINACION Y VERIFICACION</li> <li>➤ SERVICIO DE FRENOS (LIMPIEZA Y AJUSTE)</li> <li>➤ AJUSTE DE CLUTCH</li> <li>➤ REVISION DE SUSPENSION</li> <li>➤ SERVICIO DE DIRECCION</li> <li>➤ SERVICIO AL SISTEMA ELECTRICO</li> <li>➤ REVISION DE NIVEL DE ACEITE EN TRANSMISION Y DIFERENCIAL</li> </ul>	SEGÚN CRONOGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR 2006 EN LOS MESES DE  JULIO/AGOSTO  NOVIEMBRE/DICIEMBRE

**3.1 DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS PARA FORD PICK-UP**

**3.1.1 EL SERVICIO DE LUBRICACION:**

El servicio de lubricación es un lavado que se realiza con un equipo de alta presión como se describe a continuación:

- Lubricación general, lavado de carrocería, chasis y motor
- Engrasado de suspensión en general
- Cambio de aceite de motor y filtro
- Lubricar bisagras, topes de puertas
- Verificar valeros de ruedas delanteras y/o traseras lubricando los mismos con grasa no grafitada
- Verificar estado y/ o reemplazar bandas

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

### 3.1.2 REVISION DE NIVELES:

Este servicio mantendrá en mejores condiciones de funcionamiento el vehículo y deberá realizarse de la siguiente manera:

- Verificar nivel de aceite de transmisión y en su caso rellenar
- Verificar nivel de aceite de dirección hidráulica y en su caso rellenar
- Verificar nivel de aceite en el eje trasero y en su caso rellenar
- Verificar nivel de anticongelante y en su caso rellenar, así como la hermeticidad de tubos y mangueras del sistema de enfriamiento.
- Verificar líquido de frenos y en su caso rellenar
- Verificar nivel del electrolito en el acumulador limpiando terminales
- Verificar presión de aire en neumáticos
- Verificar depósitos de todos los fluidos y en su caso rellenar

### 3.1.3AFINACION DE INYECCION ELECTRONICA (MULTI-PORT o T. B. I)

Es un mantenimiento preventivo electromecánico en el cual se busca la optimización del ingreso de los fluidos a la máquina de combustión interna de 6 cilindros, se deberá realizar un lavado de cuerpo de aspiración, servicio a la válvula IAC lavado de inyectores en laboratorio presentando un reporte por escrito de la cantidad que entrega de combustible en el lapso de un minuto por 1500 pulsaciones, en mililitros así mismo de deberá reemplazar el filtro de aire, filtro de gasolina, bujías por especificaciones del fabricante por su tolerancia específica, el reemplazo del filtro de aceite deberá realizarse tomando en cuenta el vaciado de la trampa a la bomba de aceite.

### 3.1.4SERVICIO DE FRENOS

Este servicio incluye la limpieza y ajuste de frenos, verificando el espesor de balatas delanteras y traseras, nivelando líquido en depósito de frenos, verificando el estado y correcto funcionamiento de freno de estacionamiento (freno de mano), ajustándolo si es necesario, incluyendo el empaque de valeros, el cambio de balatas delanteras y traseras de ser necesario así como el rectificado de discos y tambores, esto con el fin de tener un servicio profesional ya que es parte importante de la seguridad. El material que se utiliza en este servicio debe ser de buena calidad ya que de eso depende el buen funcionamiento de los mismos. Cada cambio de frenos se debe realizar aproximadamente cada 14000 kilómetros y una limpieza y ajuste de frenos con empaque de valeros cada 7000 kilómetros, como servicio preventivo en condiciones normales de uso tomando en cuenta el reemplazo de dos juegos de pastillas delanteras por una trasera.

Alineación y balanceo en cuatro planos como mínimo operando a calendario de verificación cada 6 meses.

### 3.1.5SERVICIO AL SISTEMA ELECTRICO

Consiste en el reemplazo de partes dañadas, tales como focos, fusibles, servicio a las terminales de la batería así como revisar la densidad del líquido electrolítico y servicio a los relevadores.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

3.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DERBY (CUADRO 1)

VEHICULO: DERBY (CUADRO 1)				
OPERACIONES	PERIODCIDAD (km x 1000)			
	30	60	90	120
Aceite del motor y filtro de aceite: cambiar	X	X	X	X
Filtro de aire: sacudir elemento y limpiar carcasa	X	X	X	X
Sistema de gases de escape: comprobar que no existan daños ni fugas	X	X	X	X
Motor: comprobación visual de cara a posibles fugas o daños	X	X	X	X
Correa Dentada: comprobar si existe desgaste, motor diesel	X	X	X	X
Sistemas de refrigeración: comprobar la concentración de anticongelante y añadir líquido refrigerante si es preciso	X	X	X	X
Memoria de averías de todos los sistemas del autodiagnóstico: consultar	X	X	X	X
Forros de los frenos: comprobar su espesor	X	X	X	X
Sistema de frenos: comprobación visual de cara a posibles fugas y daños	X	X	X	X
Líquido de frenos: comprobar el nivel según el desgaste de los forros	X	X	X	X
Cambio, mando de semejes y guardapolvos de las articulaciones: comprobación visual de cara a posibles daños y fugas	X	X	X	X
Guardapolvos de las articulaciones de ejes: comprobar de cara a posibles fugas y daños	X	X	X	X
Terminales de las barras de la dirección: comprobar juego fijación y guardapolvos	X	X	X	X
Electrolito de la batería: comprobar el nivel: si fuera necesario. Añadir agua destilada	X	X	X	X
Neumáticos (incluida la rueda de repuesto): comprobar la profundidad del perfil el estado y el dibujo. Comprobar y corregir la presión si es necesario rotación de ruedas (si se requiere)	X	X	X	X
Retenores de puerta y pernos de fijación: lubricar	X	X	X	X
Luces, intermitentes. Intermitentes de emergencia, testigos de control, bocina y encendedor: verificar funcionamiento	X	X	X	X
Unidades de airbag de conductor y acompañante: comprobación de cara a posibles externos.	X	X	X	X
Limpia/Lava cristales y lavafaros, comprobar su funcionamiento y ajuste, y de ser necesario, ajustar los inyectores y agregar líquido	X	X	X	X
Posición de reposo de las rasquetas y ángulo de ajuste de los brazos de los limpia-cristales: comprobar y ajustar si es necesario	X	X	X	X
Funcionamiento del bloqueo de la palanca selectora	X	X	X	X
Indicador de intervalos de servicio (en caso de que el vehículo lo lleve): poner a cero	X	X	X	X
Adhesivo de servicios: anotar la fecha para el próximo servicio y pegarlo en el poste B o en el lado izquierdo del tablero	X	X	X	X
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>				

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DERBY (CUADRO 2)

VEHICULO: DERBY (CUADRO 2)				
OPERACIONES	PERIODCIDAD (km x 1000)			
	30	60	90	120
Prueba de manejo	X	X	X	X
Faros: comprobar el ajuste y corregir si es necesario	X			
Protección de bajos: Comprobación visual	X			
Cambio manual y mando de semiejes: comprobar el nivel de aceite, añadir si es necesario	X			
Filtro de combustible: sustituir	X	X	X	X
Correa trapezoidal (si llevase): sustituir	X			X
Correa poly-v: comprobar su estado y tensar si es necesario(sólo vehículos sin tensor automático)	X	X	X	X
Bujías de encendido: sustituir	X	X	X	X
Filtro de aire: cambiar el cartucho y limpiar la carcasa		X		
Servodirección: comprobar el nivel de líquido		X		
Mando de semejes / cambio automático, comprobar el nivel de aceite y añadir aceite si fuera necesario		X		
Cambio automático: comprobar el nivel del líquido ATF y añadir si es necesario		X		
Correa dentada y rodillo tensor del mando del árbol de levas: sustituir ( en función del motor)				X
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>				

3.3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO TSURU (CUADRO 1)

TIPO DE VEHICULO: TSURU (CUADRO 1)													
OPERACIONES	PERIODOS KILOMETROS (X1000)												
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Reemplazar el aceite de motor y el filtro de aceite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alinear, balancear, permutar, revisar condición y presión de las llantas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Apretar los soportes de motor y transmisión, eje trasero y carrocería	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lubricar cerraduras, bisagras, cerrojo del cofre y ajustar cuando sea necesario	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lubricar la(s) flecha(s) propulsora(s)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reemplazar el aceite del diferencial de patinaje limitado	X				X				X				
Reemplazar el aceite del transeje/transmisión automática/manual	X				X				X				
Reemplazar el agua del sistema de enfriamiento	X				X				X				
Reemplazar el filtro de aire (tipo papel viscoso/seco)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reemplazar el filtro de aire del	X		X		X		X		X		X		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

compartimiento de pasajeros													
Reemplazar el filtro de combustible	X				X				X				
Reemplazar el filtro PCV (Frontier/Xterra de 4 cilindros)	X				X				X				
Reemplazar el líquido de frenos y del embrague	X				X				X				
Cambiar filtro de gasolina de bomba en tanque	X												
Reemplazar la grasa de los cojinetes de las ruedas delanteras (solo modelos 4WD)	X				X				X				
Reemplazar la grasa de los cubos de rueda libre	X				X				X				
Reemplazar las bujías	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aceite del diferencial	X		X		X			X	X		X		
Aceite de la dirección hidráulica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aceite del mecanismo de transferencia (4WD)	X		X		X			X		X			
Balatas, tambores, discos rotores, freno de estacionamiento, cables y líneas de los frenos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>													

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO TSURU (CUADRO 2)**

<b>TIPO DE VEHICULO: TSURU (CUADRO 2)</b>													
<b>OPERACIONES</b>	<b>PERIODOS KILOMETROS (X1000)</b>												
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Bandas impulsoras del motor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cables de bujías	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cinturones de seguridad, hebillas, retractores, ajustadores, anclajes, etc.	X				X				X				
Cubrepolvos de las flechas de velocidad constante delanteras	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grasa/aceite de la dirección manual	X	X	X	X	X				X		X		
Holgura de las válvulas de admisión y escape	X				X				X				
Líneas/conexiones de combustible	X				X				X				
Manguera de vacío del control de cruceo (ASCD)	X		X		X		X		X		X		
Mangueras de vacío conexiones y válvula de retención del servofreno	X		X		X				X				
Mangueras del sistema de ventilación de vapores del tanque de combustible (EVAP)	X				X				X				
Mecanismo, varillaje y rótulas de la dirección	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Partes del eje y la suspensión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre-calentador del sensor de oxígeno(sensor de gas de escape)	X								X				

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

Pre-purificador de aire tipo centrífugo	X								X			
Rótulas de la suspensión delantera	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X
Grasa de los cojinetes de las ruedas delanteras ( solo modelos 2WD)	X				X				X		X	
RPM del motor y tiempo de encendido	X								X			
Sistema de aire acondicionado	X		X				X		X		X	
Sistema de carga, arranque y acumulador	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Sistema de frenos, embrague y escape	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Filtro de aire del compartimiento de pasajeros		X		X		X		X		X		X
Líquido de frenos y del embrague		X	X	X		X	X	X		X	X	X
Aceite del diferencial de patinaje limitado			X				X				X	
Aceite del transeje/transmisión automática/manual			X				X		X		X	
Grasa/aceite de la dirección manual			X	X		X	X	X		X		X
Grasa de los cojinetes de las ruedas delanteras (solo modelos 4WD)			X				X					
Grasa de los cubos de rueda libre			X				X				X	
Reemplazar la banda de distribución											X	
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>												

**3.4MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

TIPO DE VEHICULO: CHEVY												
OPERACIONES	PERIODOS KILOMETROS (X1000)											
	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
Cambio de aceite y filtro de motor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubricación de chasis		0		0		0		0		0		0
Reemplazar filtro de combustible	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambio de bujías		0		0		0		0		0		0
Reemplazar filtro de aire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicio al transeje/transmisión automática			0			0			0			0
Rotación de ruedas		0		0		0		0		0		0
Servicio al sistema de frenos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificar fugas y corregir nivel de líquidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comprobar tensión de bandas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reemplazar filtro polen												
Ajustar pedal de clutch		0		0		0		0		0		0
Inspección de las botas de hule	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reemplazar banda de distribución y polea		0		0		0		0		0		0
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>												

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

**3.5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEON (CUADRO 1)**

TIPO DE VEHICULO: NEON (CUADRO 1)												
OPERACIONES	PERIODOS KILOMETROS (X1000)											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Niveles y fugas: verificar y corregir aceite motor, transmisión, sistemas de enfriamiento, dirección y frenos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistemas de enfriamiento: verificar mangueras y abrazaderas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistema de escape: verificar estado y fugas		X		X		X		X		X		X
Aceite de motor y filtro: reemplazar cada 6 meses o (5)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bandas: verificar (3)		X		X		X		X		X		X
Filtro de aire: reemplazar (4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Válvula PCV: limpiar			X			X			X			X
Bujías motor 2.0L y 2.4L :cambiar			X			X			X			X
Cables de bujías motor 2.0L. 2.4L. 2.7L. 3.3L. 3.5L. 3.8L: verificar (3)			X			X			X			X
Bujías motor 2.4L turbo: cambiar		X		X		X		X		X		X
Cables de bujías motor 2.4L turbo: verificar (3)		X		X		X		X		X		X
Bujías motor 2.7L 3.3L 3.5L y 3.8L: cambiar						X						X
Sistema de combustible: verificar fugas (2)			X			X			X			X
Cambiar filtro de gasolina de bomba en tanque			X			X			X			X
Cambiar filtro de gasolina en tubería (si así está equipado)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Refrigerante del sistema de enfriamiento del motor: cambiar cada 36 meses ó (5)					X					X		
Inyectores de cuerpo de acelerador: limpiar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reemplazar banda de accesorios y reemplazar banda de sincronía						X						X
Diagnóstico de computadora: codificar fallas (7) y corregir	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cánister y sus mangueras. Solenoide de purga y tapón de combustible: verificar ó (3). Arnés de vacío ó (2)			X			X			X			X
Transmisión manual: cambio de aceite (si así está equipado)					X					X		
Transmisión automática: cambio de aceite y filtro			X			X			X			X
Cubrepolvo de flechas homocinéticas: verificar ó (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEON (CUADRO 2)**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

TIPO DE VEHICULO: NEON (CUADRO 2)													
OPERACIONES	PERIODOS KILOMETROS (X1000)												
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Varilla del sistema de dirección: inspeccionar cada 18 meses ó (5)			X			X			X			X	
Baleros de ruedas no sellados: limpiar Y lubricar (en frenos de tambor)		X		X		X		X		X		X	
Frenos delanteros: verificar vida de balata, estado de líneas y mangueras ó (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inspeccionar balatas traseras y freno de estacionamiento			X			X			X				X
Alinear. Balancear (8)		X		X		X		X		X		X	
Rotación de llantas y verificar desgaste anormal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Amortiguadores: verificar ó (3)		X		X		X		X		X		X	
Lavar motor y chasis: lubricar carrocería (bisagras y chapas)		X		X		X		X		X		X	
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>													

**3.6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO VAM-RAM**

TIPO DE VEHICULO: VAM-RAM																
OPERACIONES	PERIODOS KILOMETROS (X1000)															
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Niveles y fugas: verificar y corregir aceite motor, transmisión, sistemas de enfriamiento, dirección y frenos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Sistemas de enfriamiento: verificar mangueras y abrazaderas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Sistema de escape: verificar estado y fugas		X		X		X		X		X		X		X		
Aceite de motor y filtro: reemplazar cada 6 meses ó lo que ocurra primero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Bandas: verificar. Cambiar si es necesario		X		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire: reemplazar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Batería: limpiar conexiones de requerido (si muestra corrosión)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Válvula PCV Reemplazar cada 60,000 Km/limpiar cada 20,000 Km		X		X		X		X		X		X		X		
Bujías: reemplazar		X		X		X		X		X		X		X		
Refrigerante del sistema de enfriamiento del motor: cambiar cada 36 meses ó lo que ocurra primero					X					X					X	
Tapa de distribuidor, rotor y cables: verificar, reemplazar cada 90,000 km			X			X			X			X			X	
Inyectores y cuerpo de acelerador: limpiar		X		X		X		X		X		X		X		
Diagnóstico de computadora (leer códigos de falla)		X		X		X		X		X		X		X		
Cánister y sus mangueras, solenode de purga y tapón de combustible: verificar		X		X		X		X		X		X		X		
Sistema de combustible: verificar fugas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Cambiar filtro de gasolina (en tanque)			X			X			X			X			X	

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

Transmisión manual: cambio de aceite (si así está equipado)	X				X					X				
Transmisión automática: cambio de aceite, filtro y ajuste de bandas (si así está equipado)				X				X				X		
Eje trasero y delantero ( si así está equipado): cambio de aceite						X						X		
Caja de transferencia ( si así está equipado): cambio de aceite					X					X				X
Flecha cardán: verificar estado de juntas y engrasar		X		X		X		X		X		X		X
Varillaje del sistemas de dirección: inspeccionar y lubricar cada 18 meses ó lo que ocurra primero		X		X		X		X		X		X		X
Valeros de ruedas: limpiar y lubricar (del.)		X		X		X		X		X		X		X
Frenos: verificar vida de balatas 3, delanteras estado de líneas, mangueras (fugas)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Articulaciones de suspensión: lubricar cada 18 meses ó lo que ocurra primero		X		X		X		X		X		X		X
Llantas : rotar y verificar desgaste anormal de llantas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alineación y balanceo ( si Existen evidencias de problema)		X		X		X		X		X		X		X
Amortiguadores: verificar		X		X		X		X		X		X		X
Motor, chasis y carrocería: lavar (chapas, bisagras mecanismos) lubricar ajuste freno de estacionamiento			X			X			X			X		X
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>														

**3.7MANTENIMIENTO PREVENTIVO DODGE RAM PICK-UP**

TIPO DE VEHICULO: DODGE RAM PICK-UP															
OPERACIONES	PERIODOS KILOMETROS (X1000)														
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Niveles y fugas: verificar y corregir aceite motor, transmisión, sistemas de enfriamiento, dirección y frenos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistemas de enfriamiento: verificar mangueras y abrazaderas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistema de escape: verificar estado y fugas		X		X		X		X		X		X		X	
Aceite de motor y filtro: reemplazar cada 6 meses ó lo que ocurra primero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bandas: verificar. Cambiar si es necesario		X		X		X		X		X		X		X	
Filtro de aire: reemplazar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Batería: limpiar conexiones de requerido (si muestra corrosión)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Válvula PCV Reemplazar cada 60,000 Km./limpiar cada 20,000 Km.		X		X		X		X		X		X		X	
Bujías: reemplazar		X		X		X		X		X		X		X	
Refrigerante del sistema de enfriamiento del motor: cambiar cada 36 meses ó lo que ocurra primero					X					X				X	
Tapa de distribuidor, rotor y cables: verificar, reemplazar cada 90,000 Km.			X			X			X			X		X	
Inyectores y cuerpo de acelerador: limpiar		X		X		X		X		X		X		X	
Diagnóstico de computadora (leer códigos de falla)		X		X		X		X		X		X		X	
Cánister y sus mangueras, solenode de purga y tapón de combustible: verificar		X		X		X		X		X		X		X	
Sistema de combustible: verificar fugas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cambiar filtro de gasolina (en tanque)			X			X			X			X		X	

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

Transmisión manual: cambio de aceite (si así está equipado)	X				X					X				
Transmisión automática: cambio de aceite, filtro y ajuste de bandas (si así está equipado)				X				X				X		
Eje trasero y delantero ( si así está equipado): cambio de aceite						X						X		
Caja de transferencia ( si así está equipado): cambio de aceite					X					X				X
Flecha cardán: verificar estado de juntas y engrasar		X		X		X		X		X		X		X
Varillaje del sistemas de dirección: inspeccionar y lubricar cada 18 meses ó lo que ocurra primero		X		X		X		X		X		X		X
Valeros de ruedas: limpiar y lubricar (del.)		X		X		X		X		X		X		X
Frenos: verificar vida de balatas 3, delanteras estado de líneas, mangueras (fugas)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Articulaciones de suspensión: lubricar cada 18 meses ó lo que ocurra primero		X		X		X		X		X		X		X
Llantas : rotar y verificar desgaste anormal de llantas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alineación y balanceo ( si Existen evidencias de problema)		X		X		X		X		X		X		X
Amortiguadores: verificar		X		X		X		X		X		X		X
Motor, chasis y carrocería: lavar (chapas, bisagras mecanismos) lubricar ajuste freno de estacionamiento			X			X			X			X		X
<b>Adicionalmente se deberá realizar la verificación en la fecha programada</b>														

**3.8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TIEMPOS DE ENTREGA Y GARANTIAS POR VEHICULO)**

TIPO DE VEHICULO: PICK-UP FORD (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
1	FORD PICK-UP 1993/1994		
2	AFINACION		
3	VERIFICACION		

TIPO DE VEHICULO: DERBY (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
1	SERVICIO DE LOS 30,000 KM		
2	SERVICIO DE LOS 60,000 KM		
3	SERVICIO DE LOS 90,000 KM		
4	SERVICIO DE LOS 120,000 KM		
5	AFINACION		
6	VERIFICACION		

TIPO DE VEHICULO: TSURU (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
1	SERVICIO DE LOS 40,000 KM		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

2	SERVICIO DE LOS 50,000 KM		
3	SERVICIO DE LOS 60,000 KM		
4	SERVICIO DE LOS 70,000 KM		
5	SERVICIO DE LOS 80,000 KM		
6	SERVICIO DE LOS 90,000 KM		
7	SERVICIO DE LOS 100,000 KM		
8	SERVICIO DE LOS 110,000 KM		
9	SERVICIO DE LOS 120,000 KM		
10	SERVICIO DE LOS 130,000 KM		
11	SERVICIO DE LOS 140,000 KM		
12	SERVICIO DE LOS 150,000 KM		
13	AFINACION		
14	VERIFICACION		

**TIPO DE VEHICULO: CHEVY (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
1	SERVICIO DE LOS 15,000 KM		
2	SERVICIO DE LOS 30,000 KM		
3	SERVICIO DE LOS 45,000 KM		
4	SERVICIO DE LOS 60,000 KM		
5	SERVICIO DE LOS 75,000 KM		
6	SERVICIO DE LOS 90,000 KM		
7	SERVICIO DE LOS 105,000 KM		
8	SERVICIO DE LOS 120,000 KM		
9	SERVICIO DE LOS 135,000 KM		
10	SERVICIO DE LOS 150,000 KM		
11	SERVICIO DE LOS 165,000 KM		
12	SERVICIO DE LOS 180,000 KM		
13	AFINACION		
14	VERIFICACION		

**TIPO DE VEHICULO: NEON (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM		
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM		
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM		
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM		
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM		
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM		
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM		
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM		
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM		
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM		
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM		
13	AFINACION		
14	VERIFICACION		

TIPO DE VEHICULO: VAM-RAM (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM		
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM		
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM		
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM		
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM		
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM		
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM		
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM		
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM		
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM		
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM		
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM		
13	SERVICIO DE LOS 130,000 KM		
14	SERVICIO DE LOS 140,000 KM		
15	SERVICIO DE LOS 150,000 KM		
16	AFINACION		
17	VERIFICACION		

TIPO DE VEHICULO: DODGE RAM PICK-UP (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM		
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM		
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM		
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM		
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM		
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM		
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM		
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM		
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM		
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM		
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM		



FONACOT  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
14120001-010-06



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM		
13	SERVICIO DE LOS 130,000 KM		
14	SERVICIO DE LOS 140,000 KM		
15	SERVICIO DE LOS 150,000 KM		
16	AFINACION		
17	VERIFICACION		

**3.9 CONTROL DE CALIDAD MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

- a) El Mantenimiento preventivo no deberá exceder un tiempo a 24 horas contadas a partir de la entrega de FONACOT al proveedor
- b) En todos los casos se deberán de instalar piezas **nuevas y originales**
- c) Al concluir el servicio se deberá presentar un informe detallado de los servicios realizados al vehículo para su integración al expediente
- d) Al concluir el servicio se deberá presentar un informe detallado del estado general de la unidad
- e) En todos los casos después del mantenimiento preventivo el Experto Funcionario en Mantenimiento, Servicios y Archivo junto con el personal técnico y el usuario evaluarán las condiciones de recepción del vehículo el cual a partir de la fecha de entrega deberá tener un periodo de 90 días de garantía. En caso de que sea rechazado, derivado del mal funcionamiento del vehículo, el costo lo deberá sufragar el proveedor hasta corregir completamente las fallas. Esta garantía se deberá entregar por escrito en hoja membretada debidamente requisitada con una descripción detallada de los servicios realizados.
- f) Se deberá garantizar la afinación de los vehículos por un periodo de 1 año o 30,000 kilómetros.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

4.-MANTENIMIENTO CORRECTIVO TIEMPOS DE ENTREGA Y GARANTIAS POR VEHICULO

4.1 FORD PICK-UP (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)

FORD PICK-UP (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>MOTOR</b>			
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g		
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER		
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"		
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV		
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA		
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO		
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE		
8	CAMBIO DE SENSOR MAP		
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY		
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES		
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION		
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)		
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER		
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)		
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL		
17	CAMBIAR INYECTORES C / U		
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U		
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN		
20	CAMBIAR ESCOBILLA		
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS		
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)		
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE		
25	CAMBIO DE SILENCIADOR		
26	CAMBIO DE RESONADOR		
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO		
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL		
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE		
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL		
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO		
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR		
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U		
38	CAMBIO DE CAMISTER		
39	CAMBIAR COMPUTADORA		
40	LAVADO Y ENGRASADO		
41	EMPACAR MOTOR		
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR		
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS		
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)		
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.		
46	CAMBIO DE SENSOR PTS		
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.		
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U		
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO		
52	PREVERIFICACIÓN		
53	SERVICIO DE SCANNER		
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACCELERACIÓN		
55	SERVICIO A INYECTORES		
56	SERVICIO A SENSORES		
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL		
58	BULBO DE ACEITE		
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
60	CAMBIO DE RADIADOR		
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		
63	CAMBIO DE TERMOSTATO		
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR		
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U		
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U		
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN		
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR		
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)		
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA		
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR		
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)		
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA		
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U		
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER		
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN		
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN		
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO		
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO		
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR		
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)		
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)		
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA		
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U		
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA		
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA		
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA		
94	CAMBIO DE CARBURADOR		
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE		
96	TAPÓN DE GASOLINA		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR		
----	--	--	--

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>			
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U		
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA		
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA		
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA		
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		
103	ACEITE POR LITRO		
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN		
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN		
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN		
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO		
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA		
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA		
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES		
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U		
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U		
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U		
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U		
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN		
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN		
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U		
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U		
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA		
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>			
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )		
123	ACEITE POR LITRO		
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN		
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA		
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL		
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )		
128	GRASERAS		
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN		
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN		
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

132	CAMBIO DE BIELETAS C/U		
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN		
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN		
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN		
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U		
137	ALINEACIÓN		
138	BALANCEO		
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN		
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN		
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO		
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN		
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
144	CAMBIO DE MARCHA		
145	CAMBIO DE ALTERNADOR		
146	CAMBIO DE GENERADOR		
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO		
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		
149	CAMBIO DE ODÓMETRO		
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO		
151	CAMBIO DE TACÓMETRO		
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO		
153	REPARAR CAIDAS DE CORRIENTE (CORTOS)		
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE		
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES		
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)		
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON		
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U		
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U		
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )		
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )		
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U		
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO		
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO		
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES		
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA		
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES		
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U		
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U		
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U		
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U		
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U		
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA		
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO		
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO		
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS		
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR		
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U		
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)		
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)		
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES		
190	CAMBIO DE RELEVADORES C/U		
191	TABLERO DE INSTRUMENTO		
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO		
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS		
194	CAMBIO DE ALARMA		
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>			
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL		
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )		
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )		
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U		
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO		
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO		
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS		
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U		
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U		
206	COMPRESOR DE AIRE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

207	CAMBIAR BOSTER		
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U		
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U		
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U		
211	CAMBIO DE TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS		
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER		
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS		
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS		
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS		
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)		
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U		
220	CAMBIAR CALIPER C/U		
221	PISTÓN DE CALIPER C/U		
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS		
223	CAMBIO DE LINEA		
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)		
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U		
227	BALERO PILOTO		
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)		
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES		
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES		
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA		
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U		
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN		
234	CAMBIAR COLLARÍN		
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO		
237	CAMBIO DE MAROMA		
238	CAMBIO DE PERNO		
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL		
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH		
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
241	BALANCEO DE LLANTA C/U		
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO		
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U		
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U		
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U		
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)		
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)		
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.		
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.		
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U		
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U		
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U		
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA		
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U		
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U		
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN		
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U		
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U		
261	LLANTAS C/U		
262	VALVULAS DE LLANTA C/U		
263	MONTAJE DE LLANTA C/U		
264	CAMBIO DE RINES C/U		
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		

	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>			
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)		
269	PULIDO Y ENCERADO		
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U		
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO		
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO		
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO		
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE		
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA		
278	LAVADO DE ALFOMBRA		
279	CAMBIO DE ALFOMBRA		
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA		
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA		
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA		
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

284	HOJALATERÍA GENERAL		
285	PINTURA GENERAL		
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL		
287	LAVADO DE VESTIDURAS		
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA		
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO		
290	CAMBIO DE PARRILLA		
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
295	HOJALATERÍA DE COFRE		
296	HOJALATERÍA DE TOLDO		
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA		
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U		
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS		
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
306	PINTURA DE COFRE		
307	PINTURA DE TOLDO		
308	PINTURA DE CAJUELA		
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
311	REPARACIÓN DE TABLERO		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LUBRICACION</b>			
312	LAVADO CHASIS		
313	ENGRASADO GENERAL		
314	LAVADO DE MOTOR		
315	LAVADO DE CARROCERÍA		
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA		
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL		
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR		
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA		
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LLANTERIA</b>			
321	LLANTA		
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL		
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)		
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS		
325	VÁLVULA CONVENCIONAL		
326	ROTACION DE 4 LLANTAS		
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL		
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO		

**4.2 DERBY (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)**

<b>DERBY (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)</b>			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>MOTOR</b>			
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g		
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER		
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"		
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV		
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA		
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO		
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

8	CAMBIO DE SENSOR MAP		
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY		
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES		
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION		
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)		
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER		
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)		
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL		
17	CAMBIAR INYECTORES C / U		
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U		
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN		
20	CAMBIAR ESCOBILLA		
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS		
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGÜEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)		
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)		
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE		
25	CAMBIO DE SILENCIADOR		
26	CAMBIO DE RESONADOR		
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO		
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL		
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE		
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL		
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO		
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA		
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR		
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U		
38	CAMBIO DE CAMISTER		
39	CAMBIAR COMPUTADORA		
40	LAVADO Y ENGRASADO		
41	EMPACAR MOTOR		
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR		
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)		
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.		
46	CAMBIO DE SENSOR PTS		
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.		
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U		
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO		
52	PREVERIFICACIÓN		
53	SERVICIO DE SCANNER		
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN		
55	SERVICIO A INYECTORES		
56	SERVICIO A SENSORES		
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL		
58	BULBO DE ACEITE		
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
60	CAMBIO DE RADIADOR		
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		
63	CAMBIO DE TERMOSTATO		
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR		
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U		
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U		
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN		
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR		
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)		
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA		
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR		
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)		
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA		
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U		
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER		
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN		
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN		
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO		
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO		
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR		
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)		
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)		
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA		
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U		
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA		
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA		
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA		
94	CAMBIO DE CARBURADOR		
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE		
96	TAPÓN DE GASOLINA		
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>			
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U		
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA		
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA		
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA		
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO		
103	ACEITE POR LITRO		
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN		
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN		
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN		
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO		
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA		
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA		
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES		
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U		
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U		
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U		
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U		
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN		
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN		
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U		
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

120	AJUSTE DE SOBREMARCHA		
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>			
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )		
123	ACEITE POR LITRO		
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN		
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA		
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL		
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )		
128	GRASERAS		
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN		
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN		
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U		
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U		
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN		
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN		
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN		
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U		
137	ALINEACIÓN		
138	BALANCEO		
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN		
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN		
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO		
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN		
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
144	CAMBIO DE MARCHA		
145	CAMBIO DE ALTERNADOR		
146	CAMBIO DE GENERADOR		
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO		
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		
149	CAMBIO DE ODÓMETRO		
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO		
151	CAMBIO DE TACÓMETRO		
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO		
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)		
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE		
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)		
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON		
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U		
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U		
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )		
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )		
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U		
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO		
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO		
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES		
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA		
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES		
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA		
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U		
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U		
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U		
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U		
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U		
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA		
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO		
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO		
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS		
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR		
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U		
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)		
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)		
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES		
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U		
191	TABLERO DE INSTRUMENTO		
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO		
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS		
194	CAMBIO DE ALARMA		
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>			
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL		
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )		
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )		
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U		
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO		
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO		
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS		
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U		
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U		
206	COMPRESOR DE AIRE		
207	CAMBIAR BOSTER		
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U		
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U		
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U		
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS		
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER		
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS		
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS		
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS		
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)		
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U		
220	CAMBIAR CALIPER C/U		
221	PISTÓN DE CALIPER C/U		
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS		
223	CAMBIO DE LINEA		
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)		
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U		
227	BALERO PILOTO		
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)		
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES		
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES		
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA		
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U		
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN		
234	CAMBIAR COLLARÍN		
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO		
237	CAMBIO DE MAROMA		
238	CAMBIO DE PERNO		
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL		
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
241	BALANCEO DE LLANTA C/U		
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO		
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO		
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U		
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U		
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U		
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)		
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)		
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.		
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.		
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U		
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U		
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U		
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA		
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U		
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U		
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN		
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U		
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

261	LLANTAS C/U		
262	VALVULAS DE LLANTA C/U		
263	MONTAJE DE LLANTA C/U		
264	CAMBIO DE RINES C/U		
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		

	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>			
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)		
269	PULIDO Y ENCERADO		
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U		
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO		
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO		
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO		
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE		
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA		
278	LAVADO DE ALFOMBRA		
279	CAMBIO DE ALFOMBRA		
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA		
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA		
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA		
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA		
284	HOJALATERÍA GENERAL		
285	PINTURA GENERAL		
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL		
287	LAVADO DE VESTIDURAS		
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA		
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO		
290	CAMBIO DE PARRILLA		
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
295	HOJALATERÍA DE COFRE		
296	HOJALATERÍA DE TOLDO		
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA		
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U		
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS		
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
306	PINTURA DE COFRE		
307	PINTURA DE TOLDO		
308	PINTURA DE CAJUELA		
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
311	REPARACIÓN DE TABLERO		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LUBRICACION</b>			
312	LAVADO CHASIS		
313	ENGRASADO GENERAL		
314	LAVADO DE MOTOR		
315	LAVADO DE CARROCERÍA		
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA		
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL		
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR		
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA		
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LLANTERIA</b>			
321	LLANTA		
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL		
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)		
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS		
325	VÁLVULA CONVENCIONAL		
326	ROTACION DE 4 LLANTAS		
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL		
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

4.3 NISSAN TSURU GSII (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)

NISSAN TSURU GSII (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>MOTOR</b>			
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g		
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER		
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"		
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV		
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA		
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO		
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE		
8	CAMBIO DE SENSOR MAP		
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY		
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES		
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION		
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)		
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER		
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)		
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL		
17	CAMBIAR INYECTORES C / U		
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U		
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN		
20	CAMBIAR ESCOBILLA		
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS		
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)		
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)		
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE		
25	CAMBIO DE SILENCIADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

26	CAMBIO DE RESONADOR		
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO		
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL		
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE		
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL		
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO		
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA		
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR		
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U		
38	CAMBIO DE CAMISTER		
39	CAMBIAR COMPUTADORA		
40	LAVADO Y ENGRASADO		
41	EMPACAR MOTOR		
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR		
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS		
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)		
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.		
46	CAMBIO DE SENSOR PTS		
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.		
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U		
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO		
52	PREVERIFICACIÓN		
53	SERVICIO DE SCANNER		
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN		
55	SERVICIO A INYECTORES		
56	SERVICIO A SENSORES		
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL		
58	BULBO DE ACEITE		
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
60	CAMBIO DE RADIADOR		
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		
63	CAMBIO DE TERMOSTATO		
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR		
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U		
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U		
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN		
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR		
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)		
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA		
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR		
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)		
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA		
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U		
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER		
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN		
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN		
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO		
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO		
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR		
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)		
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)		
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA		
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U		
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA		
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA		
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA		
94	CAMBIO DE CARBURADOR		
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE		
96	TAPÓN DE GASOLINA		
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>			
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U		
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA		
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA		
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA		
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		
103	ACEITE POR LITRO		
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN		
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN		
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN		
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO		
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA		
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA		
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES		
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U		
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U		
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U		
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U		
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN		
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN		
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U		
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U		
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA		
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>			
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )		
123	ACEITE POR LITRO		
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN		
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA		
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL		
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )		
128	GRASERAS		
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN		
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN		
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U		
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN		
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN		
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN		
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U		
137	ALINEACIÓN		
138	BALANCEO		
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN		
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN		
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO		
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN		
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
144	CAMBIO DE MARCHA		
145	CAMBIO DE ALTERNADOR		
146	CAMBIO DE GENERADOR		
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO		
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		
149	CAMBIO DE ODÓMETRO		
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO		
151	CAMBIO DE TACÓMETRO		
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO		
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)		
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE		
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES		
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)		
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON		
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U		
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U		
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )		
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )		
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U		
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO		
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO		
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES		
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA		
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES		
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA		
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U		
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U		
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U		
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U		
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA		
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO		
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO		
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS		
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR		
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U		
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)		
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)		
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES		
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U		
191	TABLERO DE INSTRUMENTO		
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO		
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS		
194	CAMBIO DE ALARMA		
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>			
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL		
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )		
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )		
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U		
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO		
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO		
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS		
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U		
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U		
206	COMPRESOR DE AIRE		
207	CAMBIAR BOSTER		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U		
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U		
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U		
211	CAMBIO DE TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS		
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER		
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS		
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS		
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS		
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)		
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U		
220	CAMBIAR CALIPER C/U		
221	PISTÓN DE CALIPER C/U		
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS		
223	CAMBIO DE LINEA		
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)		
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U		
227	BALERO PILOTO		
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)		
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES		
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES		
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA		
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U		
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN		
234	CAMBIAR COLLARÍN		
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO		
237	CAMBIO DE MAROMA		
238	CAMBIO DE PERNO		
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL		
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
241	BALANCEO DE LLANTA C/U		
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO		
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO		
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U		
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U		
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U		
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)		
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)		
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.		
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.		
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U		
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U		
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U		
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA		
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U		
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U		
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN		
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U		
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U		
261	LLANTAS C/U		
262	VALVULAS DE LLANTA C/U		
263	MONTAJE DE LLANTA C/U		
264	CAMBIO DE RINES C/U		
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		

	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>			
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)		
269	PULIDO Y ENCERADO		
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U		
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO		
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO		
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO		
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA		
278	LAVADO DE ALFOMBRA		
279	CAMBIO DE ALFOMBRA		
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA		
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA		
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA		
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA		
284	HOJALATERÍA GENERAL		
285	PINTURA GENERAL		
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL		
287	LAVADO DE VESTIDURAS		
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA		
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO		
290	CAMBIO DE PARRILLA		
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
295	HOJALATERÍA DE COFRE		
296	HOJALATERÍA DE TOLDO		
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA		
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U		
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS		
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
306	PINTURA DE COFRE		
307	PINTURA DE TOLDO		
308	PINTURA DE CAJUELA		
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
311	REPARACIÓN DE TABLERO		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LUBRICACION</b>			
312	LAVADO CHASIS		
313	ENGRASADO GENERAL		
314	LAVADO DE MOTOR		
315	LAVADO DE CARROCERÍA		
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA		
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL		
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR		
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA		
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LLANTERIA</b>			
321	LLANTA		
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL		
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)		
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS		
325	VÁLVULA CONVENCIONAL		
326	ROTACION DE 4 LLANTAS		
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL		
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO		

**4.4 CHEVY SWING (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)**

<b>CHEVY SWING (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)</b>			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>MOTOR</b>			
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g		
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER		
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"		
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV		
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA		
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO		
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

8	CAMBIO DE SENSOR MAP		
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY		
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES		
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION		
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)		
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER		
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)		
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL		
17	CAMBIAR INYECTORES C / U		
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U		
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN		
20	CAMBIAR ESCOBILLA		
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS		
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGÜEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)		
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)		
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE		
25	CAMBIO DE SILENCIADOR		
26	CAMBIO DE RESONADOR		
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO		
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL		
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE		
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL		
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO		
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA		
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR		
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U		
38	CAMBIO DE CAMISTER		
39	CAMBIAR COMPUTADORA		
40	LAVADO Y ENGRASADO		
41	EMPACAR MOTOR		
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR		
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)		
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.		
46	CAMBIO DE SENSOR PTS		
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.		
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U		
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO		
52	PREVERIFICACIÓN		
53	SERVICIO DE SCANNER		
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN		
55	SERVICIO A INYECTORES		
56	SERVICIO A SENSORES		
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL		
58	BULBO DE ACEITE		
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
60	CAMBIO DE RADIADOR		
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		
63	CAMBIO DE TERMOSTATO		
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR		
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U		
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U		
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN		
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR		
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)		
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA		
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR		
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)		
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA		
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U		
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER		
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN		
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN		
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO		
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO		
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR		
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)		
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)		
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA		
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U		
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA		
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA		
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA		
94	CAMBIO DE CARBURADOR		
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE		
96	TAPÓN DE GASOLINA		
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>			
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U		
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA		
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA		
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA		
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		
103	ACEITE POR LITRO		
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN		
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN		
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN		
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO		
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA		
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA		
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES		
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U		
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U		
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U		
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U		
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN		
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN		
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U		
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

120	AJUSTE DE SOBREMARCHA		
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>			
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )		
123	ACEITE POR LITRO		
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN		
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA		
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL		
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )		
128	GRASERAS		
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN		
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN		
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U		
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U		
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN		
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN		
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN		
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U		
137	ALINEACIÓN		
138	BALANCEO		
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN		
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN		
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO		
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN		
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
144	CAMBIO DE MARCHA		
145	CAMBIO DE ALTERNADOR		
146	CAMBIO DE GENERADOR		
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO		
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		
149	CAMBIO DE ODÓMETRO		
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO		
151	CAMBIO DE TACÓMETRO		
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO		
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)		
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE		
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)		
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON		
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U		
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U		
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )		
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )		
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U		
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO		
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO		
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES		
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA		
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES		
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA		
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U		
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U		
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U		
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U		
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U		
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA		
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO		
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO		
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS		
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR		
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U		
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)		
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)		
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES		
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U		
191	TABLERO DE INSTRUMENTO		
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO		
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS		
194	CAMBIO DE ALARMA		
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>			
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL		
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )		
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )		
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U		
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO		
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO		
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS		
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U		
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U		
206	COMPRESOR DE AIRE		
207	CAMBIAR BOSTER		
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U		
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U		
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U		
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS		
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER		
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS		
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS		
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS		
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)		
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U		
220	CAMBIAR CALIPER C/U		
221	PISTÓN DE CALIPER C/U		
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS		
223	CAMBIO DE LINEA		
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)		
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U		
227	BALERO PILOTO		
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)		
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES		
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES		
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA		
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U		
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN		
234	CAMBIAR COLLARÍN		
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO		
237	CAMBIO DE MAROMA		
238	CAMBIO DE PERNO		
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL		
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
241	BALANCEO DE LLANTA C/U		
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO		
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO		
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U		
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U		
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U		
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)		
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)		
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.		
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.		
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U		
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U		
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U		
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA		
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U		
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U		
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN		
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U		
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

261	LLANTAS C/U		
262	VALVULAS DE LLANTA C/U		
263	MONTAJE DE LLANTA C/U		
264	CAMBIO DE RINES C/U		
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		

	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>			
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)		
269	PULIDO Y ENCERADO		
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U		
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO		
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO		
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO		
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE		
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA		
278	LAVADO DE ALFOMBRA		
279	CAMBIO DE ALFOMBRA		
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA		
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA		
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA		
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA		
284	HOJALATERÍA GENERAL		
285	PINTURA GENERAL		
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL		
287	LAVADO DE VESTIDURAS		
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA		
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO		
290	CAMBIO DE PARRILLA		
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
295	HOJALATERÍA DE COFRE		
296	HOJALATERÍA DE TOLDO		
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA		
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U		
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS		
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
306	PINTURA DE COFRE		
307	PINTURA DE TOLDO		
308	PINTURA DE CAJUELA		
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
311	REPARACIÓN DE TABLERO		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LUBRICACION</b>			
312	LAVADO CHASIS		
313	ENGRASADO GENERAL		
314	LAVADO DE MOTOR		
315	LAVADO DE CARROCERÍA		
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA		
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL		
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR		
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA		
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LLANTERIA</b>			
321	LLANTA		
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL		
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)		
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS		
325	VÁLVULA CONVENCIONAL		
326	ROTACION DE 4 LLANTAS		
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL		
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

4.5 NEON (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)

NEON (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>MOTOR</b>			
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g		
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER		
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"		
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV		
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA		
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO		
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE		
8	CAMBIO DE SENSOR MAP		
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY		
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES		
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION		
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)		
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER		
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)		
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL		
17	CAMBIAR INYECTORES C / U		
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U		
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN		
20	CAMBIAR ESCOBILLA		
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS		
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGÜEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)		
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)		
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

25	CAMBIO DE SILENCIADOR		
26	CAMBIO DE RESONADOR		
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO		
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL		
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE		
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL		
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO		
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR		
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U		
38	CAMBIO DE CAMISTER		
39	CAMBIAR COMPUTADORA		
40	LAVADO Y ENGRASADO		
41	EMPACAR MOTOR		
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR		
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS		
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)		
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.		
46	CAMBIO DE SENSOR PTS		
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.		
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U		
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO		
52	PREVERIFICACIÓN		
53	SERVICIO DE SCANNER		
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN		
55	SERVICIO A INYECTORES		
56	SERVICIO A SENSORES		
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL		
58	BULBO DE ACEITE		
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
60	CAMBIO DE RADIADOR		
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		
63	CAMBIO DE TERMOSTATO		
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U		
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U		
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN		
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR		
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)		
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA		
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR		
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)		
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA		
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U		
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER		
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN		
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN		
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO		
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO		
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR		
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)		
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)		
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA		
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U		
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA		
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA		
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA		
94	CAMBIO DE CARBURADOR		
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE		
96	TAPÓN DE GASOLINA		
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>			
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U		
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA		
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA		
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA		
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		
103	ACEITE POR LITRO		
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN		
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN		
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN		
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO		
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA		
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA		
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES		
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U		
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U		
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U		
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U		
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN		
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN		
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U		
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U		
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA		
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>			
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )		
123	ACEITE POR LITRO		
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN		
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA		
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL		
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )		
128	GRASERAS		
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN		
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN		
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U		
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN		
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN		
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN		
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U		
137	ALINEACIÓN		
138	BALANCEO		
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN		
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN		
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO		
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN		
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
144	CAMBIO DE MARCHA		
145	CAMBIO DE ALTERNADOR		
146	CAMBIO DE GENERADOR		
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO		
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		
149	CAMBIO DE ODÓMETRO		
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO		
151	CAMBIO DE TACÓMETRO		
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO		
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)		
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE		
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES		
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)		
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON		
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U		
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U		
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )		
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )		
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U		
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO		
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO		
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES		
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA		
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES		
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA		
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U		
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U		
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U		
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U		
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA		
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO		
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO		
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS		
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR		
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U		
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)		
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)		
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES		
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U		
191	TABLERO DE INSTRUMENTO		
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO		
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS		
194	CAMBIO DE ALARMA		
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>			
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL		
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )		
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )		
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U		
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO		
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO		
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS		
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U		
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U		
206	COMPRESOR DE AIRE		
207	CAMBIAR BOSTER		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U		
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U		
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U		
211	CAMBIO DE TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS		
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER		
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS		
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS		
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS		
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)		
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U		
220	CAMBIAR CALIPER C/U		
221	PISTÓN DE CALIPER C/U		
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS		
223	CAMBIO DE LINEA		
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)		
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U		
227	BALERO PILOTO		
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)		
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES		
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES		
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA		
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U		
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN		
234	CAMBIAR COLLARÍN		
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO		
237	CAMBIO DE MAROMA		
238	CAMBIO DE PERNO		
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL		
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
241	BALANCEO DE LLANTA C/U		
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO		
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO		
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U		
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U		
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U		
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)		
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)		
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.		
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.		
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U		
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U		
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U		
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA		
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U		
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U		
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN		
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U		
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U		
261	LLANTAS C/U		
262	VALVULAS DE LLANTA C/U		
263	MONTAJE DE LLANTA C/U		
264	CAMBIO DE RINES C/U		
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		

	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>			
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)		
269	PULIDO Y ENCERADO		
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U		
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO		
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO		
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO		
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA		
278	LAVADO DE ALFOMBRA		
279	CAMBIO DE ALFOMBRA		
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA		
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA		
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA		
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA		
284	HOJALATERÍA GENERAL		
285	PINTURA GENERAL		
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL		
287	LAVADO DE VESTIDURAS		
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA		
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO		
290	CAMBIO DE PARRILLA		
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
295	HOJALATERÍA DE COFRE		
296	HOJALATERÍA DE TOLDO		
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA		
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U		
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS		
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
306	PINTURA DE COFRE		
307	PINTURA DE TOLDO		
308	PINTURA DE CAJUELA		
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
311	REPARACIÓN DE TABLERO		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LUBRICACION</b>			
312	LAVADO CHASIS		
313	ENGRASADO GENERAL		
314	LAVADO DE MOTOR		
315	LAVADO DE CARROCERÍA		
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA		
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL		
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR		
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA		
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LLANTERIA</b>			
321	LLANTA		
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL		
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)		
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS		
325	VÁLVULA CONVENCIONAL		
326	ROTACION DE 4 LLANTAS		
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL		
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO		

**4.6 VAM-RAM (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)**

<b>VAM-RAM (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)</b>			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>MOTOR</b>			
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g		
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER		
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"		
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV		
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA		
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO		
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

8	CAMBIO DE SENSOR MAP		
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY		
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES		
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION		
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)		
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER		
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)		
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL		
17	CAMBIAR INYECTORES C / U		
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U		
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN		
20	CAMBIAR ESCOBILLA		
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS		
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGÜEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)		
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)		
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE		
25	CAMBIO DE SILENCIADOR		
26	CAMBIO DE RESONADOR		
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO		
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL		
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE		
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL		
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO		
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA		
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR		
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U		
38	CAMBIO DE CAMISTER		
39	CAMBIAR COMPUTADORA		
40	LAVADO Y ENGRASADO		
41	EMPACAR MOTOR		
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR		
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)		
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.		
46	CAMBIO DE SENSOR PTS		
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.		
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U		
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO		
52	PREVERIFICACIÓN		
53	SERVICIO DE SCANNER		
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN		
55	SERVICIO A INYECTORES		
56	SERVICIO A SENSORES		
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL		
58	BULBO DE ACEITE		
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
60	CAMBIO DE RADIADOR		
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		
63	CAMBIO DE TERMOSTATO		
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR		
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U		
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U		
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN		
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR		
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)		
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA		
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR		
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)		
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA		
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U		
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER		
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN		
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN		
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO		
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO		
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR		
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)		
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)		
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA		
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U		
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA		
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA		
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA		
94	CAMBIO DE CARBURADOR		
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE		
96	TAPÓN DE GASOLINA		
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>			
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U		
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA		
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA		
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA		
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		
103	ACEITE POR LITRO		
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN		
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN		
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN		
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO		
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA		
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA		
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES		
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U		
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U		
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U		
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U		
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN		
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN		
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U		
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

120	AJUSTE DE SOBREMARCHA		
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>			
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )		
123	ACEITE POR LITRO		
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN		
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA		
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL		
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )		
128	GRASERAS		
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN		
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN		
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U		
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U		
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN		
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN		
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN		
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U		
137	ALINEACIÓN		
138	BALANCEO		
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN		
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN		
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO		
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN		
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
144	CAMBIO DE MARCHA		
145	CAMBIO DE ALTERNADOR		
146	CAMBIO DE GENERADOR		
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO		
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		
149	CAMBIO DE ODÓMETRO		
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO		
151	CAMBIO DE TACÓMETRO		
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO		
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)		
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE		
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)		
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON		
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U		
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U		
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )		
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )		
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U		
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO		
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO		
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES		
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA		
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES		
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA		
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U		
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U		
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U		
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U		
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U		
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA		
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO		
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO		
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS		
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR		
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U		
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)		
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)		
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES		
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U		
191	TABLERO DE INSTRUMENTO		
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO		
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS		
194	CAMBIO DE ALARMA		
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>			
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL		
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )		
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )		
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U		
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO		
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO		
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS		
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U		
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U		
206	COMPRESOR DE AIRE		
207	CAMBIAR BOSTER		
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U		
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U		
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U		
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS		
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER		
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS		
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS		
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS		
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)		
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U		
220	CAMBIAR CALIPER C/U		
221	PISTÓN DE CALIPER C/U		
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS		
223	CAMBIO DE LINEA		
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)		
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U		
227	BALERO PILOTO		
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)		
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES		
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA		
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U		
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN		
234	CAMBIAR COLLARÍN		
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO		
237	CAMBIO DE MAROMA		
238	CAMBIO DE PERNO		
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL		
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
241	BALANCEO DE LLANTA C/U		
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO		
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO		
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U		
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U		
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U		
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)		
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)		
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.		
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.		
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U		
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U		
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U		
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA		
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U		
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U		
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN		
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U		
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U		
261	LLANTAS C/U		
262	VALVULAS DE LLANTA C/U		
263	MONTAJE DE LLANTA C/U		
264	CAMBIO DE RINES C/U		
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		

	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>			

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)		
269	PULIDO Y ENCERADO		
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U		
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO		
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO		
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO		
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE		
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA		
278	LAVADO DE ALFOMBRA		
279	CAMBIO DE ALFOMBRA		
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA		
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA		
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA		
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA		
284	HOJALATERÍA GENERAL		
285	PINTURA GENERAL		
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL		
287	LAVADO DE VESTIDURAS		
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA		
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO		
290	CAMBIO DE PARRILLA		
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
295	HOJALATERÍA DE COFRE		
296	HOJALATERÍA DE TOLDO		
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA		
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U		
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS		
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
306	PINTURA DE COFRE		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

307	PINTURA DE TOLDO		
308	PINTURA DE CAJUELA		
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
311	REPARACIÓN DE TABLERO		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LUBRICACION</b>			
312	LAVADO CHASIS		
313	ENGRASADO GENERAL		
314	LAVADO DE MOTOR		
315	LAVADO DE CARROCERÍA		
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA		
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL		
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR		
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA		
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LLANTERIA</b>			
321	LLANTA		
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL		
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)		
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS		
325	VÁLVULA CONVENCIONAL		
326	ROTACION DE 4 LLANTAS		
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL		
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

4.7 DODGE RAM PICK-UP (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)

DODGE RAM PICK-UP (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)			
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>MOTOR</b>			
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g		
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER		
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"		
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV		
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA		
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO		
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE		
8	CAMBIO DE SENSOR MAP		
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY		
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES		
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION		
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)		
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER		
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)		
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL		
17	CAMBIAR INYECTORES C / U		
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U		
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN		
20	CAMBIAR ESCOBILLA		
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS		
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)		
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)		
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE		
25	CAMBIO DE SILENCIADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

26	CAMBIO DE RESONADOR		
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO		
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL		
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE		
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL		
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO		
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA		
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR		
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN		
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U		
38	CAMBIO DE CAMISTER		
39	CAMBIAR COMPUTADORA		
40	LAVADO Y ENGRASADO		
41	EMPACAR MOTOR		
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR		
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS		
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)		
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.		
46	CAMBIO DE SENSOR PTS		
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.		
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U		
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO		
52	PREVERIFICACIÓN		
53	SERVICIO DE SCANNER		
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN		
55	SERVICIO A INYECTORES		
56	SERVICIO A SENSORES		
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL		
58	BULBO DE ACEITE		
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
60	CAMBIO DE RADIADOR		
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		
63	CAMBIO DE TERMOSTATO		
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR		
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U		
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U		
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN		
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR		
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)		
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA		
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR		
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)		
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA		
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U		
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER		
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN		
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN		
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO		
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO		
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR		
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)		
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)		
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA		
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U		
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA		
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA		
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA		
94	CAMBIO DE CARBURADOR		
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE		
96	TAPÓN DE GASOLINA		
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>			
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U		
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA		
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA		
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA		
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		
103	ACEITE POR LITRO		
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN		
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN		
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN		
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO		
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA		
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA		
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES		
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U		
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U		
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U		
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U		
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN		
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN		
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U		
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U		
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA		
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>			
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )		
123	ACEITE POR LITRO		
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN		
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA		
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL		
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )		
128	GRASERAS		
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN		
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN		
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U		
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN		
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN		
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN		
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U		
137	ALINEACIÓN		
138	BALANCEO		
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN		
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN		
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO		
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN		
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
144	CAMBIO DE MARCHA		
145	CAMBIO DE ALTERNADOR		
146	CAMBIO DE GENERADOR		
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO		
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		
149	CAMBIO DE ODÓMETRO		
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO		
151	CAMBIO DE TACÓMETRO		
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO		
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)		
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE		
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES		
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)		
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON		
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U		
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U		
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )		
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )		
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U		
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO		
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO		
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES		
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA		
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES		
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA		
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U		
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U		
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U		
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U		
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U		
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U		
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA		
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO		
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO		
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL		
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS		
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR		
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U		
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)		
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)		
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES		
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U		
191	TABLERO DE INSTRUMENTO		
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO		
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS		
194	CAMBIO DE ALARMA		
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>			
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL		
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )		
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )		
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U		
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO		
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO		
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS		
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U		
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U		
206	COMPRESOR DE AIRE		
207	CAMBIAR BOSTER		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U		
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U		
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U		
211	CAMBIO DE TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS		
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER		
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS		
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS		
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS		
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)		
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U		
220	CAMBIAR CALIPER C/U		
221	PISTÓN DE CALIPER C/U		
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS		
223	CAMBIO DE LINEA		
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)		
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U		
227	BALERO PILOTO		
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)		
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES		
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES		
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA		
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U		
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN		
234	CAMBIAR COLLARÍN		
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO		
237	CAMBIO DE MAROMA		
238	CAMBIO DE PERNO		
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL		
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
241	BALANCEO DE LLANTA C/U		
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO		
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO		
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U		
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U		
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U		
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)		
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)		
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.		
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.		
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U		
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U		
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U		
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA		
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U		
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U		
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN		
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U		
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U		
261	LLANTAS C/U		
262	VALVULAS DE LLANTA C/U		
263	MONTAJE DE LLANTA C/U		
264	CAMBIO DE RINES C/U		
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>			
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U		
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)		
269	PULIDO Y ENCERADO		
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U		
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO		
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO		
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U		
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO		
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE		
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA		
278	LAVADO DE ALFOMBRA		
279	CAMBIO DE ALFOMBRA		
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA		
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA		
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA		
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA		
284	HOJALATERÍA GENERAL		
285	PINTURA GENERAL		
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL		
287	LAVADO DE VESTIDURAS		
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA		
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO		
290	CAMBIO DE PARRILLA		
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
295	HOJALATERÍA DE COFRE		
296	HOJALATERÍA DE TOLDO		
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA		
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U		
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS		
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U		
306	PINTURA DE COFRE		
307	PINTURA DE TOLDO		
308	PINTURA DE CAJUELA		
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U		
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA		
311	REPARACIÓN DE TABLERO		

No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LUBRICACION</b>			
312	LAVADO CHASIS		
313	ENGRASADO GENERAL		
314	LAVADO DE MOTOR		
315	LAVADO DE CARROCERÍA		
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA		
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL		
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR		
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA		
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR		
No	Descripción	Tiempo de entrega	Tiempo de garantía
<b>LLANTERIA</b>			

321	LLANTA		
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL		
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)		
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS		
325	VÁLVULA CONVENCIONAL		
326	ROTACION DE 4 LLANTAS		
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL		
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO		

**NOTA:** Los listados presentados contienen las actividades generales a realizar para mantenimientos correctivos por lo que se deberán ofertar la propuestas que se requieran para cada tipo de vehículo por lo que en el caso de que algún concepto no aplique al tipo de vehículo este debe ser omitido y rellenado con la palabra "no aplica"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**4.8.- CONTROL DE CALIDAD MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

- a) El mantenimiento correctivo se realizara mediante la solicitud por parte de FONACOT
- b) El proveedor deberá realizar un diagnostico por escrito de los daños y presentar cotización adjunta del costo de la reparación en un periodo no mayor a 24 horas. Cabe señalar que las cotizaciones presentadas deberán respetar los costos presentados en la propuesta económica de la presente licitación los cuales tendrán una vigencia hasta el 31 de diciembre del presente año.
- c) Una vez que Fonacot reciba el diagnostico y la cotización realizará un estudio sobre estas y emitirá su visto bueno o rechazo, (en caso de rechazo Fonacot podrá realizar los ajustes que considere necesarios y solicitar una nueva cotización).
- d) Una vez autorizado el Mantenimiento correctivo no deberá exceder un tiempo mayor a 72 horas contadas a partir de la entrega de FONACOT al proveedor
- e) En todos los casos se deberán de instalar **piezas nuevas y originales**
- f) Al concluir el servicio se deberá presentar un informe detallado de los trabajos realizados al vehículo para su integración al expediente
- g) Al concluir el servicio se deberá presentar un informe detallado del estado general de la unidad
- h) En todos los casos después del mantenimiento correctivo el Experto Funcionario en Mantenimiento, Servicios y Archivo junto con el personal técnico y el usuario evaluarán las condiciones de recepción del vehículo el cual a partir de la fecha de entrega deberá tener un periodo de 6 meses de garantía. En caso de que sea rechazado, derivado del mal funcionamiento del vehículo, el costo lo deberá sufragar el proveedor hasta corregir completamente las fallas. Esta garantía se deberá entregar por escrito en hoja membretada debidamente requisitada con una descripción detallada de los trabajos realizados.
- i) Posteriormente se podrá presentar las facturas correspondientes para trámite de pago.

**5.- TRASLADO DE LOS VEHICULOS**

El licitante se encargará de realizar el traslado de las unidades desde las oficinas centrales o delegaciones al taller y viceversa, para realizar los mantenimientos preventivos o correctivos así como el lavado de carrocería, sin costo adicional para FONACOT.

**6.- LAVADO DE VEHICULOS**

Este se llevara a cabo según calendario proporcionado por FONACOT a las unidades que sean indicadas y deberá incluir el lavado de carrocería, y aspirado de interiores del vehículo.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

**7.- REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS LICITANTES.**

**7.1.- INSTALACIONES**

- Capacidad de vehículos en área techada y encerrada.
- Área de lavado de vehículos
- Área para mantenimiento eléctrico y mecánico
- Área para hojalatería y pintura
- Área de oficina y recepción de vehículos

**7.2.- EQUIPO DE TRABAJO**

- Pulseras para igualar potencial
- Manuales de especificaciones y datos técnicos
- Manuales de códigos de falla por modelo y tipo de unidad
- Scanner con enlace para OBDII
- Bomba de vacío para ABS
- Vernier o Pie de Rey en milésimas de pulgada
- Multímetro Automotriz
- Densímetro para cajas electrolíticas

**7.3.- CAPACITACION**

El licitante ganador deberá proporcionar un curso de mecánica básica para cuatro personas con duración mínima de 40 horas, dicho curso deberá tener validez oficial y reconocimiento ante la S. E. P. para lo cual deberá presentar en su propuesta técnica temario de capacitación sin costo adicional para FONACOT.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

ANEXO No. 5

FORMATO DE CARTA RELATIVA AL PUNTO 9.1 INCISO C

FONDO DE FOMENTO Y GARANTIA PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
CONVOCANTE

( \_\_\_\_\_ **NOMBRE** \_\_\_\_\_ ) BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA \_\_\_\_\_, DECLARO LO SIGUIENTE:

QUE CONOZCO LA LEY, SU REGLAMENTO, LAS PRESENTES BASES, SUS ANEXOS Y, EN SU CASO, LAS MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES; ASÍ COMO NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 31 FRACCION XXIV DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y QUE ME ABSTENDRÉ DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO, U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS LICITANTES.

LUGAR Y FECHA

\_\_\_\_\_  
(FIRMA REPRESENTANTE LEGAL)

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

ANEXO No. 6

PROPUESTA ECONOMICA

**RELACION DE COSTOS DE MANO DE OBRA Y MATERIALES POR  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

TIPO DE VEHICULO: PICK-UP FORD (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	FORD PICK-UP 1993/1994					
2	AFINACION					
3	VERIFICACION					

FORD PICK-UP (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>MOTOR</b>						
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g					
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER					
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"					
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
8	CAMBIO DE SENSOR MAP					
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

17	CAMBIAR INYECTORES C / U					
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
20	CAMBIAR ESCOBILLA					
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
25	CAMBIO DE SILENCIADOR					
26	CAMBIO DE RESONADOR					
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL					
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
38	CAMBIO DE CAMISTER					
39	CAMBIAR COMPUTADORA					
40	LAVADO Y ENGRASADO					
41	EMPACAR MOTOR					
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
46	CAMBIO DE SENSOR PTS					
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL					
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
52	PREVERIFICACIÓN					
53	SERVICIO DE SCANNER					
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
55	SERVICIO A INYECTORES					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

56	SERVICIO A SENSORES					
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
58	BULBO DE ACEITE					
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>						
60	CAMBIO DE RADIADOR					
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
63	CAMBIO DE TERMOSTATO					
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>						
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
94	CAMBIO DE CARBURADOR					
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					
96	TAPÓN DE GASOLINA					
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>						
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA					
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO					
103	ACEITE POR LITRO					
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>						
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )					
123	ACEITE POR LITRO					
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN					
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )					
128	GRASERAS					
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
137	ALINEACIÓN					
138	BALANCEO					
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN					
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO					
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
144	CAMBIO DE MARCHA					
145	CAMBIO DE ALTERNADOR					
146	CAMBIO DE GENERADOR					
147	CAMBIO DE VELOCIMETRO					
148	REPARACIÓN DE VELOCIMETRO					
149	CAMBIO DE ODÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
151	CAMBIO DE TACÓMETRO					
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
153	REPARAR CAIDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )					
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )					
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL )					
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)					
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
191	TABLERO DE INSTRUMENTO					
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
194	CAMBIO DE ALARMA					
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>						
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )					
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )					
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO					
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
206	COMPRESOR DE AIRE					
207	CAMBIAR BOSTER					
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS					
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
220	CAMBIAR CALIPER C/U					
221	PISTÓN DE CALIPER C/U					
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
223	CAMBIO DE LINEA					
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>						
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARIN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
227	BALERO PILOTO					
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
234	CAMBIAR COLLARÍN					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO					
237	CAMBIO DE MAROMA					
238	CAMBIO DE PERNO					
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>						
241	BALANCEO DE LLANTA C/U					
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)					
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
261	LLANTAS C/U					
262	VALVULAS DE LLANTA C/U					
263	MONTAJE DE LLANTA C/U					
264	CAMBIO DE RINES C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
	<b>Descripción</b>	<b>Mano de obra</b>	<b>Refacciones</b>	<b>Subtotal</b>	<b>I. V. A.</b>	<b>Total</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA						
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
278	LAVADO DE ALFOMBRA					
279	CAMBIO DE ALFOMBRA					
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
284	HOJALATERÍA GENERAL					
285	PINTURA GENERAL					
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
287	LAVADO DE VESTIDURAS					
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
290	CAMBIO DE PARRILLA					
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
295	HOJALATERÍA DE COFRE					
296	HOJALATERÍA DE TOLDO					
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
306	PINTURA DE COFRE					
307	PINTURA DE TOLDO					
308	PINTURA DE CAJUELA					
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
311	REPARACIÓN DE TABLERO					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LUBRICACION</b>						
312	LAVADO CHASIS					
313	ENGRASADO GENERAL					
314	LAVADO DE MOTOR					
315	LAVADO DE CARROCERÍA					
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LLANTERIA</b>						
321	LLANTA					
322	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO (NO APLICA)					
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
325	VÁLVULA CONVENCIONAL					
326	ROTACION DE 4 LLANTAS					
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL					
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO					

<b>TIPO DE VEHICULO: DERBY (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)</b>						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
5	AFINACION					
6	VERIFICACION					

**DERBY (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>MOTOR</b>						
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g					
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER					
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"					
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
8	CAMBIO DE SENSOR MAP					
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL					
17	CAMBIAR INYECTORES C / U					
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
20	CAMBIAR ESCOBILLA					
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGÜEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
25	CAMBIO DE SILENCIADOR					
26	CAMBIO DE RESONADOR					
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA					
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
38	CAMBIO DE CAMISTER					
39	CAMBIAR COMPUTADORA					
40	LAVADO Y ENGRASADO					
41	EMPACAR MOTOR					
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
46	CAMBIO DE SENSOR PTS					
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL					
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
52	PREVERIFICACIÓN					
53	SERVICIO DE SCANNER					
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACCELERACIÓN					
55	SERVICIO A INYECTORES					
56	SERVICIO A SENSORES					
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
58	BULBO DE ACEITE					
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>						
60	CAMBIO DE RADIADOR					
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
63	CAMBIO DE TERMOSTATO					
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>						
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
94	CAMBIO DE CARBURADOR					
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					
96	TAPÓN DE GASOLINA					
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>						
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA					
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
103	ACEITE POR LITRO					
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					

	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )					
123	ACEITE POR LITRO					
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN					
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )					
128	GRASERAS					
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
137	ALINEACIÓN					
138	BALANCEO					
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN					
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO					
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
144	CAMBIO DE MARCHA					
145	CAMBIO DE ALTERNADOR					
146	CAMBIO DE GENERADOR					
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
149	CAMBIO DE ODÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
151	CAMBIO DE TACÓMETRO					
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )					
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉC. (INCLUYE REVISIÓN DE CARG)					
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)					
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
191	TABLERO DE INSTRUMENTO					
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
194	CAMBIO DE ALARMA					
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>						
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO					
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
206	COMPRESOR DE AIRE					
207	CAMBIAR BOSTER					
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS					
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
220	CAMBIAR CALIPER C/U					
221	PISTÓN DE CALIPER C/U					
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
223	CAMBIO DE LINEA					
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>						
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
227	BALERO PILOTO					
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
234	CAMBIAR COLLARÍN					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
237	CAMBIO DE MAROMA					
238	CAMBIO DE PERNO					
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>						
241	BALANCEO DE LLANTA C/U					
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)					
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
261	LLANTAS C/U					
262	VALVULAS DE LLANTA C/U					
263	MONTAJE DE LLANTA C/U					
264	CAMBIO DE RINES C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>						
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
278	LAVADO DE ALFOMBRA					
279	CAMBIO DE ALFOMBRA					
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
284	HOJALATERÍA GENERAL					
285	PINTURA GENERAL					
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
287	LAVADO DE VESTIDURAS					
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
290	CAMBIO DE PARRILLA					
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
295	HOJALATERÍA DE COFRE					
296	HOJALATERÍA DE TOLDO					
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
306	PINTURA DE COFRE					
307	PINTURA DE TOLDO					
308	PINTURA DE CAJUELA					
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
311	REPARACIÓN DE TABLERO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LUBRICACION</b>						
312	LAVADO CHASIS					
313	ENGRASADO GENERAL					
314	LAVADO DE MOTOR					
315	LAVADO DE CARROCERÍA					
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LLANTERIA</b>						
321	LLANTA					
322	BALANCEO DE UNA RUEDA NORMAL					
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO					
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA (2) EJES					
325	VÁLVULA NORMAL					
326	ROTACION DE 4 LLANTAS					
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL					
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO					

<b>TIPO DE VEHICULO: TSURU (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)</b>						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

NISSAN TSURU GSII (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>MOTOR</b>						
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g					
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER					
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"					
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
8	CAMBIO DE SENSOR MAP					
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
17	CAMBIAR INYECTORES C / U					
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
20	CAMBIAR ESCOBILLA					
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
25	CAMBIO DE SILENCIADOR					
26	CAMBIO DE RESONADOR					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
38	CAMBIO DE CAMISTER					
39	CAMBIAR COMPUTADORA					
40	LAVADO Y ENGRASADO					
41	EMPACAR MOTOR					
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
46	CAMBIO DE SENSOR PTS					
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL					
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
52	PREVERIFICACIÓN					
53	SERVICIO DE SCANNER					
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
55	SERVICIO A INYECTORES					
56	SERVICIO A SENSORES					
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
58	BULBO DE ACEITE					
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>						
60	CAMBIO DE RADIADOR					
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
63	CAMBIO DE TERMOSTATO					
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>						
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
94	CAMBIO DE CARBURADOR					
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					
96	TAPÓN DE GASOLINA					
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>						
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA					
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
103	ACEITE POR LITRO					
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>						
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )					
123	ACEITE POR LITRO					
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN					
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )					
128	GRASERAS					
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
137	ALINEACIÓN					
138	BALANCEO					
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN					
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO					
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
144	CAMBIO DE MARCHA					
145	CAMBIO DE ALTERNADOR					
146	CAMBIO DE GENERADOR					
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
149	CAMBIO DE ODÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
151	CAMBIO DE TACÓMETRO					
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )					
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )					
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)					
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
191	TABLERO DE INSTRUMENTO					
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
194	CAMBIO DE ALARMA					
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>						
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )					
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )					
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO					
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
206	COMPRESOR DE AIRE					
207	CAMBIAR BOSTER					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
211	CAMBIO DE TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS					
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS					
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
220	CAMBIAR CALIPER C/U					
221	PISTÓN DE CALIPER C/U					
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
223	CAMBIO DE LINEA					
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>						
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
227	BALERO PILOTO					
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
234	CAMBIAR COLLARÍN					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
237	CAMBIO DE MAROMA					
238	CAMBIO DE PERNO					
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>						
241	BALANCEO DE LLANTA C/U					
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)					
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
261	LLANTAS C/U					
262	VALVULAS DE LLANTA C/U					
263	MONTAJE DE LLANTA C/U					
264	CAMBIO DE RINES C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>						
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
278	LAVADO DE ALFOMBRA					
279	CAMBIO DE ALFOMBRA					
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
284	HOJALATERÍA GENERAL					
285	PINTURA GENERAL					
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
287	LAVADO DE VESTIDURAS					
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
290	CAMBIO DE PARRILLA					
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
295	HOJALATERÍA DE COFRE					
296	HOJALATERÍA DE TOLDO					
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
306	PINTURA DE COFRE					
307	PINTURA DE TOLDO					
308	PINTURA DE CAJUELA					
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
311	REPARACIÓN DE TABLERO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LUBRICACION</b>						
312	LAVADO CHASIS					
313	ENGRASADO GENERAL					
314	LAVADO DE MOTOR					
315	LAVADO DE CARROCERÍA					
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LLANTERIA</b>						
321	LLANTA					
322	BALANCEO DE UNA RUEDA NORMAL					
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO					
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA (2) EJES					
325	VÁLVULA NORMAL					
326	ROTACION DE 4 LLANTAS					
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL					
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO					

<b>TIPO DE VEHICULO: CHEVY (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)</b>						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 15,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 45,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 75,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 105,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 135,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 165,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 180,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

CHEVY SWING (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>MOTOR</b>						
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g					
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER					
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"					
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
8	CAMBIO DE SENSOR MAP					
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
17	CAMBIAR INYECTORES C / U					
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
20	CAMBIAR ESCOBILLA					
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
25	CAMBIO DE SILENCIADOR					
26	CAMBIO DE RESONADOR					
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

28	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA					
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
38	CAMBIO DE CAMISTER					
39	CAMBIAR COMPUTADORA					
40	LAVADO Y ENGRASADO					
41	EMPACAR MOTOR					
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
46	CAMBIO DE SENSOR PTS					
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL					
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
52	PREVERIFICACIÓN					
53	SERVICIO DE SCANNER					
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
55	SERVICIO A INYECTORES					
56	SERVICIO A SENSORES					
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
58	BULBO DE ACEITE					
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>						
60	CAMBIO DE RADIADOR					
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
63	CAMBIO DE TERMOSTATO					
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>						
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
94	CAMBIO DE CARBURADOR					
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					
96	TAPÓN DE GASOLINA					
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>						
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA					
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
103	ACEITE POR LITRO					
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>						
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )					
123	ACEITE POR LITRO					
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN					
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )					
128	GRASERAS					
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
137	ALINEACIÓN					
138	BALANCEO					
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN					
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO					
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
144	CAMBIO DE MARCHA					
145	CAMBIO DE ALTERNADOR					
146	CAMBIO DE GENERADOR					
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
149	CAMBIO DE ODÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
151	CAMBIO DE TACÓMETRO					
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )					
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )					
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)					
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
191	TABLERO DE INSTRUMENTO					
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
194	CAMBIO DE ALARMA					
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>						
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )					
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )					
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO					
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
206	COMPRESOR DE AIRE					
207	CAMBIAR BOSTER					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
211	CAMBIO DE TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS					
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS					
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
220	CAMBIAR CALIPER C/U					
221	PISTÓN DE CALIPER C/U					
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
223	CAMBIO DE LINEA					
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>						
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
227	BALERO PILOTO					
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
234	CAMBIAR COLLARÍN					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
237	CAMBIO DE MAROMA					
238	CAMBIO DE PERNO					
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>						
241	BALANCEO DE LLANTA C/U					
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)					
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
261	LLANTAS C/U					
262	VALVULAS DE LLANTA C/U					
263	MONTAJE DE LLANTA C/U					
264	CAMBIO DE RINES C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>						
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
278	LAVADO DE ALFOMBRA					
279	CAMBIO DE ALFOMBRA					
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
284	HOJALATERÍA GENERAL					
285	PINTURA GENERAL					
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
287	LAVADO DE VESTIDURAS					
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
290	CAMBIO DE PARRILLA					
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
295	HOJALATERÍA DE COFRE					
296	HOJALATERÍA DE TOLDO					
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
306	PINTURA DE COFRE					
307	PINTURA DE TOLDO					
308	PINTURA DE CAJUELA					
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
311	REPARACIÓN DE TABLERO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LUBRICACION</b>						
312	LAVADO CHASIS					
313	ENGRASADO GENERAL					
314	LAVADO DE MOTOR					
315	LAVADO DE CARROCERÍA					
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LLANTERIA</b>						
321	LLANTA					
322	BALANCEO DE UNA RUEDA NORMAL					
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO					
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA (2) EJES					
325	VÁLVULA NORMAL					
326	ROTACION DE 4 LLANTAS					
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL					
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO					

<b>TIPO DE VEHICULO: NEON</b>						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

NEON						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>MOTOR</b>						
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g					
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER					
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"					
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
8	CAMBIO DE SENSOR MAP					
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
17	CAMBIAR INYECTORES C / U					
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
20	CAMBIAR ESCOBILLA					
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
25	CAMBIO DE SILENCIADOR					
26	CAMBIO DE RESONADOR					
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

28	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
38	CAMBIO DE CAMISTER					
39	CAMBIAR COMPUTADORA					
40	LAVADO Y ENGRASADO					
41	EMPACAR MOTOR					
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
46	CAMBIO DE SENSOR PTS					
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL					
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
52	PREVERIFICACIÓN					
53	SERVICIO DE SCANNER					
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
55	SERVICIO A INYECTORES					
56	SERVICIO A SENSORES					
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
58	BULBO DE ACEITE					
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>						
60	CAMBIO DE RADIADOR					
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
63	CAMBIO DE TERMOSTATO					
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>						
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
94	CAMBIO DE CARBURADOR					
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

96	TAPÓN DE GASOLINA					
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>						
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA					
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
103	ACEITE POR LITRO					
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>						
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )					
123	ACEITE POR LITRO					
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN					
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )					
128	GRASERAS					
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
137	ALINEACIÓN					
138	BALANCEO					
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN					
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO					
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
144	CAMBIO DE MARCHA					
145	CAMBIO DE ALTERNADOR					
146	CAMBIO DE GENERADOR					
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
149	CAMBIO DE ODÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
151	CAMBIO DE TACÓMETRO					
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )					
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )					
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)					
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
191	TABLERO DE INSTRUMENTO					
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
194	CAMBIO DE ALARMA					
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>						
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )					
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )					
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO					
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

206	COMPRESOR DE AIRE					
207	CAMBIAR BOSTER					
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS					
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
220	CAMBIAR CALIPER C/U					
221	PISTÓN DE CALIPER C/U					
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
223	CAMBIO DE LINEA					
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>						
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARIN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
227	BALERO PILOTO					
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
234	CAMBIAR COLLARÍN					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
237	CAMBIO DE MAROMA					
238	CAMBIO DE PERNO					
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>						
241	BALANCEO DE LLANTA C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)					
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
261	LLANTAS C/U					
262	VALVULAS DE LLANTA C/U					
263	MONTAJE DE LLANTA C/U					
264	CAMBIO DE RINES C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>						
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
278	LAVADO DE ALFOMBRA					
279	CAMBIO DE ALFOMBRA					
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

282	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
284	HOJALATERÍA GENERAL					
285	PINTURA GENERAL					
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
287	LAVADO DE VESTIDURAS					
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
290	CAMBIO DE PARRILLA					
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
295	HOJALATERÍA DE COFRE					
296	HOJALATERÍA DE TOLDO					
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
306	PINTURA DE COFRE					
307	PINTURA DE TOLDO					
308	PINTURA DE CAJUELA					
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
311	REPARACIÓN DE TABLERO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LUBRICACION</b>						
312	LAVADO CHASIS					
313	ENGRASADO GENERAL					
314	LAVADO DE MOTOR					
315	LAVADO DE CARROCERÍA					
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LLANTERIA</b>						
321	LLANTA					
322	BALANCEO DE UNA RUEDA NORMAL					
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO					
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA (2) EJES					
325	VÁLVULA NORMAL					
326	ROTACION DE 4 LLANTAS					
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL					
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO					

<b>TIPO DE VEHICULO: VAM-RAM (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)</b>						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
13	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
14	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
15	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

16	AFINACION					
17	VERIFICACION					

TOTAL

VAM-RAM (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>MOTOR</b>						
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)q					
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER					
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"					
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
8	CAMBIO DE SENSOR MAP					
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
17	CAMBIAR INYECTORES C / U					
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
20	CAMBIAR ESCOBILLA					
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
25	CAMBIO DE SILENCIADOR					
26	CAMBIO DE RESONADOR					
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA					
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
38	CAMBIO DE CAMISTER					
39	CAMBIAR COMPUTADORA					
40	LAVADO Y ENGRASADO					
41	EMPACAR MOTOR					
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
46	CAMBIO DE SENSOR PTS					
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL					
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
52	PREVERIFICACIÓN					
53	SERVICIO DE SCANNER					
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
55	SERVICIO A INYECTORES					
56	SERVICIO A SENSORES					
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
58	BULBO DE ACEITE					
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>						
60	CAMBIO DE RADIADOR					
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
63	CAMBIO DE TERMOSTATO					
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>						
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
94	CAMBIO DE CARBURADOR					
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

96	TAPÓN DE GASOLINA					
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>						
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA					
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
103	ACEITE POR LITRO					
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					

	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )					
123	ACEITE POR LITRO					
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN					
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )					
128	GRASERAS					
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
137	ALINEACIÓN					
138	BALANCEO					
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN					
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO					
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
144	CAMBIO DE MARCHA					
145	CAMBIO DE ALTERNADOR					
146	CAMBIO DE GENERADOR					
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
149	CAMBIO DE ODÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
151	CAMBIO DE TACÓMETRO					
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )					
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )					
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)					
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
191	TABLERO DE INSTRUMENTO					
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
194	CAMBIO DE ALARMA					
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>						
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS )					
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )					
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO					
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

206	COMPRESOR DE AIRE					
207	CAMBIAR BOSTER					
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS					
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
220	CAMBIAR CALIPER C/U					
221	PISTÓN DE CALIPER C/U					
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
223	CAMBIO DE LINEA					
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>						
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARIN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
227	BALERO PILOTO					
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
234	CAMBIAR COLLARÍN					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
237	CAMBIO DE MAROMA					
238	CAMBIO DE PERNO					
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>						
241	BALANCEO DE LLANTA C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
243	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)					
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
261	LLANTAS C/U					
262	VALVULAS DE LLANTA C/U					
263	MONTAJE DE LLANTA C/U					
264	CAMBIO DE RINES C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>						
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
278	LAVADO DE ALFOMBRA					
279	CAMBIO DE ALFOMBRA					
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

282	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
284	HOJALATERÍA GENERAL					
285	PINTURA GENERAL					
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
287	LAVADO DE VESTIDURAS					
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
290	CAMBIO DE PARRILLA					
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
295	HOJALATERÍA DE COFRE					
296	HOJALATERÍA DE TOLDO					
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
306	PINTURA DE COFRE					
307	PINTURA DE TOLDO					
308	PINTURA DE CAJUELA					
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
311	REPARACIÓN DE TABLERO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LUBRICACION</b>						
312	LAVADO CHASIS					
313	ENGRASADO GENERAL					
314	LAVADO DE MOTOR					
315	LAVADO DE CARROCERÍA					
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LLANTERIA</b>						
321	LLANTA					
322	BALANCEO DE UNA RUEDA NORMAL					
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO					
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA (2) EJES					
325	VÁLVULA NORMAL					
326	ROTACION DE 4 LLANTAS					
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL					
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO					

<b>TIPO DE VEHICULO: DODGE RAM PICK-UP (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)</b>						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
13	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
14	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
15	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

16	AFINACION					
17	VERIFICACION					

<b>DODGE RAM PICK-UP (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)</b>						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>MOTOR</b>						
1	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LIMPIEZA DE INYECTORES, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CHECAR Y/O EN SU CASO CAMBIO DE MANGUERAS DE VACIO Y DETECTAR FALLAS CON SCANNER)g					
2	AFINACIÓN MENOR VEHÍCULOS DE INYECCION (COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, LAVADO DE INYECTORES Y PREVERIFICACIÓN, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO) DETECTAR FALLAS CON SCANNER					
3	CAMBIAR VÁLVULA "IAK"					
4	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
5	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
6	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
7	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
8	CAMBIO DE SENSOR MAP					
9	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
10	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
11	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
12	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
13	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
14	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
15	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
16	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
17	CAMBIAR INYECTORES C / U					
18	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
19	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
20	CAMBIAR ESCOBILLA					
21	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
22	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
23	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
24	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

25	CAMBIO DE SILENCIADOR					
26	CAMBIO DE RESONADOR					
27	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
28	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
30	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
31	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
32	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
33	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
34	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA					
35	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
36	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
37	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
38	CAMBIO DE CAMISTER					
39	CAMBIAR COMPUTADORA					
40	LAVADO Y ENGRASADO					
41	EMPACAR MOTOR					
42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
43	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
44	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
45	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
46	CAMBIO DE SENSOR PTS					
47	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL					
48	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
49	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
50	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
51	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
52	PREVERIFICACIÓN					
53	SERVICIO DE SCANNER					
54	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
55	SERVICIO A INYECTORES					
56	SERVICIO A SENSORES					
57	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
58	BULBO DE ACEITE					
59	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>						
60	CAMBIO DE RADIADOR					
61	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
62	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
63	CAMBIO DE TERMOSTATO					
64	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
66	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
67	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
68	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
71	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
78	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
79	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
81	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
82	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
83	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>						
84	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
85	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
86	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
87	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
88	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
89	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
90	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
91	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
92	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
93	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
94	CAMBIO DE CARBURADOR					
95	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

96	TAPÓN DE GASOLINA					
97	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>						
98	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
99	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
100	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN IZQUIERDA					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN DERECHA					
102	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
103	ACEITE POR LITRO					
104	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
105	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
107	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
110	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
111	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
112	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
113	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
114	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
115	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
116	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
119	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
120	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
121	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)</b>						
122	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA ( JUEGO )					
123	ACEITE POR LITRO					
124	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN					
125	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
126	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
127	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN ( JUEGO )					
128	GRASERAS					
129	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
130	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

131	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
132	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
133	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
135	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
136	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
137	ALINEACIÓN					
138	BALANCEO					
139	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
140	CAMBIO DE MANGO DE DIRECCIÓN					
141	CAMBIO DE PERNO DE MANGO					
142	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
143	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
144	CAMBIO DE MARCHA					
145	CAMBIO DE ALTERNADOR					
146	CAMBIO DE GENERADOR					
147	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
148	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
149	CAMBIO DE ODÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
151	CAMBIO DE TACÓMETRO					
152	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
153	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
154	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
155	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
156	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
157	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
158	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
159	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
160	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR ( DIRECCIONALES Y EMERGENCIA )					
161	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO ( INCLUYE REVISIÓN DE CARGA )					
162	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
163	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
164	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
165	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
166	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
167	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
168	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

169	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
170	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
171	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
172	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
173	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
174	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
175	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
176	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
177	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
178	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
179	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
180	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
181	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
182	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
183	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
184	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
185	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
186	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
187	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
188	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO ( ELÉCTRICA)					
189	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
190	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
191	TABLERO DE INSTRUMENTO					
192	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
193	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
194	CAMBIO DE ALARMA					
195	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>						
196	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
197	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
198	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS )					
199	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
200	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
201	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
202	CAMBIO DE DISCO TRASERO					
203	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
204	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

206	COMPRESOR DE AIRE					
207	CAMBIAR BOSTER					
208	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
209	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
210	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
211	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
212	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
213	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
214	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES DELANTEROS DE BALATAS					
215	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
216	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
217	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
218	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
219	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
220	CAMBIAR CALIPER C/U					
221	PISTÓN DE CALIPER C/U					
222	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
223	CAMBIO DE LINEA					
224	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>						
225	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARIN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
226	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
227	BALERO PILOTO					
228	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
229	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
230	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
231	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
232	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
233	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
234	CAMBIAR COLLARÍN					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
236	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO					
237	CAMBIO DE MAROMA					
238	CAMBIO DE PERNO					
239	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
240	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>						
241	BALANCEO DE LLANTA C/U					
242	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

243	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
244	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
245	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
246	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
247	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
248	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA ( JUEGOS)					
249	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
250	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
251	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
252	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
253	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
254	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
255	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
256	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
257	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
258	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
259	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
260	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
261	LLANTAS C/U					
262	VALVULAS DE LLANTA C/U					
263	MONTAJE DE LLANTA C/U					
264	CAMBIO DE RINES C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA</b>						
266	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
267	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
268	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
271	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
272	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
273	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
274	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
275	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
276	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
277	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
278	LAVADO DE ALFOMBRA					
279	CAMBIO DE ALFOMBRA					
280	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
281	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
282	CAMBIO DE FACIA TRASERA					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

283	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
284	HOJALATERÍA GENERAL					
285	PINTURA GENERAL					
286	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
287	LAVADO DE VESTIDURAS					
288	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
289	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
290	CAMBIO DE PARRILLA					
291	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
292	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
293	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
294	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
295	HOJALATERÍA DE COFRE					
296	HOJALATERÍA DE TOLDO					
297	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
298	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
299	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
300	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
301	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
302	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
303	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
304	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
305	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
306	PINTURA DE COFRE					
307	PINTURA DE TOLDO					
308	PINTURA DE CAJUELA					
309	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
310	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
311	REPARACIÓN DE TABLERO					

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LUBRICACION</b>						
312	LAVADO CHASIS					
313	ENGRASADO GENERAL					
314	LAVADO DE MOTOR					
315	LAVADO DE CARROCERÍA					
316	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
317	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
318	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
319	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
320	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
<b>LLANTERIA</b>						
321	LLANTA					
322	BALANCEO DE UNA RUEDA NORMAL					
323	BALANCEO DE RIN DEPORTIVO					
324	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA (2) EJES					
325	VÁLVULA NORMAL					
326	ROTACION DE 4 LLANTAS					
327	MONTAJE DE LLANTA NORMAL					
328	MONTAJE DE LLANTA EN RIN DEPORTIVO					

**NOTA:** Los listados presentados contienen las actividades generales a realizar para mantenimientos correctivos por lo que se deberán ofertar la propuestas que se requieran para cada tipo de vehículo por lo que en el caso de que algún concepto no aplique al tipo de vehículo este debe ser omitido y rellenado con la palabra "no aplica"

**LAVADO DE CARROCERIA E INTERIORES**

TIPO DE VEHICULO	Subtotal	I. V. A.	Total
FORD PICK-UP			
CHEVY			
VAM-RAM			
DODGE RAM PICK-UP			
DERBY			
TSURU			



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

ANEXO 6 A

RESUMEN ECONOMICO

		DIA	MES	AÑO
		FECHA		
NOMBRE DEL LICITANTE _____				
DOMICILIO _____		R.F.C. _____		
TELEFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO		

LO PROPUESTO, SE APEGA A LA DESCRIPCION Y PRESENTACION SOLICITADA POR EL FONACOT Y QUE SE INDICAN EN EL ANEXO 4, DE LAS BASES DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NUMERO \_\_\_\_\_

TIPO DE VEHICULOS	IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	IMPORTE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.
FORD PICK-UP			
VOLKSWAGEN DERBY			
TSURU GSII			
CHEVROLET CHEVY			
DODGE NEON			
DODGE RAM-VAM			
DODGE PICK-UP MOD			

EN EL CASO QUE EL FONACOT ME OTORQUE LA ADJUDICACION ME OBLIGO EN NOMBRE DE MÍ REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE, EN LOS TERMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

\_\_\_\_\_  
CARGO

\_\_\_\_\_  
FIRMA





**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

**ANEXO No. 7**

(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, SOLO PARA EL LICITANTE GANADOR)

México, D.F a ---- de ----- de 2005---

**Licitación Publica:** "Conforme al procedimiento establecido en el artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, por que el importe de la contraprestación no excede el monto autorizado por el Presupuesto de Egresos de la Federación para 2005."

**Monto total del Contrato (sin IVA):** \$-----Pesos M.N. -----/100

**Fondo de Fomento y Garantía para el  
Consumo de los Trabajadores  
P r e s e n t e**

-----, representante legal de -----,  
(RFC: XXXXXXXXXXXXX), con domicilio fiscal en la calle de xxxxxxxxxxxxxxxx numero xx, Colonia xxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Delegación xxxxxxxxxxxxx, Código Postal xxxxxx, en la ciudad de México D.F., y en los términos establecidos por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación en vigor y la Regla 2.1.17. Fracción I de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2005, emitida esta ultima por la Secretaría de Hacienda y Crédito Publico, bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

- a) Que mi representada ha cumplido con sus obligaciones en materia de RFC, a que se refieren el Código y su Reglamento.
- b) Que mi representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual del ISR por los dos últimos ejercicios fiscales por los que se encuentren obligados; así como de los pagos mensuales del IVA y retenciones de ISR de los últimos 12 meses anteriores al penúltimo mes a aquel en que se presente el escrito a que se refiere esta fracción. Cuando los contribuyentes tengan menos de dos años de inscritos en el RFC, la manifestación a que se refiere este inciso, corresponderá al periodo transcurrido desde la inscripción y hasta la fecha que presenten el escrito, sin que en ningún caso los pagos mensuales excedan de los últimos 12 meses.
- c) Que mi representada no tienen adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, distintos á ISAN e ISTUV, o bien, en el caso que existan adeudos fiscales firmes, se comprometen a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que se pretendan contratar, en la fecha en que las citadas autoridades señalen, en este caso, se estará a lo establecido en la regla 2.1.18. de esta Resolución.
- d) Que tratándose de contribuyentes que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados conforme al artículo 141 del Código.
- e) Que mi representada en caso de contar con autorización para el pago a plazo, manifestarán que a la fecha de presentación del escrito no han incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 66, fracción III del Código.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

(OJO: en caso de tener adeudos fiscales, sustituir la expresión anterior por la siguiente:)

Que mi representada si tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, distintos al ISAN e ISTUV., pero se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por el objeto a que se refiere la adjudicación del contrato por parte del fonacot, en la fecha en que las citadas autoridades señalen.

ATENTAMENTE

---

(NOMBRE)  
Representante Legal  
(RFC XXXXXXXXXXXXX)  
e-mail XXXXXXXXXXXXX

Anexo: Copia de la identificación oficial del suscrito.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

ANEXO No. 8

**Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (OCDE)**

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmante de la *Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales*, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado.

Esta Convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará en noviembre de 2003 una segunda fase de evaluación -la primera ya fue aprobada- en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.

El resultado de esta evaluación impactará el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras y la atracción de inversión extranjera.

Las responsabilidades del sector público se centran en:

- Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las responsabilidades del sector privado contemplan:

- Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bienes a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- Los contadores públicos: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.
- Los abogados: promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

Las sanciones impuestas a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la Convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

Artículo 222

Cometen el delito de cohecho:

- I. El servidor público que por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, se impondrán de dos años a catorce años de prisión, multa de trescientas a quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos,

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del estado.

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

Capítulo XI

Cohecho a servidores públicos extranjeros.

Artículo 222 bis

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales. Ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bienes o servicios:

- I. A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión:
- II. A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá declarar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral.

**ANEXO 9**



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

CONTRATO No. SD-2006-\_\_\_\_

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., COMO FIDUCIARIA EN EL FIDEICOMISO PUBLICO DENOMINADO FONDO DE FOMENTO Y GARANTIA PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "FONACOT", REPRESENTADO POR EL LIC. ENRIQUE FRANCO CIURANA, EN SU CARACTER DE APODERADO LEGAL, Y POR LA OTRA LA EMPRESA \_\_\_\_\_, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_ A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARA EL "PRESTADOR", SUJETÁNDOSE LAS PARTES AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

**DECLARACIONES**

**I.-DECLARA "FONACOT" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:**

- A. Que el Fideicomiso Público denominado Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores, es una entidad paraestatal de la Administración Pública Federal, en los términos de los artículos 3º, fracción III y 47º de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, constituida en términos del contrato suscrito con fecha 20 de mayo de 1974, entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en su carácter de fideicomitente único del Gobierno Federal y Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de fiduciaria, en virtud a lo establecido por el Decreto Presidencial de fecha 30 de Abril de 1974, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 2 de Mayo del mismo año, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 103-bis de la Ley Federal del Trabajo, para la operación del Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores a que se refiere este último numeral.
- B. Que el Fideicomiso Público antes citado, se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la clave FFG 740520 SY9.
- C. Que cuenta con facultades legales suficientes para obligar a su representado en los términos y condiciones de este contrato como se desprende de la Escritura Pública No. 193,815 de fecha 25 de enero de 2001, pasada ante la fe del Lic. Fausto Rico Álvarez, Notario Público No. 6 en el Distrito Federal.
- D. No tener ninguna relación de parentesco o afinidad con el "PRESTADOR" en términos de la fracción XX del Artículo 8º de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
- E. Que la celebración del presente contrato, se realizó de conformidad al procedimiento de Licitación Pública Nacional No. 14120001-011-06, con fundamento en los artículos 26, fracción I, 27 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- F. Que la erogación que para el "FONACOT", representa el presente contrato esta prevista dentro del presupuesto para el ejercicio 2006, bajo la partida No. \_\_\_\_\_.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

- G. Que derivado de las necesidades de su representado, tiene interés de contratar el servicio que le proporcionará el "PRESTADOR".
- H. Que su representado tiene su domicilio en avenida Insurgentes Sur No. 452 primer piso, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, en México, D.F. , mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

**II.- DECLARA EL "PRESTADOR", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:**

- A. Que su representada es una sociedad anónima de capital variable constituida conforme a las leyes del país, mediante escritura pública No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_, otorgada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_, Notario Público No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil No. \_\_\_\_\_.
- B. Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, bajo la clave \_\_\_\_\_.
- C. Que cuenta con las suficientes facultades de representación para obliga a su representada, en virtud del poder para actos de administración, que le fue conferido en la escritura pública No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, otorgada ante la fe del Notario Público No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, Lic. \_\_\_\_\_, facultades que bajo protesta de decir verdad no le han sido revocadas ni limitadas a la fecha y se identifica con \_\_\_\_\_.
- D. Que su representada cuenta con los recursos humanos, financieros, materiales y técnicos necesarios y suficientes para proporcionar el servicio materia de este contrato.
- E. Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales de conformidad con las disposiciones fiscales en especial con el Artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y las reglas 2.1.17 y 2.1.18 de la resolución miscelánea fiscal para 2005.
- F. Que conoce el contenido de los artículos 31 fracción XXIV y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los supuestos señalados en dicho numeral.
- G. Que tiene su domicilio en \_\_\_\_\_.

**III. - DECLARAN AMBAS PARTES:**

- A. Que están de acuerdo en que los apartados, títulos e incisos del presente contrato, únicamente se asignan para fines de claridad y de referencia y de ninguna manera se consideran como interpretación de condiciones del texto de este contrato.
- B. Que se reconocen la personalidad y facultades con las que se ostentan y manifiestan que las facultades con que actúan no les han sido revocadas o modificadas en forma alguna, por lo que están conformes en obligarse de acuerdo a las siguientes:



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**  
**AL PARQUE VEHICULAR**

---

**CL A U S U L A S**

**Primera.-** El "PRESTADOR" se obliga a proporcionar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular propiedad de "FONACOT" de conformidad con las características y servicios detallados en el Anexo I, mismo que debidamente suscrito por las partes forma parte integrante del presente contrato.

**Segunda.-** "FONACOT" cubrirá al "PRESTADOR" por los servicios a que se refiere el presente contrato las cantidades que se detallan en el Anexo II, mismo que debidamente suscrito por las partes forma parte integrante del presente contrato, mediante depósitos en la cuenta de cheques No. \_\_\_\_\_, "clabe" \_\_\_\_\_, que el "PRESTADOR" tiene a su favor en el banco \_\_\_\_\_, S.A., sucursal \_\_\_\_\_, al décimo día hábil posterior a la presentación de la factura correspondiente la cual deberá contener los requisitos de ley y contar con el visto bueno del área usuaria.

**Tercera.-** Las partes acuerdan que la vigencia del presente contrato será a partir del 02 de mayo al 31 de diciembre de 2006. Asimismo, este acuerdo de voluntades podrá ser prorrogado en términos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Cuarta.-** Conviene a las partes en que "FONACOT" queda facultado para hacer las observaciones que estime pertinentes para la mejor prestación del servicio, las cuales serán atendidas de inmediato por el "PRESTADOR", siempre que no contravengan sus políticas o procedimientos.

**Quinta.-** Ambas partes se obligan a no divulgar ninguno de los aspectos del objeto de este contrato y a no proporcionar a terceras personas, verbalmente o por escrito, directa o indirectamente información alguna sobre los sistemas o actividades de cualquier clase que observen en el desempeño de la prestación de los servicios en la relación de éste con las empresas con quienes tengan relaciones o con sus clientes.

**Sexta.-** El "PRESTADOR" bajo su más estricta responsabilidad podrá nombrar los auxiliares, especialistas o técnicos que requiera para la prestación del servicio materia del presente contrato, en el entendido de que asumirá responsabilidad total de la actuación de los mismos, respondiendo de los daños y/o perjuicios que en su caso éstos en el desempeño de su participación llegaren a ocasionar a "FONACOT".

El "PRESTADOR" como patrón de las personas que en su caso designe como sus auxiliares, especialistas o técnicos para llevar a cabo el objeto del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos aplicables en materia de trabajo y seguridad social, obligándose a responder de todas y cada una de las reclamaciones que dichas personas presenten en su contra o en contra de "FONACOT", obligándose en este mismo acto a dejar en paz, a salvo y libre de cualquier responsabilidad a "FONACOT", reconociendo expresamente el "PRESTADOR" que es el único responsable del pago de sus sueldos, salarios, cuotas del Instituto Mexicano del Seguro Social y todas las demás prestaciones establecidas en los ordenamientos legales, comprometiéndose a mantener a salvo en todo momento a "FONACOT" en caso de cualquier reclamación que se presentare en su contra derivada de su relación contractual con "FONACOT" o, en su caso, contra "FONACOT" por dicho concepto.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

En caso de que las personas designadas por el "PRESTADOR" como sus auxiliares, especialistas o técnicos, sufran accidentes de trabajo, en su acepción establecida por la Ley Federal del Trabajo, el "PRESTADOR" asumirá la responsabilidad, dejando libre a "FONACOT" de cualquier acción que pudiera interponerse por tal acontecimiento

El "PRESTADOR" se obliga a cubrir a "FONACOT" los gastos y costas judiciales erogadas por este último, a causa de que concurra cualquier circunstancia planteada en la presente cláusula.

**Séptima.-** El "PRESTADOR" garantizará el cumplimiento del presente contrato entregando a "FONACOT" dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, tal como se refiere en la fracción II del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, póliza de fianza expedida por institución legalmente autorizada para operar en el ramo, conforme a la legislación mexicana, a favor de Nacional Financiera S.N.C., como Fiduciaria del Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT), por un importe equivalente al 10% (Diez por ciento) del monto total del presente contrato, sin incluir el 15% (Quince por ciento) del Impuesto al Valor Agregado.

Esta garantía permanecerá bajo custodia de "FONACOT" y su devolución se hará a través de su Subdirección General de Administración y Sistemas, mediante autorización por escrito, una vez que se haya recibido los servicios materia de contratación, en los términos y condiciones establecidos.

La póliza de fianza correspondiente deberá prever en su texto, cuando menos las siguientes declaraciones:

- a) Que la fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las obligaciones del presente contrato.
- b) Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "FONACOT".
- c) Que la fianza estará vigente hasta que "FONACOT" acepte los servicios materia de contratación y en su caso durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte y se ejecute la resolución definitiva por autoridad competente.
- d) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida, quedando a elección de "FONACOT" poder reclamar el pago de la fianza por cualquiera de los procedimientos establecidos en los artículos 93 ó 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.
- e) Que la fianza continuará vigente aún cuando se otorguen prórrogas o esperas al "PRESTADOR", para el cumplimiento de sus obligaciones.

En el supuesto de rescisión de este contrato por causas imputables al "PRESTADOR", la fianza se hará exigible de inmediato sin necesidad de juicio previo ni declaración judicial alguna, sin perjuicio de la responsabilidad que pudiese fincarle "FONACOT" al "PRESTADOR" ante autoridad competente.



**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

**Octava.-** Las penas convencionales que se aplicarán por atrasos en la prestación del servicio objeto de contratación, serán las siguientes:

La falta de prestación del servicio contratado será sancionado con una pena convencional del 1% por cada día de atraso, sobre el importe del incumplimiento, la cual será aplicada haciendo efectiva la fianza, o en su caso, en contra de las contraprestaciones devengadas.

El retraso en la prestación del servicio contratado, no podrá exceder a 10 días, en cuyo caso será motivo de rescisión.

**Novena.-** "FONACOT", podrá dar por terminado anticipadamente el contrato mediante comunicación por escrito con 10 (diez) días hábiles de antelación al "PRESTADOR", cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a "FONACOT", quedando únicamente obligada "FONACOT", a reembolsar al "PRESTADOR" los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente, lo anterior de conformidad con lo previsto en el último párrafo del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Décima.-** El "PRESTADOR" se obliga a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso, se deberá contar con la previa aprobación expresa y por escrito de "FONACOT", según lo estipula el último párrafo del artículo 46, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Décima Primera.-** Procederá la rescisión administrativa de este contrato, cuando El PRESTADOR incumpla con alguna de las obligaciones de las cláusulas del presente contrato, de las disposiciones contenidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y las demás que sean aplicables, sin necesidad de declaración judicial previa bastando para ello una notificación por escrito que dirija FONACOT al PRESTADOR concediendo a éste cinco días hábiles para alegar lo que a su derecho convenga.

**Décima Segunda.-** Para los efectos de interpretación y cumplimiento del presente contrato, las partes se someten a las leyes, particularmente a la de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, a la de Presupuesto Contabilidad y Gasto Público y sus respectivos Reglamentos, así como todas aquellas que por el carácter de entidad paraestatal de FONACOT resulten aplicables, así como a la jurisdicción de los tribunales competentes de la Ciudad de México, Distrito Federal, por lo que renuncian al fuero que por razón de sus domicilios presentes y futuros les correspondan o les llegaren a corresponder.

LEIDO EL PRESENTE CONTRATO POR LAS PARTES QUE EN EL INTERVIENEN, LO RATIFICAN Y LO FIRMAN, EXPRESANDO SU CONFORMIDAD EN LA CIUDAD DE MEXICO, DISTRITO FEDERAL, EL DIA \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 2006, POR TRIPLICADO, QUEDANDO DOS EJEMPLARES EN PODER DE "FONACOT" Y UNO EN PODER DEL "PRESTADOR".

"FONACOT"

EL "PRESTADOR"





**FONACOT**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**14120001-010-06**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
AL PARQUE VEHICULAR**

---

LIC. ENRIQUE FRANCO CIURANA  
APODERADO LEGAL

---

CONTRATO No. SD-2006-  
REVISO: LIC. CELIA NAJERA ALARCON \_\_\_\_\_

SUPERVISO: LIC. MINERVA SANDOVAL ALANIS. \_\_\_\_\_