

# Gobierno de la Ciudad de México Alcaldía Cuauhtémoc Dirección General de Administración

# Licitación Pública Nacional N° 30001021-002-2019

# Servicio de Mantenimiento Preventivo y **Correctivo Parque Vehicular**

**Abril 2019** 

Página **1** de **112** 







# **CALENDARIO**

**Fecha de Publicación** 22 de abril de 2019

Consulta y Ventas de Bases: Del 22 al 24 de abril de 2019

Acto de Aclaración de Bases: 25 de abril de 2019

Acto de Presentación de Propuestas, Apertura y Revisión de Documentación Legal y Administrativa, Propuestas

Técnicas y Económicas:

26 de abril de 2019

**Dictamen Técnico y Fallo:** 29 de abril de 2019

Firma del Contrato:

Dentro de los 15 días hábiles

siguientes al fallo

Descripción del Servicio:

Servicio de Mantenimiento Preventivo

Ventra del Regreso Ventr

y Correctivo al Parque Vehicular.







El Gobierno de la Ciudad de México, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad en el artículo 53 de la Constitución de la Ciudad de México, los artículos 26, 27 inciso a), 28, 30 fracción I, 33, 38, 43 y 63 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal en vigor y artículos 36, 37 y 47 de su Reglamento, 75 de la Ley Orgánica de Alcaldías de la Ciudad de México y 125 del Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal y demás disposiciones legales vigentes en la materia; a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Dirección General de Administración de la Alcaldía Cuauhtémoc (en adelante la Convocante) ubicada en Calle Aldama y Mina S/N, Col. Buenavista, C.P. 06350, con teléfono: 2452 3204; celebrará la Licitación Pública Nacional N° 30001021-002-2019 para la contratación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Parque Vehicular", con base en la Solicitud de Servicio N° 20, de la Subdirección de Servicios Generales, bajo las siguientes:

#### BASES

De conformidad con el artículo 5° de la Ley para Prevenir y Eliminar la Discriminación del Distrito Federal, así como, el numeral 4, subnumeral 4.1.2 de la Circular Uno 2015, Normatividad en Materia de Administración de Recursos para las Dependencias, Unidades Administrativas, Unidades Administrativas de Apoyo Técnico Operativo, Órganos Desconcentrados y Entidades de la Administración Pública del Distrito Federal, está prohibida cualquier forma de discriminación, sea por acción u omisión, por razones de origen étnico o nacional, género, edad, discapacidad, condición social, condiciones de salud, religión, opiniones, preferencia o identidad sexual o de género, estado civil, apariencia exterior o cualquier otra análoga.

1.- INFORMACIÓN DEL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

Para este procedimiento, el Servidor Público responsable de la Licitación Pública Nacional es el Lic. Salvador Loyo Arechandieta Director General de Administración. Artículo 33 fracción XXV de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

En caso de que el Servidor Público responsable no presida o no esté presente en el acto, lo podrán presidir en su caso la C. Nélida Nayethzy Chavero Becerril, Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales, la C. Roxana de la O Acuña, Subdirectora de Recursos Materiales, o el que se designe para presidir dichos actos. Estos Servidores Públicos de la Alcaldía Cuauhtémoc del Gobierno de la Ciudad de México.

- 1.1 Los Servidores Públicos que emitirán las evaluaciones serán los siguientes:
  - A) La evaluación Técnica será responsabilidad de la Jefatura de Unidad Departamental de Talleres área requirente de los servicios solicitados, con Visto Bueno de su inmediato superior.







B) La evaluación Económica será emitida por la Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales y/o la Subdirectora de Recursos Materiales, el cual será fundamentado para informar en junta pública el Fallo de la adjudicación al proveedor que se le asigne la partida y contrato correspondiente de los servicios solicitados.

# 1.1.1 Costo y Venta de Bases:

- En la **Convocante \$ 5,000.00** (cinco mil pesos 00/100 M.N.)
- Días de venta de bases 22, 23 y 24 de abril de 2019 en un horario de 10:00 a 15:00 horas.

# 1.1.2 Forma de Pago de las Bases:

- La forma de pago es: mediante cheque certificado o de caja librado por una institución Bancaria Nacional a nombre de la Secretaria de Finanzas de la Ciudad de México y presentarse a pagar en la Jefatura de la Unidad Departamental de Adquisiciones, ubicada en Calle Aldama y Mina S/N, Col. Buenavista, C.P. 06350, Ciudad de México.
- El Recibo de pago se expedirá en la Jefatura de la Unidad Departamental de Adquisiciones presentando el Cheque, Cédula Fiscal e identificación oficial vigente.
- La entrega de las bases se efectuara mediante la presentación del recibo de pago debidamente tramitado, en las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en Calle Aldama y Mina S/N, Col. Buenavista, C.P. 06350, Ciudad de México, con un horario de 10:00 a 15:00 horas

Nota: por ningún motivo se aceptará pagos en efectivo.

# 1.2 Se invita a participar en el presente procedimiento:

Se invitará a participar al presente procedimiento de Licitación Pública Nacional a las personas físicas y/o morales cuyas actividades comerciales estén relacionadas con el objeto del contrato a celebrarse y cuenten con capacidad de respuesta inmediata, así como con los recursos técnicos, financieros y demás requisitos que sean establecidos en las presentes bases. Con fundamento en el artículo 50 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

# 1.2 Dirección General de Contralorías Ciudadanas y Órgano Interno de Control

La convocante solicitará la presencia de un representante de la Dirección General de Contralorías Ciudadanas, así como del Órgano Interno de Control en la Alcaldía Cuauhtémoc al procedimiento de Licitación Pública Nacional, los cuales actuaran en el ámbito de su







competencia, además de verificar que la celebración de los actos que deriven de este procedimiento se realicen conforme a la normatividad vigente.

# 2. INFORMACIÓN SOBRE LOS SERVICIOS, OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

# 2.1. Descripción de los servicios.

La descripción completa de los servicios, así como las cantidades, se especifican en el "Anexo Técnico 1", el cual forma parte integrante de estas bases. <u>Artículo 33 fracción VII de la Ley de</u> Adquisiciones para el Distrito Federal.

# 2.2. Especificaciones.

Las **Propuestas Técnicas** de los servicios a contratar, se presentarán respetando las especificaciones mínimas establecidas en el "**Anexo Técnico 1**". Lo anterior deberá ser manifestado mediante **Carta bajo protesta de decir verdad**. Este documento deberá presentarse **en el apartado de la Propuesta Técnica**. <u>Artículo **33** fracción **VII** de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.</u>

# 2.3. Grado de Integración Nacional.

Se deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad indicando que los servicios que se ofertan son producidos en México o cuentan, por lo menos, con un 50% (cincuenta por ciento) de Integración Nacional. Este documento deberá presentarse en el apartado de la Propuesta Técnica. Artículo 30 fracción I, 33 fracción XXIII de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y 53 de su Reglamento.

#### 2.5. Patentes, Marcas y/o Derechos de Autor.

Se deberá presentar **Carta bajo protesta de decir verdad**, donde se indique que asumirá la responsabilidad total en caso de que los insumos, refacciones y materiales utilizados durante la prestación del servicio de este procedimiento, infrinja patentes, marcas o derechos de autor. Este documento deberá presentarse en el apartado de la **Propuesta Técnica**.

#### 2.6. Garantía de los servicios.

Se deberá presentar **Carta bajo protesta de decir verdad**, en la que deberá manifestar que se obliga a responder de los defectos en la mano de obra, partes y/o refacciones, vicios ocultos, así como cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido derivados de los servicios otorgados, comprometiéndose a corregirlos sin costo adicional para la Convocante.







La garantía comenzará a surtir efecto a partir de la recepción y aceptación de dichos servicios. En caso de defecto o vicios ocultos el licitante queda obligarlo a brindar la atención correspondiente en un plazo no mayor de 2 horas contadas a partir de la hora siguiente en que sea notificado, así como la reparación del daño o perjuicio que cause a la Alcaldía Cuauhtémoc, lo cual deberá incluirse en la misma garantía. Lo anterior no lo exime de la aplicación de la pena convencional correspondiente, así mismo, la aceptación de los servicios no libera al proveedor del cumplimiento de la garantía. Este documento deberá presentarse en el apartado de la **Propuesta Técnica.** 

# 2.8. Defectos y deficiencias:

Se deberá presentar **Carta bajo protesta de decir verdad**, en la que indique que los servicios ofertados deberán estar garantizados contra **defectos y deficiencias y/o vicios ocultos**, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, durante la vigencia del contrato y hasta por 90 días naturales posteriores a la conclusión de este. Este documento deberá presentarse en el apartado de la **Propuesta Técnica**.

# 2.9. Plazo de la prestación de los servicios.

Se deberá presentar **Carta bajo protesta de decir verdad**, indicando que los servicios se proporcionaran de conformidad a lo establecido en las bases, el Anexo Técnico 1 y la Junta de Aclaraciones del presente procedimiento. Este documento deberá presentarse en el apartado de la **Propuesta Técnica**.

# 2.10 Lugar de prestación de los servicios.

Se deberá presentar Carta bajo protesta de decir verdad, indicando que la prestación de los servicios será en las instalaciones del licitante; la recepción y entrega de las unidades será en Manuel González No. 73 (Campamento de la Ronda), colonia Ex-hipódromo de Peralvillo, C.P. 06250, Alcaldía Cuauhtémoc, en un horario de 08:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes y los sábados de 09:00 a 14:00 horas; donde serán recibidos por el personal autorizado por la Convocante, llevando a cabo su recepción y revisión, rechazando los que no cumplan con las especificaciones solicitadas o que se encuentren en mal estado. Este documento deberá presentarse en el apartado de la Propuesta Técnica.

#### 2.10 Normas

Se deberá presentar carta bajo protestas de decir verdad, así como copia simple de los siguientes documentos: NOM-002-SEMARNAT-1996 (Licencia Única Ambiental D.F.), NOM-174-SCFI-2007 (Prácticas Comerciales), Programa de Protección Civil, Licencia de Uso de Suelo vigente expedida por SEDUVI (o su equivalente en caso de área metropolitana) o Visto Bueno de Operación y Declaración de Apertura expedida por autoridad correspondiente







donde demuestre la superficie del predio, documentos que deberán estar a nombre del Licitante o su representante legal, y Autorización para la Operación de Centros de Acopio de Residuos Peligrosos, expedida por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), emitida a nombre de la empresa encargada de retirar los residuos sólidos peligrosos. Estos documentos deberán presentarse **en el apartado de la Propuesta Técnica**.

### 2.11 Equipo de Traslado:

El Licitante deberá comprobar con factura o contrato de arrendamiento vigente, la disponibilidad de al menos 1 Grúa Brigadier de Arrastre de 20 Toneladas y 2 Grúas de Plataforma Brigadier, asimismo se deberá de garantizar por medio de **Carta bajo protesta de decir verdad** que en caso de existir eventualidades simultaneas, las cuales requieran de traslado a sus talleres, se cubrirá el servicio en tiempo y forma, sin costo adicional para la convocante. Estos documentos deberán presentarse **en el apartado de la Propuesta Técnica**.

# 2.12 Responsabilidad Civil:

El Licitante deberá contar con una Póliza de Responsabilidad Civil y Daños a Terceros, por un importe mínimo de \$ 5'000,000.00 (Cinco millones de pesos 00/100 M.N.), vigente por el ejercicio 2019 en copia simple. Este documento deberá presentarse **en el apartado de la Propuesta Técnica**. Lo anterior para garantizar la recuperación de los vehículos o maquinaría en reparación, si sufrieran algún daño al momento del traslado, en las instalaciones de los licitantes o que derivado del servicio fuese causa de responsabilidad o daños.

Los licitantes interesados en participar y que de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del punto 3.1.2 de las presentes bases, deben exhibir al momento del acto de presentación y apertura de ofertas la citada póliza.

#### 2.11 Vigencia del contrato:

Se deberá presentar Carta bajo protesta de decir verdad, indicando que la vigencia del contrato será del día posterior a la emisión del Fallo y hasta el 31 de diciembre de 2019.

# 2.12 Acreditación de Inscripción en el Padrón de Proveedores

Se deberá presentar en Copia Simple el Documento que acredite la inscripción en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México (Constancia de Registro). Este documento formará parte del apartado de la Documentación Legal y Administrativa.







#### 2.13 Visitas a las instalaciones del licitante

De conformidad con lo establecido en el artículo 37 fracción V del Reglamento de Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, la Convocante realizará visitas a los talleres de los licitantes, con la finalidad de constatar la existencia física de los mismos y comprobar que cumplen con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 1 (Lugar para la Prestación del Servicio y Equipo y Herramientas para la Prestación del Servicio)** de estas bases y declarados en su propuesta técnica, asimismo, verificar que son adecuados para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento objeto de este procedimiento.

Las visitas se realizarán en el periodo comprendido entre la entrega de las propuestas hasta antes de la emisión de fallo correspondiente. Las fechas y horarios en que se llevarán a cabo las visitas, se darán a conocer en el acto de presentación y apertura de propuestas.

Las visitas a que se refiere este punto se llevarán a cabo en igualdad de condiciones y circunstancias para todos los licitantes y se levantará acta de la visita, la cual será firmada por cada uno de los representantes de la Convocante y del licitante que haya realizado el recorrido y sus resultados se tomarán en cuenta para la emisión del Dictamen señalado en el numeral 4.2.1 y 4.3 de estas bases.

- 3. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- 3.1. Requisitos para participar en esta Licitación Pública Nacional.

Los Licitantes deberán presentar su propuesta en <u>un solo sobre cerrado de manera inviolable</u> y claramente identificable, que contendrá: la **Documentación Legal, Administrativa, la Propuesta Técnica y la Propuesta Económica** solicitada en estas bases, **incluyendo la Garantía del Sostenimiento de la Propuesta Económica**.

Para agilizar el manejo de la información y no con fines de descalificación, dicha documentación deberá presentarse con separadores e identificadores para su pronta revisión.

No será requisito para aceptar la entrega de las propuestas, que quien las presente, cuente con poderes de representación de la persona física o moral, en cuyo nombre se realiza la propuesta y bastará que exhiba una identificación oficial vigente, la cual deberá incluir en el sobre único.

- 3.1.1 Documentos legales (se deberá presentar original o copia certificada y fotocopia legible y visible de los siguientes documentos). Presentar original para cotejo, y entregar copia legible y visible de la siguiente documentación en el sobre cerrado de manera inviolable.
- a) Recibo de pago de bases, el cual deberá estar fechado a más tardar el último día de venta de bases, asimismo deberá aparecer el nombre correcto del participante.







- b) Personas físicas y morales: Acreditar la personalidad mediante el llenado del "Anexo 2".
- c) Persona física: Acreditar la personalidad con Acta de Nacimiento y Clave Única de Registro de Población (CURP), e identificación oficial vigente del participante (Cedula profesional, pasaporte vigente o credencial para votar). (\*)
- d) Persona moral: Presentar Acta Constitutiva (\*) y sus modificaciones, si las hubiere, debidamente protocolizadas e inscritas en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, en la cual se indique que su objeto social es acorde a los servicios solicitados; así como Poder Notarial en el que acredite que es representante legal y Carta bajo protesta de decir verdad de que no ha sido revocado su poder y/o nombramiento, e identificación oficial vigente del representante (Cedula profesional, pasaporte vigente o credencial para votar). (\*)
- e) Personas físicas y morales: Presentar Cédula de Identificación Fiscal. (\*)
- f) Personas físicas y morales: Presentar Aviso de Alta y/o Cambio de Situación Fiscal ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público en el que manifieste que su actividad preponderante es la prestación de los servicios solicitados en la presente Licitación Pública Nacional. (\*)
- Las personas morales y física participantes deberán presentar en original (para cotejo) y copia simple del pago anual del **ejercicio 2018** con cadena y sello digital, referente a los impuestos que les correspondan: Impuesto Sobre la Renta (ISR), **asimismo los pagos parciales de enero, febrero y marzo de 2019** referente al Impuesto Sobre la Renta (ISR), Impuesto al Valor Agregado (IVA), con cadena y sello digital, mismos que se integraran dentro del sobre que contiene la documentación legal y administrativa, propuestas técnicas y económicas.(\*)
- h) Personas físicas y morales: interesadas en participar en la presente Licitación Pública Nacional, deberán presentar una Carta bajo protesta de decir verdad que han cumplido en debida forma con las obligaciones fiscales a su cargo, correspondientes a sus últimos 5 (cinco) ejercicios fiscales, de conformidad con el formato establecido en el "Anexo 4" de las bases de la Licitación Pública Nacional: Asimismo en caso de que los interesados no sean contribuyentes de alguna de las contribuciones señaladas, deberán manifestarlo en la misma promoción.
- que deberá avalar los últimos 5 (cinco) años y/o "Acuse de Recibo" (ésta deberá estar fechada como máximo hasta dos meses antes de la fecha de inicio del presente procedimiento) de las contribuciones aplicables en su "Anexo 4", expedidas por la Administración Tributaria que le corresponda o en su caso por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México, a efecto de constatar que el interesado no cuenta con adeudos pendientes de pago. Si la causación de las contribuciones o las obligaciones formales es menor a 5 años, deberá presentar constancia a partir de la fecha de la cual se generaron. De conformidad con el artículo 58, último párrafo de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México y numeral 8.2, 8.3 y 8.4 de la Circular Contraloría General para el Control y Evaluación de la Gestión Pública; el Desarrollo, Modernización, Innovación y Simplificación Administrativa, y la Atención Ciudadana en la Administración Pública del Distrito Federal, publicada el día 25 de enero de 2011, en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México. (\*)







En caso de que se encuentre en trámite, sólo bastará presentar en el acto de presentación y apertura de la propuesta el comprobante de trámite (original y copia legible para su cotejo) realizado ante la Administración Tributaria Correspondiente o del Sistema de Aguas de la Ciudad de México; sin embargo se aclara que el participante que resulte adjudicado en este procedimiento de Licitación Pública Nacional deberá presentar previo a la formalización del contrato la "Constancia de Adeudos" respectiva. (Original y copia legible para su cotejo).

En el caso de que "No Aplique" Impuestos de Predio y Agua, deberá presentar en original y copia "Contrato de Arrendamiento y/o Comodato" vigente al ejercicio 2019 y/o prórroga de este acompañado con copia de las identificaciones oficiales de las personas que los suscriban.

- j) Personas físicas y morales: Presentar en original y copia comprobante domicilio fiscal (agua, teléfono o predial) vigente a la fecha de la apertura de la documentación legal y administrativa, propuestas técnicas y económicas con un máximo de tres meses de antigüedad.
- (\*) Los originales de estos documentos serán devueltos al participante una vez cotejados y validadas las copias.
- 3.1.2. Documentos administrativos. Entregar en original la siguiente documentación. (Ver punto 3.2.4).
- a) Curricula Vitarum de la empresa o Curriculum Vitae de la persona física actualizado, en el cual manifieste su actividad preponderante y su experiencia, asimismo, deberá presentar una relación en la que se demuestre que le han sido adjudicados contratos relacionados con los servicios objeto de la presente Licitación Pública Nacional, debiendo señalar teléfono de la dependencia, y nombre del responsable del área de compras donde fueron adjudicados este tipo de contratos.
- b) Carta bajo protesta de decir verdad, de que fueron leídas las bases de la presente Licitación Pública Nacional y Junta (s) de Aclaración (es) de bases y que las aceptan en todos sus términos.
- c) Carta bajo protesta de decir verdad, en la que indique que no se encuentra en ninguno de los supuestos de impedimento del artículo 39 fracciones I a la XV de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.
- d) Carta bajo protesta de decir verdad, donde manifiesta, no tener pendiente alguna entrega anterior con el Gobierno de la Ciudad de México; cuyo plazo de entrega se encuentre vencido. En caso de ser proveedor del Gobierno de la Ciudad de México y en caso de no ser proveedor del Gobierno de la Ciudad de México, deberá manifestarlo por escrito.







- e) Carta bajo protesta de decir verdad, donde manifieste, que tiene la plena capacidad para proporcionar la totalidad de los servicios ofertados, instalaciones, mobiliario y equipo adecuado, así como el personal especializado para proporcionar el servicio solicitado.
- f) Carta bajo protesta de decir verdad, donde señalen domicilio y teléfono, para oír y recibir notificaciones dentro de la Ciudad de México y nombrar un apoderado con facultades suficientes para que los represente dentro de esta jurisdicción, esto en el caso de que los participantes tengan su domicilio fuera de la Ciudad de México. Lo anterior, en los términos establecidos por el Código de Procedimientos Civiles para el Distrito Federal y demás Leyes aplicables.
- g) Carta bajo protesta de decir verdad mediante la cual manifieste que, en caso de resultar adjudicada mantendrá ante la Convocante actualizado el domicilio fiscal y razón social.
- h) Carta bajo protesta de decir verdad manifestando que no se encuentran en los supuestos de impedimento legales, inhabilitadas o sancionadas por la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública de la Administración Pública Federal, ni por las autoridades competentes de los gobiernos de las entidades federativas o municipios.
- i) Para prevenir y evitar la configuración real o potencial de conflicto de intereses, deberán presentar manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de que los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con los servidores públicos de esta Alcaldía Cuauhtémoc que cuentan con atribuciones para la atención o resolución del presente procedimiento.

NOMBRE DE LA PERSONA SERVIDORA PÚBLICA	CARGO		
Néstor Núñez López	Alcalde		
Salvador Loyo Arechandieta	Director General de Administración		
Nélida Nayethzy Chavero Becerril	Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales		
Roxana de la O Acuña	Subdirectora de Recursos Materiales		
Geynar Patricia Acosta Alvarado	J.U.D. de Adquisiciones		
Ing. Leopoldo Mario Santiago González	Subdirector de Servicios Generales		
Lic. Enrique José Ramírez García	J.U.D. de Talleres		







- j) Carta compromiso de integridad donde manifieste no incurrir en prácticas no éticas o ilegales durante el procedimiento licitatorio, así como en el proceso de formalización y vigencia del contrato, a fin de garantizar la Transparencia, Legalidad y Honestidad de los procedimientos, de conformidad con el numeral 4.4.2 de la Circular "Uno Bis".
- k) Carta bajo protesta de decir verdad indicando que asumirá la responsabilidad en el manejo de Patentes Marcas y Derechos de Autor de los insumos, refacciones y materiales utilizados durante la prestación del servicio objeto de la Licitación Pública Nacional, sin ninguna responsabilidad para la Administración Pública de la Ciudad de México y la Alcaldía Cuauhtémoc.
- Carta bajo protesta de decir verdad contra defectos y deficiencias durante la vigencia del contrato y hasta por 90 días naturales posteriores a la conclusión de este.
- m) Carta bajo protesta de decir verdad en la que el participante manifieste que cualquier relación con el personal que ocupe para dar cumplimiento al contrato respectivo, el participante acepta ser el único patrón y consecuentemente el responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, por lo que responderá de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra, en contra de la Alcaldía Cuauhtémoc, reconociendo expresamente y para todos los efectos legales que no existe sustitución patronal por parte de la Alcaldía Cuauhtémoc.
- n) El participante deberá presentar su inscripción en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México, conforme a lo establecido en el Artículo 14 bis de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, en apego al numeral 4.15.1 de la Circular Uno 2015, así como a los Lineamientos Generales del Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México, que fueron emitidos por el Oficial Mayor de la Ciudad de México y publicados en la Gaceta Oficial de la CDMX el 24 de mayo de 2017, así como al Aviso por el que se da a conocer el acuerdo por el que se reforma el Artículo Tercero Transitorio de dichos Lineamientos, mismo que fue publicado en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el 28 de junio de 2018 y en el que se establece que la "Constancia de Registro en el Padrón de Proveedores" de la Administración Pública de la Ciudad de México, es exigible como requisito para participar en los procedimientos de adjudicación establecidos en la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, a partir del día 3 de septiembre del año 2018, por lo que es requisito presentarla.
- o) Carta bajo protesta de decir verdad en la que el participante manifieste que, en caso de resultar adjudicado, sus representantes legales, directivos y empleados, en todo momento se conducirán con respeto y se abstendrán de incurrir en actos de soborno, cohecho, corrupción y quebranto de las leyes y disposiciones normativas durante la vigencia de la relación contractual entre la convocante y el licitante.
- p) Carta bajo protesta de decir verdad en la que el participante manifieste que, conoce y acepta todas las condiciones establecidas en estas bases y anexos y que en caso de





Aldama y Mina s/n, Buenavista Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06350





resultar adjudicado se compromete a acatar las disposiciones contenidas tanto en las bases de licitación como en el contrato respectivo.

# 3.2. Propuestas.

#### 3.2.1. Presentación.

La entrega de propuestas se hará por escrito mediante un solo sobre cerrado de manera inviolable que contendrá, la Documentación Legal, Administrativa, la Propuesta Técnica y la Propuesta Económica, incluyendo la Garantía de seriedad de la Propuesta Económica. Artículo 38 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

En ninguna circunstancia se negociarán las condiciones estipuladas en estas bases o en las propuestas técnicas presentadas por los licitantes; salvo la propuesta económica, ya que podrán ofertar un precio más bajo, una vez que la Convocante haya comunicado el resultado del dictamen.

- 3.2.2. La Propuesta Técnica. (Presentar, original de la siguiente documentación).
  - 1. **Descripción y especificación** completa de los servicios a ofertar.
  - 2. Carta bajo protesta de decir verdad indicando el contenido de Integración Nacional de los servicios objeto de la presente Licitación.
  - 3. Carta bajo protesta de decir verdad indicando condiciones, vigencia y lugar del suministro de los servicios.
  - 4. Descripción del taller que propone para llevar a cabo la prestación del servicio objeto de este procedimiento, el cual deberá cumplir con los requisitos señalados en el ANEXO TÉCNICO 1 (Lugar para la Prestación del Servicio) de estas bases. Indicar: dirección, superficie en metros cuadrados, porcentaje de la superficie que se encuentra techada, responsable del taller, número telefónico fijo y móvil y correo electrónico para atención de los servicios objeto de este procedimiento, así como reportes en caso de asistencia o emergencia.
  - 5. Original y copia simple para cotejo, de la Licencia Única Ambiental del Distrito Federal vigente, que demuestre que su establecimiento cumple con la Norma NOM-002-SEMARNAT-1996.
  - 6. Original y copia simple para cotejo, de la Licencia de Uso de Suelo vigente, expedida por SEDUVI, que demuestre la superficie del taller declarado en su propuesta técnica, mismo que deberá cumplir con las características solicitadas en el ANEXO TÉCNICO 1 de estas bases.







- 7. Original y copia simple para cotejo, del Visto Bueno de Operación y **Declaración** de **Apertura** expedida por la autoridad correspondiente.
- 8. Carta en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con **personal especializado** para los trabajos de mantenimiento objeto de este procedimiento tales como: motores a diésel, motores a gasolina, maquinaria y sistemas eléctricos (mínimo 10), debiéndolo de acreditar por medio a través de constancia o diploma emitidos por agente capacitador externo de la Secretaria del Trabajo y Previsión Social.
- **9.** Carta en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con el **equipo y herramientas** necesarias y especializadas para realizar los trabajos de mantenimiento objeto de este procedimiento, en perfectas condiciones de uso y que garanticen el óptimo resultado de los trabajos a realizar.
- 10. Carta en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, las refacciones y accesorios que se utilicen para la prestación del servicio objeto de este procedimiento deberán ser nuevas y originales del modelo, marca y tipo de parque vehicular, conforme a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-174-SCFI-2007, prácticas comerciales requisitos de información para la prestación de servicios de reparación y/o mantenimiento de vehículos.
- 11. Carta en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que en caso de que se determine que el parque vehicular objeto del servicio de mantenimiento requiere de trabajos no considerados en este Anexo Técnico 1, el prestador del servicio deberá presentar a la Jefatura de la Unidad Departamental de Talleres de la Subdirección de Servicios Generales, la cotización de dichos trabajos.
- 12. Carta en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que conoce y acepta que los vehículos que se envíen a servicio de mantenimiento invariablemente deberán contar con su respectiva orden de servicio, que será elaborada por la Subdirección de Servicios Generales a través de la Unidad Departamental de Talleres.
- 13. Carta en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que en caso de resultar adjudicado se obliga a responder de los defectos en la mano de obra, partes y/o refacciones, vicios ocultos, así como cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido derivados del servicio otorgado, comprometiéndose a corregirlos.
- 14. Evaluación técnica emitida por la Dirección Ejecutiva de Aseguramiento y Servicios, de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, para la integración al Padrón de Talleres Externos, la cual debe estar vigente.







- **15.** Presentar original y copia opinión positiva del SAT por medio del 32D.
- **16.** Presentar 3 copias de contratos con dependencias de gobierno, anteriores a esta licitación que correspondan a los servicios solicitados de esta licitación, esto con la finalidad de corroborar que tienen experiencia en este rubro.

Las **Propuestas Técnicas** deberán especificar los servicios por partida, aquellas que no sean señaladas no serán consideradas en la **Propuesta Económica**.

Además, deberá contener la información completa y siguiente documentación original:

• Carta bajo protesta de decir verdad en la que indiquen que cuenta con todos y cada uno de los incisos solicitados en el numeral 2, además que deberá integrar los documentos solicitados en el citado punto (enlistarlos en el mismo orden).

La documentación original o copia certificada es para cotejo con la copia simple que se entregará; por lo cual la **Convocante** devolverá al término del evento correspondiente los originales o las copias certificadas respectivas.

Se les notifica a los participantes en esta Licitación Pública Nacional que la Convocante verificará que la Empresas Participantes no se encuentren en algún supuesto del artículo 39 bis de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, de conformidad con lo publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 07 de abril de 2011.

- 3.2.3. La Propuesta Económica. (Presentar, original de la siguiente documentación)
  - **1.-** Características de los servicios, conforme al "**Anexo Técnico 1**", indicando **precios unitarios** y el importe total ofertado por partida.
  - 2.- Deberá desglosarse el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)
  - Garantía de seriedad de la Propuesta Económica (original y copia). (Ver punto 6.1)
  - Carta compromiso indicando las condiciones de precios y pagos. (Ver puntos 9 y 10)
- 3.2.4. Instrucciones para elaborar las propuestas. Las Propuestas Técnicas y Económicas, así como las cartas y escritos solicitados en los puntos 3.1.1, 3.1.2., 3.2.2, y 3.2.3., se deberán elaborar de acuerdo con lo siguiente:
  - Dirigidas al Lic. Salvador Loyo Arechandieta, Director General de Administración de la Alcaldía Cuauhtémoc del Gobierno de la Ciudad de México:
  - 2. Señalar el número y descripción de la Licitación Pública Nacional:







- **3.** Mecanografiadas en papel con membrete y R.F.C. del participante, sin tachaduras ni enmendaduras;
- **4.** En idioma español y firmadas en todas sus hojas por la persona que tenga el poder legal para tal efecto.

La omisión de cualquier documento o requisito solicitado en el cuerpo de estas bases será motivo de descalificación.

# 4. EVENTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

Los actos de presentación y apertura de propuestas, así como el fallo serán presididos por el servidor público designado por la **Convocante** en las presentes bases, quien será la única autoridad facultada para aceptar o desechar cualquier proposición de las que se hubieren presentado, así como para definir cualquier asunto que se presente durante el desarrollo del procedimiento.

#### 4.1 Junta de aclaración de bases.

El acto de **Aclaración de Bases** se llevará a cabo el **25 de abril de 2019** a las **12:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en calle Aldama y Mina S/N, Colonia Buenavista, C.P. 06350, Alcaldía Cuauhtémoc, la asistencia podrá ser optativa, no obstante, deberá existir apego a los acuerdos que se tomen en el acto. *Artículo 33 fracción II de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal*.

Para el mejor desarrollo de la Junta de Aclaración de Bases, las preguntas o dudas sobre las Bases de este procedimiento podrán presentarse de la siguiente manera:

- Por escrito y entregarse en la Jefatura de Unidad Departamental de Adquisiciones ubicada calle Aldama y Mina S/N, 2do. Piso, Col. Buenavista, C.P. 06350, Alcaldía Cuauhtémoc, a más tardar 24 horas antes de la fecha y hora que se realizará la Junta de Aclaración de Bases;
- Por correo electrónico a: <u>cuauhtemocadquisiciones@gmail.com</u>, a más tardar 24 horas antes de la fecha y hora que se realizará la Junta de Aclaración de Bases.

Todas las preguntas deberán entregarse en papel membretado, en idioma español y firmadas por la persona facultada para ello, y en medio magnético en cualquier versión de Word con la finalidad de agilizar el desarrollo del evento.

La Dirección General de Administración como área requirente, a través de la Subdirección de Servicios Generales es la responsable de dar atención a los cuestionamientos de carácter técnico.







En el desarrollo de la Junta de Aclaración de Bases se dará respuesta a las preguntas que hayan sido recibidas o presentadas al inicio de la junta y se atenderán de forma adicional únicamente las preguntas que deriven de las respuestas que se den a éstas.

Será obligatorio que los proveedores apaguen sus teléfonos celulares y/o de aparatos de radiocomunicación, durante el tiempo en que se lleva a cabo el evento.

Las respuestas a las preguntas, aclaraciones, modificaciones y adiciones, en caso de que las hubiese, derivadas de la(s) Junta(s) de Aclaración(es), formarán parte integrante de las bases de **Licitación Pública Nacional** y serán obligatorias para todos los participantes.

La asistencia de los licitantes a la **Junta de Aclaración** es optativa y su inasistencia será bajo su estricta responsabilidad; Los licitantes que no asistan a la **Junta de Aclaración**, podrán recoger copia del acta respectiva en la **Jefatura de la Unidad Departamental de Adquisiciones** de la **Convocante**. De ser el caso, la **Convocante** notificará a todos los participantes, mediante comunicación escrita con acuse de recibo.

# 4.1.1. Modificaciones que se podrán efectuar a las bases.

- a. Las presentes bases podrán ser modificadas por la Convocante, cuando existan razones plenamente justificadas para ello, en caso de haberlas, se notificará mediante comunicación escrita y de manera oportuna a todos los participantes, indicando las razones que correspondan.
- b. Si las modificaciones se derivan de la Junta de Aclaraciones, la **Convocante** levantará acta circunstanciada en donde consten las aclaraciones y modificaciones acordadas por los asistentes a dicho acto; otorgándoles una copia de esta en forma inmediata a los participantes que hayan asistido y a los que no asistieron a dicho evento.
- c. Las presentes bases podrán ser modificadas, siempre que no impliquen la sustitución, variación o disminución de los servicios requeridos originalmente. <u>Artículo 37 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.</u>
- 4. DESARROLLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA, PROPUESTAS TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y EMISIÓN DE FALLO.
- 4.2. Primera Etapa. Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

La **Primera Etapa** referente a la **Presentación y apertura de las propuestas**, se llevará a cabo el **26 de abril de 2019** a las **12:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicado calle Aldama y Mina S/N, Col. Buenavista, C.P.







06350, Alcaldía Cuauhtémoc. <u>Artículo 33 fracción III de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.</u>

No se permitirá el acceso al evento después de la hora señalada, por lo que se sugiere que los participantes registren su asistencia 15 minutos antes del horario indicado.

En este acto, los licitantes entregarán sus propuestas en un sólo sobre cerrado en forma inviolable, procediéndose a la apertura de este, revisándose cuantitativa, sucesiva y separadamente, la **Documentación Legal y Administrativa**, **Propuesta Técnica**, **Propuesta Económica**, en su caso muestras y Garantía de Formalidad de la propuesta, descalificándose las que hubieran omitido algunos de los requisitos exigidos en estas bases; asimismo se dará lectura a los precios de las **Propuesta Económica**.

La Convocante levantará un acta circunstanciada fundada y motivada en la que se indicarán los participantes que cumplieron y los que incumplieron con la documentación legal y administrativa solicitada, las ofertas técnicas y económicas aceptadas y desechadas.

Todos los participantes rubricarán la documentación legal, administrativa, propuestas técnicas y económicas, quedando en custodia de la Convocante para su análisis cualitativo, cuyos resultados se darán a conocer en la Segunda Etapa: Acto de Fallo.

Las garantías de la formalidad de la propuesta originales serán devueltas por la Convocante, transcurridos 15 (quince) días hábiles contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el Fallo de la Licitación Pública Nacional, previa solicitud por escrito, con excepción de la presentada por el licitante adjudicado, misma que será canjeada por la Garantía del Cumplimiento del contrato al momento de la firma de éste.

Será obligatorio que los proveedores apaguen sus teléfonos celulares y/o de aparatos de radiocomunicación, durante el tiempo en que se lleva a cabo el evento.

Los requisitos y condiciones establecidas en las bases de **Licitación Pública Nacional**, deberán ser los mismos para todos los participantes y sin excepción alguna, todas deberán cumplir en igualdad de condiciones. *Artículo 34 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito* <u>Federal.</u>

Nota: La impuntualidad en este acto será motivo de descalificación.

# 4.2.1. Dictamen para Fallo.

El dictamen comprenderá análisis cualitativo detallado de lo siguiente:

Página **18** de **112** 



Ndama v Mina s/n Ruenavista

Aldama y Mina s/n, Buenavista Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06350

Cuauhtemoc.



# A. Evaluación de Documentación Legal y Administrativa;

**B.** Evaluación de Propuesta Técnica, misma que deberá incluir los resultados de la evaluación de las propuestas requeridas, la verificación de las especificaciones y la descripción de los métodos de ejecución, contenidos como requisitos en las bases de Licitación Pública Nacional, y

# C. Evaluación de Propuesta Económica.

En el dictamen deberá establecerse si los rubros antes citados cubren con los requisitos solicitados en las bases, al igual que las especificaciones requeridas por la **Convocante**, respecto de los servicios objeto de la **Licitación Pública Nacional**, para determinar si las propuestas cumplen con lo solicitado.

Aquellos participantes que hayan sido **descalificados** en la primera etapa del procedimiento de **Licitación Pública Nacional** podrán asistir a los actos subsecuentes con el carácter único y exclusivo de observadores. <u>Artículo 43 fracción II, inciso b, III párrafo, de la Ley de</u> **Adquisiciones para el Distrito Federal.** 

# 4.3. Segunda Etapa (Fallo)

La **Segunda Etapa**, referente a la emisión del Fallo, se realizará el **29 de abril de 2019** a las **12:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicado calle Aldama y Mina S/N, Col. Buenavista, C.P. 06350, Alcaldía Cuauhtémoc. <u>Artículo **33** fracción III y **43** fracción II de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**.</u>

Será obligatorio que los proveedores apaguen sus teléfonos celulares y/o de aparatos de radiocomunicación, durante el tiempo en que se lleva a cabo el evento.

En junta pública la **Convocante** comunicará el resultado del dictamen, el cual deberá estar debidamente fundado y motivado, se señalarán detalladamente las propuestas que fueron desechadas y las que no resultaron aceptadas; indicándose, en su caso, las que hayan cumplido con la totalidad de los requisitos **Legales**, **Administrativos**, **Técnicos y Económicos**, así como el nombre del participante que ofertó las mejores condiciones y el precio más bajo por los servicios objeto de la **Licitación Pública Nacional**, dando a conocer el importe respectivo.

Se comunicará a los participantes que en ese mismo acto, podrán ofertar un precio más bajo por los servicios objeto de la **Licitación Pública Nacional**, y en beneficio de la **Convocante**, con la finalidad de resultar adjudicados, respecto de la propuesta que originalmente haya resultado más benéfica para la **Convocante**, lo cual podrán efectuar, siempre y cuando, en el acto se encuentre presente la persona que cuente con poderes de representación de la persona física o moral participante, lo que deberá ser acreditado en el mismo acto, conforme a lo siguiente:







- A) Persona Moral: deberá presentar poder notarial e identificación oficial vigente del representante (Cedula profesional, pasaporte vigente o credencial para votar).
- **B)** Persona Física: Acta de nacimiento e identificación oficial vigente (cédula profesional, pasaporte vigente o credencial para votar); en caso de no presentarse la persona física, su Representante deberá presentar poder notarial e identificación oficial vigente del participante (Cédula profesional, pasaporte vigente o credencial para votar).

Esta documentación deberá presentarse en original y copia visible y legible. El original será devuelto al participante una vez cotejada la copia.

Los participantes estarán en posibilidades de proponer precios más bajos en "<u>Subasta</u> <u>Descendente (en puntos porcentuales) únicamente en 2 rondas</u>, mediante el "Formato de <u>Subasta</u>" establecido en estas bases como "<u>Anexo 5</u>". Lo anterior para dar cumplimiento a los "<u>Lineamientos Generales para la presentación de precios más bajos para los bienes y servicios objeto del procedimiento licitatorio</u>" publicado en la Gaceta Oficial el 14 de abril de 2010.

Una vez leído el resultado de los dictámenes, se procederá a dar a conocer mediante el "Formato de Subasta" el costo más bajo por partida ofertado por los participantes que Si Cumplieron con la totalidad de los requisitos solicitados en las bases, para que los participantes tengan la información mínima necesaria a efecto de estar en posibilidad de proponer sus precios descendentes en términos porcentuales, para lo cual dependiendo la naturaleza de cada proceso, a los participantes se les concederá el tiempo necesario a fin de que puedan analizar su toma de decisiones en cuanto a precios descendentes en términos porcentuales de su propuesta.

La **Convocante** vigilará que el mejoramiento de precios en este procedimiento se efectúe respetando las mismas condiciones legales, administrativas, técnicas y económicas ofrecidas en la propuesta original. Asimismo, evitará que los participantes incurran en actos de desorden, falta de respeto y acuerdos entre sí sobre los precios mejorados. Para lo cual se evitará la comunicación entre los participantes al momento de efectuar los mejoramientos de ofertas, debiendo ser, invariablemente en el formato previamente establecido.

Se sugiere que los proveedores que participen en el procedimiento se presenten al "Acto de Fallo", con la información y los elementos, que les permitan tomar decisiones durante el mismo, asimismo deberán asistir a dicho evento con una <u>calculadora digital</u> (no celular) para poder llevar a cabo las operaciones porcentuales.

La **Convocante** informará a todos los presentes, que se procederá a elaborar el "**Dictamen Económico**" el cual formará parte integrante del Acta, por lo que se tomará <u>un tiempo mínimo</u> <u>de 30 minutos y un tiempo máximo de 1 hora</u> para dar a conocer el "**Fallo**".







Cabe señalar que no bastara haber ofertado el precio más bajo entre los participantes, ya que, si este no es conveniente para la **Convocante**, "**No será Adjudicado**". <u>Artículo **51** segundo</u> párrafo de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.** 

Si como resultado de la evaluación a las **Propuestas Económicas**, existieran dos o más propuestas en igualdad de precio, la **Convocante** aplicará los siguientes criterios para el desempate:

- A) Se adjudicará al (los) participante (s) que hubiere (n) ofrecido las mejores condiciones en su Propuesta Técnica, con relación a los servicios requeridos y a las condiciones establecidas en las bases;
- **B)** Se adjudicará proporcionalmente en partes iguales a la propuesta que reúna las mismas condiciones y en igualdad de precio.

Una vez determinado el (los) participante (s) que haya (n) ofertado el **precio más bajo** por los servicios requeridos, y como consecuencia haya (n) resultado adjudicado (s) se levantará acta, entregándose copia fotostática a cada uno de los asistentes y se notificará a los que no hubieren asistido.

La emisión del **Fallo** podrá diferirse por una sola vez por el tiempo que determine la **Convocante** y bajo su responsabilidad, siempre y cuando existan circunstancias debidamente justificadas. *Artículo 43 fracción II 6° párrafo de la Ley de Adquisiciones para el Distrito* <u>Federal</u>

Todos los actos que forman parte del procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, se deberán efectuar puntualmente el día, hora y lugar señalados en las bases, levantándose en cada uno de ellos, acta circunstanciada, que será rubricada y firmada por todos los participantes invitados y no se encuentren descalificados, los servidores públicos que lleven a cabo el procedimiento, así como del representante de la **Contraloría General** o del **Órgano Interno de Control**, debiendo entregar a cada uno de ellos copia de la misma.

Contra la resolución que contenga el **Fallo**, se estará a lo dispuesto en el artículo **88** de la **Ley** de **Adquisiciones para el Distrito Federal**. *Artículo* **50** de la **Ley**.

# 4.2.3. Disminución y/o aumento de servicios y montos.

En cualquier etapa del procedimiento antes de la emisión del Fallo la **Convocante**, podrá modificar hasta en un **25**% (veinticinco por ciento), la cantidad de los servicios, monto o plazo a contratar, siempre y cuando, existan razones debidamente fundadas o causas de interés público, caso fortuito o fuerza mayor, mismas que deberán tenerse acreditadas fehacientemente. *Artículo 44 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal*.

#### 5. EVALUACIÓN.

Dirección General de **Administración** 

Cuauhtēmoc.



Las propuestas serán evaluadas conforme al criterio de cumplimiento o incumplimiento de los requisitos y especificaciones solicitadas en estas bases. En la evaluación de las proposiciones no se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes.

# 6. GARANTÍAS.

# 6.1. De la Formalidad de la Propuesta.

Los participantes en esta Licitación Pública Nacional, deberán garantizar su oferta de acuerdo a lo establecido en los artículos 73 fracción I y 75 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, artículo 360, fracción I, incisos a), c), d) ó e) del Código Fiscal del Distrito Federal y con lo señalado en las Reglas de Carácter General por las que se Determina los Tipos de Garantía que Deben Constituirse y Recibir las Dependencias, Órganos Desconcentrados, Delegaciones y Entidades de la Administración Pública del Distrito Federal, publicadas el 31 de mayo de 2011 en la Gaceta Oficial del Distrito Federal, con un mínimo del 5% del monto total de su oferta económica, y en la moneda en la que haya presentado dicha oferta, sin considerar impuestos, en cualquiera de las siguientes formas:

- a) Fianza otorgada por institución autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México (original y copia), ésta deberá presentarse en los términos que se indican en las Reglas de Carácter General, publicadas en la Gaceta Oficial del Distrito Federal, el día 11 de agosto del 2006.
- b) Cheque de caja, el cual deberá ser nominativo, no negociable, librado con cargo a cualquier institución bancaria de esta localidad y a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México** (original y copia).
- c) Cheque certificado, el cual deberá ser nominativo, no negociable, librado con cargo a cualquier institución bancaria de esta localidad y a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México** (original y copia).
- d) Billete de depósito a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México** (original y copia).
- e) Carta de Crédito.

Las garantías, se harán efectivas sin excepción, cuando el proveedor no cumpla con cualquiera de las condiciones establecidas en estas bases.

La Garantía de la Formalidad de la Propuesta permanecerá en custodia de la Convocante, hasta transcurridos 15 (quince) días hábiles posteriores al Fallo, tiempo en que serán devueltas a los licitantes que no se vieron adjudicados; previa solicitud escrita y dirigida a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Alcaldía Cuauhtémoc; en caso de que dichos documentos no sean solicitados por el licitante en el periodo antes mencionado, pasarán a formar parte del expediente respectivo en calidad de cancelados.







Asimismo, aquel licitante a quien se adjudique el contrato deberá canjearla por la **Garantía de Cumplimiento del Contrato**.

#### 6.2. Cumplimiento del contrato.

Con base a lo dispuesto en los artículos 73 fracción III y 75 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal; artículo 360, fracción I, incisos a), c), d) ó e) del Código Fiscal del Distrito Federal y con lo señalado en las Reglas de Carácter General por las que se Determina los Tipos de Garantía que Deben Constituirse y Recibir las Dependencias, Órganos Desconcentrados, Delegaciones y Entidades de la Administración Pública del Distrito Federal, publicadas el 31 de mayo de 2011 en la Gaceta Oficial del Distrito Federal, la **Garantía de Cumplimiento del Contrato**, que deberá otorgar el participante adjudicado será por un importe hasta del 15% (quince por ciento) del monto total del contrato sin considerar el I.V.A. conforme a lo siguiente:

- a) Fianza otorgada por institución autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México** (original y copia);
- b) Cheque de caja, el cual deberá ser nominativo, no negociable, librado con cargo a cualquier institución bancaria de esta localidad y a favor de la **Secretaría de Administración** y **Finanzas de la Ciudad de México** (original y copia).
- c) Cheque certificado, el cual deberá ser nominativo, no negociable, librado con cargo a cualquier institución bancaria de esta localidad y a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México** (original y copia).
- d) Billete de depósito a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México** (original y copia).

En el caso de presentar fianza, ésta será en los términos que se indican en las Reglas de Carácter General, publicadas en la Gaceta Oficial del Distrito Federal, el día 11 de agosto del 2006.

La Fianza garantizará el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales y en su caso el pago de la Pena Convencional por retraso o incumplimiento en las fechas de entrega de los bienes y servicios, el importe será el equivalente al 1% (uno por ciento) por cada día de retraso, calculado sobre el importe total de la entrega incumplida, de tal manera que el monto máximo de la Pena Convencional puede ser hasta del 15% (quince por ciento) del monto total del contrato sin considerar el I.V.A. <u>Artículo 69 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.</u>

En caso de no presentar la garantía de cumplimiento del contrato en tiempo y forma, el proveedor adjudicado perderá a favor de la Convocante la garantía correspondiente a la seriedad de la propuesta económica. <u>Artículo 59 párrafo III de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal</u>.







"La presente garantía para el cumplimiento del contrato tendrá vigencia durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente, y solo podrá ser cancelada mediante escrito expedido por la **Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Alcaldía Cuauhtémoc**, siempre y cuando el proveedor haya cumplido con los términos estipulados en el contrato".

Las garantías se harán efectivas sin excepción, cuando el proveedor no cumpla con cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato.

# 6.3. Del anticipo.

En la presente Licitación Pública Nacional no se proporcionarán anticipos. <u>Artículo 33 fracción</u> XIII de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

#### 7. CONTRATO.

#### 7.1. Contrato.

Los compromisos que se deriven de esta **Licitación Pública Nacional** se formalizarán mediante la suscripción de contratos, mismos que se elaborarán de conformidad con las presentes bases y las disposiciones legales aplicables.

Se considerará al participante que haya reunido las condiciones **Legales Administrativas**, **Técnicas y Económicas** requeridas por la **Convocante**, con lo cual se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones.

#### 7.2. Adjudicación.

La Convocante adjudicará por partida única, conforme al presupuesto autorizado por la Dirección de Presupuesto y Finanzas.

La adjudicación se hará por **partida única**, de entre los participantes, que reúna las mejores condiciones legales, administrativas, técnicas y económicas requeridas por la **Convocante**, y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más propuestas son solventes, por satisfacer la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a la empresa que presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, y las condiciones ofrecidas sean las más benéficas para la **Convocante**.

#### 7.3. Formalización.







El contrato que deba formalizarse como resultado de la adjudicación, deberá ser suscrito por el proveedor y/o su representante legal que tenga facultades para ello, dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores al comunicado del Fallo. Artículo 59 1er párrafo de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y 55 de su Reglamento.

Los participantes adjudicados, deberán solicitar el proyecto de contrato para la tramitación de su garantía de cumplimiento de contrato, dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la comunicación del Fallo, de lunes a viernes, en un horario de 10:00 a 14:00 horas, en la Oficina de la Subdirección de Recursos Materiales, ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Convocante.

#### 7.4. Modificación a los contratos.

Dentro del presupuesto aprobado y disponible, la **Convocante**, bajo su responsabilidad y por razones fundadas, podrá acordar el incremento en la cantidad de los servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que el monto total de las modificaciones, no rebase en conjunto el **25% (veinticinco por ciento)** del total del contrato de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos, y el precio de los servicios sea igual al inicialmente pactado; debiéndose ajustar las garantías de cumplimiento de contrato. *Artículo* **65** de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**.

#### 7.5. Cesión de Derechos.

Los derechos y obligaciones que se deriven del (los) contrato (s) de adquisición, no podrán cederse en forma parcial ni total en favor de cualesquiera otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso, se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de la **Convocante**. *Artículo* 61 de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**.

#### 8. SANCIONES.

#### 8.1. Rescisión de los contratos.

La **Convocante** podrá rescindir administrativamente el contrato que se derive de la presente **Licitación Pública Nacional**, cuando el proveedor adjudicado no cumpla con las obligaciones establecidas en el contrato, tanto en tiempo, cantidad, calidad y precio.

Así mismo, el que se descubra y acredite que el participante no cumpla con el requisito de estar al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales previstas por el artículo 58 último párrafo de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México, esto independientemente del ejercicio de las facultades de las autoridades fiscales del Distrito Federal, previstas en dicho Ordenamiento.

Dirección General de Administración





# 8.2 Se hará efectiva la Garantía de Cumplimiento de la Propuesta, cuando:

- A) Los participantes no sostengan sus propuestas.
- **B)** Los concursantes retiren sus propuestas, durante alguna de las etapas del procedimiento de adjudicación.
- C) Los concursantes adjudicados no entreguen la fianza de cumplimiento del contrato en la fecha convenida.
- D) Si por causa imputable al proveedor, no se formaliza la suscripción del contrato dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores al Fallo de la Licitación Pública Nacional. <u>Artículo 59 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito</u> Federal y 60 fracción II de su Reglamento.

# 8.3. Se hará efectiva la garantía de cumplimiento del contrato, cuando:

- A) Se agoten las penas convencionales pactadas en los mismos por incumplimiento en la entrega de los servicios.
- **B)** Hubiese transcurrido el plazo adicional que se conceda a los proveedores para corregir las causas de los rechazos que, en su caso se efectúen.

### 8.4. Penas convencionales

- A) En el caso de incumplimiento a las condiciones establecidas en los contratos, el proveedor adjudicado queda obligado a pagar 1% (uno por ciento), del valor total de los servicios dejados de entregar sin incluir impuestos (neto), por cada día natural.
- B) Las Penas Convencionales se aplicarán hasta por el porcentaje señalado para la garantía de cumplimiento de los contratos 15% (quince por ciento), aplicado al valor de los servicios dejados de entregar (sin incluir impuestos), pactados anteriormente.
- C) El monto de las **Penas Convencionales**, se descontará al proveedor, del importe facturado que corresponda a la operación específica de que se trate y se le liquidará solo la diferencia que resulte

Dirección General de **Administración** 





- **D)** En caso de calidad deficiente y/o cantidad insuficientes entregados
- **E)** Por retraso en la entrega de los servicios.

#### 9. CONDICIONES DE PRECIOS.

Las cotizaciones deberán presentarse en **Moneda Nacional** y precios fijos hasta por 3 **(tres)** meses considerando las unidades y cantidades estipuladas en el **"Anexo Técnico 1"**.

#### 10. PAGOS.

Los pagos se efectuarán, a los **20 (veinte) días hábiles** posteriores a la fecha de aceptación de las facturas debidamente requisitadas en la **Dirección de Presupuesto y Finanzas** de la **Convocante**.

Los proveedores deberán llenar el formato para depósito en cuenta de cheques de proveedores (según instrucciones del Anexo 3, a fin de que les sea efectuado su pago, este debe ser tramitado en la **Dirección de Presupuesto y Finanzas** de la **Convocante** para su registro, la cual sellará el formato como comprobante del trámite realizado. El "**Anexo 3**" se presentará debidamente requisitado en el apartado de la documentación legal y administrativa; el no presentarlo será motivo de descalificación.

#### 11. DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES

Se descalificará a los concursantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- A) Si después de analizar y evaluar las propuestas, se determinara que no cumple con alguno de los requisitos establecidos en las bases. Artículo 33 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.
- B) Si después de analizar y evaluar las propuestas, se determinara que sus precios no fueron aceptables para la **Convocante**;
- C) Se compruebe que ha acordado con otro u otros proveedores, elevar los precios de los servicios que se licitan:
- **D)** Cuando se oferte menos de la cantidad solicitada por la **Convocante**, de conformidad con el **"Anexo Técnico 1"**, será descalificado en la partida correspondiente:
- **E)** Cuando se oferte un precio diferente para servicios idénticos, se le descalificará en las partidas correspondientes.
- **F)** Si no presentan las Constancias de Adeudos y/o "Acuse de Recibo Tramitado" de las contribuciones aplicables en su "**Anexo 4**", expedidas por la Administración Tributaria que le corresponda, o en su caso, por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México;
- G) Cuando se encuentre en alguno de los supuestos del artículo 39 en sus fracciones I a la XIV de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.







# 12. ASPECTOS VARIOS.

# 12.1. Se podrá declarar un concurso desierto, en los siguientes casos:

- A) Ningún proveedor adquiera las bases.
- B) Ningún proveedor se registre para participar en el acto de presentación de propuestas, revisión de documentación legal y administrativa y apertura de ofertas técnicas y económicas:
- C) Al analizar la documentación legal y administrativa ninguno de los participantes cumpla con los requisitos solicitados;
- **D)** Al analizar las propuestas no se encuentre alguna que cumpla con todos los requisitos establecidos en las Bases;
- E) Si después de analizar y evaluar las propuestas, se determinara que ninguna cumple con los requisitos solicitados en estas bases; y
- **E)** Los precios no fueron aceptables para la **Convocante**.

# 12.2. Se podrá suspender un concurso, temporal o definitivamente, cuando:

- A) En casos fortuitos o causas de fuerza mayor.
- B) Si se comprueba la existencia de casos de arreglos entre concursantes para elevar los precios de los servicios, objeto del concurso; o bien, si se comprueba la existencia de otras irregularidades graves; y
- C) Por causas ajenas que afecten el interés público y general, previa opinión de la Contraloría.

Cuando se **suspenda definitivamente** un concurso, se avisará al respecto por escrito a todos los involucrados y se convocará una nueva **Licitación Pública Nacional** 

#### 13. CONFIDENCIALIDAD.

Iniciando el procedimiento en todos y cada uno de sus actos y hasta la notificación oficial del resultado de la **Licitación Pública Nacional**, se considerará confidencial toda información relacionada con las aclaraciones y evaluación de las propuestas. La información considerada confidencial no podrá ser conocida o divulgada a personas que no estén directa y oficialmente involucradas con la evaluación de las propuestas. Dicha prohibición incluye a los participantes.

#### 14. INCONFORMIDADES.

Dirección General de **Administración** 

Cuauhtēmoc.



Los concursantes y proveedores dentro del término de 5 (cinco) días hábiles, contados a partir del día siguiente de la notificación de cualquier acto o resolución emitida por la Convocante, podrán presentar sus inconformidades a la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México. Artículo 88 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal,

#### 15. CONTROVERSIAS.

Las controversias que se susciten con motivo de la interpretación y aplicación de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y que se deriven de este procedimiento, serán resueltas de acuerdo con lo establecido en el Artículo 13 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

# 16. NINGUNO DE LOS PUNTOS CONTENIDOS EN ESTAS BASES SERÁ NEGOCIADO.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la Invitación, así como las propuestas presentadas por los proveedores podrán ser negociadas o modificadas. <u>Artículo 33 fracción</u> **XVIII** de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**.

La omisión de cualquier documento o requisito solicitado será motivo de descalificación.

Ciudad de México, a 16 de abril de 2019.

Lic. Salvador Loyo Arechandieta
Director General de Administración







#### "Anexo Técnico 1"

# DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AL PARQUE VEHICULAR DESTINADO A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS.  SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS A GASOLINA NORMAL, INYECCION ELECTRONICA Y DIESEL CONVENCIONAL.	CONTRATO	1	
2	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AL PARQUE VEHICULAR DESTINADO A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS.  SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS ELECTRICOS	CONTRATO	1	
3	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AL PARQUE VEHICULAR DESTINADO A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS.  SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS A GASOLINA NORMAL, INYECCION ELECTRONICA Y DIESEL CONVENCIONAL (AFINACION).	CONTRATO	1	

# ESPECIFICACIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El prestador del servicio deberá contar con póliza de responsabilidad civil por daños a terceros, expedida por una compañía aseguradora establecida en territorio nacional, la cual deberá estar vigente al momento de la apertura de propuestas y durante la vigencia del contrato.

El prestador del servicio deberá contar con Licencia Única Ambiental del Distrito Federal vigente, donde demuestre que su establecimiento cumple con la Norma NOM-002-SEMARNAT-1996.

El prestador del servicio deberá contar con **Licencia de Uso de Suelo** vigente, expedida por SEDUVI, donde demuestre la superficie del taller declarado en su propuesta técnica.

El prestador del servicio deberá contar con Visto Bueno de Operación y **Declaración de Apertura** expedida por la autoridad correspondiente.

El prestador del servicio deberá proporcionar el nombre del **responsable del taller**, teléfono fijo y móvil, así como correo electrónico, para atención de los servicios objeto de este procedimiento, así como reportes en caso de asistencia o emergencia.

El prestador del servicio deberá contar con **personal especializado** en el mantenimiento objeto de este procedimiento.

El prestador del servicio deberá contar con el **equipo y herramientas** necesarias y especializadas para el mantenimiento objeto de este procedimiento, en perfectas condiciones de uso y que garanticen el óptimo resultado de los trabajos a realizar.

Página **30** de **112** 







Las **refacciones y accesorios** que se utilicen para la prestación del servicio objeto de este procedimiento deberán ser nuevas y originales del modelo, marca y tipo de maquinaria, conforme a lo que establece la **Norma Oficial Mexicana NOM-174-SCFI-2007**, prácticas comerciales requisitos de información para la prestación de servicios de reparación y/o mantenimiento de vehículos.

En caso de que se determine que los vehículos a los que se les realizará el servicio de mantenimiento objeto de este procedimiento requieren de **trabajos no considerados** en este **Anexo Técnico 1**, el prestador del servicio deberá presentar a la Subdirección de Servicios Generales, para la autorización correspondiente, la cotización de dichos trabajos.

**"La Convocante"** no validará para pago aquellos trabajos que no se encuentren descritos en este **ANEXO TÉCNICO 1** y que no hayan sido autorizados por la Subdirección de Servicios Generales a través de la Unidad Departamental de Talleres.

El parque vehicular que se envíe a servicio de mantenimiento invariablemente deberá contar con su respectiva **orden de servicio**, que será elaborada por la Subdirección de Servicios Generales a través de la Unidad Departamental de Talleres, en la que se indicarán las características del mantenimiento a realizar, de conformidad con los trabajos descritos en este **ANEXO TÉCNICO 1.** 

# PERIODO, LUGAR Y HORARIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

#### Periodo para la prestación del servicio

El periodo para la prestación del servicio objeto de este procedimiento será de

# Lugar para la prestación del servicio

El servicio objeto de este procedimiento será prestado en el taller propuesto por el participante, el cual deberá estar ubicado en un solo predio de por lo menos **3,400 m²**, techado al 70% como mínimo, con la fachada debidamente rotulada con numero exterior, nombre o razón social del prestador del servicio, bardeado al 100% con una altura mínima de 4 mts, con iluminación artificial al 100%, y encontrarse en un **radio de 15 kilómetros** de la sede **Alcaldía Cuauhtémoc**. La entrada deberá ser de fácil acceso, que permita la libre entrada y salida de unidades.

Deberá contar con requerimientos mínimos de seguridad, tales como: rutas de evacuación, extintores, tuberías y/o ductos perfectamente identificadas mediante código de color (agua, gas, aire, electricidad).

El parque vehicular al que se le brindará el servicio objeto de este procedimiento, por ningún motivo podrá permanecer en la calle, debiendo permanecer todo el tiempo dentro del taller.

#### Horario para la prestación del servicio

El horario para la prestación del servicio será de lunes a viernes de 08:00 a 20:00 horas, sábados de 08:00 a 15:00 horas y domingos y días festivos en horario indefinido, previa notificación de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales a través de la Unidad Departamental de Control Vehicular.

# **GARANTÍA DEL SERVICIO**

El prestador del servicio se obliga a responder de los defectos en la mano de obra, partes y/o refacciones, vicios ocultos, así como cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido derivados del servicio otorgado, comprometiéndose a corregirlos, considerando como máximo para la reposición o sustitución

Página **31** de **112** 







los tiempos de entrega y el tiempo de garantía establecidos en este ANEXO TÉCNICO 1, sin costo adicional para "La Convocante".

# EQUIPO Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

# EQUIPO PARA DIAGNOSTICO CORRECTIVO A MOTOR DIESEL ASPIRACIÓN NATURAL COMPENSADO E INYECCIÓN ELECTRÓNICA Y BICOMBUSTIBLE

- 1 laboratorio diesel universal para bombas de inyección
- 1 balanceador de inyectores
- 1 gato hidráulico
- 1 prensa de 20 toneladas
- 1 caja de herramientas por técnico
- ◆ 1 autoclear de ¼, 3/8 llaves mixtas ¼ 1" std. Autoclear de ¾ sw 7/8 a 2"
- 1 araña para bajar cajas de velocidades de camión
- 2 garruchas para equipo pesado
- 1 juego de desarmadores planos y de cruz

# SISTEMA DE COMBUSTIÓN POR ACELERACIÓN NORMAL Y FULL INYECCIÓN

- 1 laboratorio para diagnosticados de motores
- analizador de 5 gases.
- scanner para vehículos americanos
- laboratorio de inyectores
- 1 probador de bombas de combustible eléctricas
- pistolas de tiempo
- 1 extractor de poleas
- bancos de trabajo
- 1 probador de vacío (bacumetro)
- 1 caja de herramienta por técnico
- 1 autoclear de ¼, 3/8 y ½ 1"
- 1 juego de desarmadores planos y de cruz
- 1 calibrador de bujías
- 1 juego de llaves mixtas de 5/16 a 1"
- ♣ 1 juego de llaves mixtas de 6 mm a 2 mm
- ♦ 1 torquimetro de ½
- 1 garrucha

#### SUSPENSIONES Y DIRECCIÓNES

- 1 alineadora computarizada de 4 postes para autos ligeros
- 1 alineadora computarizada de 4 puntos para unidades pesadas
- 1 desmontadora de llanta para autos ligeros hasta rin 18
- 1 desmontadora de llantas para unidades pesadas hasta rin 22.5
- 1 balanceadora computarizada para rin
- 1 extractor de resortes para suspensiones mac person neumática-hidráulica
- 1 desmontadora de llantas neumáticas o hidráulicas
- 10 rampas hidráulicas de 2 postes
- 2 gatos de botella de 20 toneladas
- 1 caja de herramientas por técnico

Página **32** de **112** 







- 1 Jgo. De desarmadores planos y de cruz
- ◆ 1 Autoclear de ¼, 3/8 y ½
- ❖ Llaves mixtas de 5/16 a 1

#### SISTEMA DE CLUTCH PARA AUTO, CAMIONETAS Y CAMIONES

- 1 rectificadoras de volantes
- 1 niveladoras de embragues
- 1 remachadora para disco
- 1 caja de herramientas por técnico
- 1 Autoclear de ¾, 3/8 y ½
- Desarmadores, llaves mixtas de 5/16 a 1"

#### SISTEMAS DE TRANSMISIONES

- 1 escáner para transmisiones automáticas electrónicas
- ❖ 1 caja de herramientas para caja Standard y automática por t.
- ◆ 1 autoclear de ¼, 3/8 y ½
- Llaves mixtas de 5/16 a 1"
- 1 Autoclear de ¼
- Desarmadores planos y de cruz

#### SISTEMAS DE MUELLES

- 1 Prensa de 75 Toneladas
- 1 gato de riel para muelles de camión
- ◆ 1 autoclear de ¼, 3/8 y ½
- Llaves mixtas de 5/16 a 1"
- 1 Autoclear de ¼
- Desarmadores planos y de cruz

### SISTEMA ELÉCTRICO

- 2 Tungar
- 1 Brauler
- 2 Multímetros
- 1 Puntas tor
- 1 Soldador de plomo
- 1 Analizador de baterías
- 1 Banco de trabajo
- 1 Tornillo de banco
- 1 Juego de llaves allen
- 1 Caja de herramientas por técnico
- 1 Autoclear de ¼, 3/8 ½
- Desarmadores, llaves mixtas de 5/16 a ¾
- 1 Juego de llaves de 6 mm a 22 mm

\*



Página **33** de **112** 





# **SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO**

- 1 Rampa para autos y pick up
- 1 Rampa o fosa para camión de hasta 20 toneladas, doble pistón con riel de 8 mts.
- 2 Lavadoras de presión
- 3 Engrasadoras neumáticas
- 1 Compresora de 10 h.p.
- 1 Aspiradoras

#### **SERVICIO DE PINTURA**

- 1 Cabina de pintura para vehículos ligeros con horno de secado
- 1 Espacio para pintura para vehículos pesados.
- 6 pistolas de aire de gravedad

#### SERVICIO DE TAPICERIA

2 equipo de tapicería especializado

#### **EQUIPO PARA DIAGNOSTICO**

- Programa para motores electrónicos caterpillar
- Comunicador, conectores y accesorios para el programa de motores electrónicos caterpillar
- Programa bkm gas fuell serial adapte modelo 607119 con juego de cables conectores
- Escáner con programa caterpillar, et-cat,
- Comunicador y arnés caterpillar
- Adaptador de arnés kodiak
- escáner con programa navistar
- Comunicador y arnés motor navistar
- Escáner con programa cummins electrónico con comunicador y arnés para motores commins isb e isc
- Herramienta para inyectores caterpillar y navistar
- Laboratorio para calibración de inyectores caterpillar y navistar
- Opacímetro







# **Anexo Técnico 1**

# CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AL PARQUE VEHICULAR

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 2019**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
1	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR 4 CILINDROS.	13 DÍAS	365 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y CON., BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
2	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR 6 CILINDROS.	13 DÍAS	365 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y CON., BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
3	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA CARBURADO 8 CILINDROS.	13 DÍAS	365 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		





PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE	TIEMPO DE
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y CON., BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	ENTREGA	GARANTIA
4	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION 4 CILINDROS MODELO 2002 Y ANTERIORES	13 DÍAS	365 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.		
5	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION 4 CILINDROS MODELO 2003 A 2006	13 DÍAS	365 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.		
6	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR6 CILINDROS MODELO 2002 Y ANTERIORES	13 DÍAS	365 DÍAS

Página **36** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGÜEÑAL- A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.		
7	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR6 CILINDROS MODELO 2003 A 2006	13 DÍAS	365 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGÜEÑAL- A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.		
8	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR8 CILINDROS MODELO 2002 Y ANTERIORES	13 DÍAS	365 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGÜEÑAL- A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.		
9	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR8 CILINDROS MODELO 2003 A 2006	13 DÍAS	365 DÍAS

Página **37** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGÜEÑAL- A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.		
10	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA CARBURADO	1 DÍA	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
11	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
12	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	1 DÍA	45 DÍAS
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
13	1	SERVICIO	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA CARBURADO	3 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR.  4 CILINDROS		
			4 GILINDRUS		

Página **38** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
14	1	SERVICIO	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR.  4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
15	1	SERVICIO	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A	3 DÍAS	90 DÍAS
.0		02.11.0.0	2006  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR.  4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
16	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CARBURADO	1 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
17	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
18	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
19	1	SERVICIO	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	60 DÍAS
			4 CILINDROS		

Página **39** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
20	1	SERVICIO	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
21	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTE (UNO) DE MOTOR GASOLINA CARBURADO	3 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE UN SOPORTE DE MOTOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
22	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTE (UNO) DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE UN SOPORTE DE MOTOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
23	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTE (UNO) DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE UN SOPORTE DE MOTOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
24	1	SERVICIO	CAMBIO DE CREMALLERA GASOLINA CARBURADO	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
25	1	SERVICIO	CAMBIO DE CREMALLERA GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
26	1	SERVICIO	CAMBIO DE CREMALLERA GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	60 DÍAS
1			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
1			CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR		
	•	•		•	

Página **40** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
27	1	SERVICIO	VENTILADOR MOTORES CARBURADOS	1 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE VENTILADOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
28	1	SERVICIO	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
29	1	SERVICIO	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MOTOVENTILADOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
30	1	SERVICIO	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR GASOLINA CARBURADO	2 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE DISTRIBUIDOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE CABLES DE		
			BUJÍA. 4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
31	1	SERVICIO	CAMBIO DE CATALIZADOR (PZA.) MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
32	1	SERVICIO	CAMBIO DE CATALIZADOR (PZA.) MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
33	1	SERVICIO	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE GASOLINA CARBURADO	3 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.		
		-	4 CILINDROS		
	l				

Página **41** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
34	1	SERVICIO	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
35	1	SERVICIO	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
36	1	SERVICIO	TIPO ESTÁNDAR VEHÍCULO LIGERO TRACCIÓN. DELANTERA MODELO 2002 Y ANTERIORES	6 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.		
37	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR TRACCIÓN TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	1 DÍA	90 DÍAS
			REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE		
			LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.		
38	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	45 DÍAS
			4 OH INDDOC		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
		0000/1010	8 CILINDROS	0.0(1.0	45.5(4.0
39	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	45 DÍAS
			4 CIL INIDROS		
			4 CILINDROS 6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
40	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	3 DÍAS	60 DÍAS
+0	<u>'</u>	SERVICIO	ONINDIO DE GOLOITE DE TIVARGINISION	3 DIAG	טאום טט

Página **42** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE UN SOPORTE DE MOTOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
41	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO GASOLINA CARBURADO	1 DÍA	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
42	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
43	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
44	1	SERVICIO	CAMBIO DE VOLANTE DE EMBRAGUE GASOLINA CARBURADO	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
45	1	SERVICIO	CAMBIO DE VOLANTE DE EMBRAGUE GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
46	1	SERVICIO	CAMBIO DE VOLANTE DE EMBRAGUE GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		

Página **43** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			8 CILINDROS		
47	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE CLUTCH MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE CLUTCH		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
48	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE CLUTCH MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE CLUTCH		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
49	1	SERVICIO	SEDAN CARBURADO	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.		
50	1	SERVICIO	SEDAN CARBURADO	3 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN ( 02 PIEZAS)		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN		
51	1	SERVICIO	VEHÍCULO SEDAN , PICK UP	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VÁLVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
52	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE LICUADORA	2 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE REPUESTO, ACEITE, TAPÓN.		
53	1	SERVICIO	CAMBIO DE LICUADORA	3 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE LICUADORA Y ACEITE		
54	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS HIDRÁULICOS	2 DÍAS	45 DÍAS
			REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS HIDRÁULICOS		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		

Página **44** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS GENERAL, GOMAS, BALEROS, TAZAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, CILINDRO MAESTRO, GRASA.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
55	1	SERVICIO	CAMBIO DE DISCO DELANTERO MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
56	1	SERVICIO	CAMBIO DE DISCOS DELANTERO MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
57	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TAMBOR TRASERO		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
58	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TAMBOR TRASERO		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
59	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOSTER DE FRENOS (HIDROVAC) MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOSTER HIDROVAC		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
60	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOSTER DE FRENOS (HIDROVAC) MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOSTER HIDROVAC		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		

Página **45** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			8 CILINDROS		
61	1	SERVICIO	VEHÍCULO PICK UP HASTA 3 ½ TON.	2 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE BOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOSTER HIDROVAC		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
62	1	SERVICIO	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.		
			GASOLINA FUEL INJECTION 4 CILINDROS		
			GASOLINA FUEL INJECTION 6 CILINDROS		
			GASOLINA FUEL INJECTION 8 CILINDROS		
63	1	SERVICIO	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS GASOLINA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
64	1	SERVICIO	SUSPENSIÓN EJE DELANTERO HASTA 3 ½ TON. MODELO 2002 Y ANTERIORES  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	2 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN		
65	1	SERVICIO	SUSPENSIÓN EJE DELANTERO HASTA 3 ½ TON. MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN		
66	1	SERVICIO	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO) MODELO 2002 Y ANTERIORES  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	1 DÍA	90 DÍAS
			CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
		050) "515	8 CILINDROS		
67	1	SERVICIO	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO) MODELO 2003 A 2006  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	1 DÍA	90 DÍAS
-			CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA		
I		I	S. III. S. S. S. S. T. IIII ST. T. GOTTE, GO		

Página **46** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
68	1	SERVICIO	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO) MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
69	1	SERVICIO	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO) MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
70	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA VEHÍCULOS PICK UP Y 3 1/2, MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
71	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA VEHÍCULOS PICK UP Y 3 1/2, MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS	(	
72	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES (PZA.) MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALERO DOBLE		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
73	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES (PZA.) MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALERO DOBLE		
<u> </u>			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
74	1	SERVICIO	CAMBIO DE MAZA COMPLETA (CON BALERO) MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		

Página **47** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			CAMBIO DE MAZA COMPLETA		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
75	1	SERVICIO	CAMBIO DE MAZA COMPLETA (CON BALERO) MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MAZA COMPLETA		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
76	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALERO DE RUEDAS DELANTERA CARBURADOS	1 DÍA	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS DELANTERAS, INCLUYE TAZAS, GRASA, TUERCAS Y SEGURO.		
77	1	SERVICIO	VEHÍCULOS TIPO LIGERO PICK UP Y HASTA 3 ½ TON.	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE HORQUILLA COMPLETA CON ROTULA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE HORQUILLA.		
78	1	SERVICIO	CAMBIO DE FLECHA HOMOCINÉTICA MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE FLECHA HOMOCINÉTICA		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
79	1	SERVICIO	CAMBIO DE FLECHA HOMOCINÉTICA MODELO 2003 A 2006	2 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE FLECHA HOMOCINÉTICA		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
80	1	SERVICIO	CAMBIO DE ESPIGA DE RUEDA MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍA	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
81	1	SERVICIO	CAMBIO DE ESPIGA DE RUEDA MODELO 2003 A 2006	2 DÍA	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
82	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL. MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
83	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL. MODELO 2002 A 2006	3 DÍAS	90 DÍAS

Página **48** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
84	1	SERVICIO	CAMBIO DE BRAZO PITMAN MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BRAZO PITMAN		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
85	1	SERVICIO	CAMBIO DE BRAZO PITMAN MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BRAZO PITMAN		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
86	1	SERVICIO	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
87	1	SERVICIO	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
88	1	SERVICIO	CAMBIO DE HORQUILLA SUPERIOR MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
89	1	SERVICIO	CAMBIO DE HORQUILLA SUPERIOR MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	60 DÍAS
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
90	1	SERVICIO	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
91	1	SERVICIO	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	90 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
92	1	SERVICIO	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCIÓN	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCIÓN		
93	1	SERVICIO	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
	_ '	SERVICIO	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	0 DIAG	JU DIAG

Página **49** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
94	1	SERVICIO	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
95	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALANCINES PICK UP Y 3 1/2 TON	8 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS.		
96	1	SERVICIO	SISTEMA ELÉCTRICO. MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍAS	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
97	1	SERVICIO	SISTEMA ELÉCTRICO. MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
98	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE MARCHA MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.		
99	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE MARCHA MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.		
100	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES. MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS,		

Página **50** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
101	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES. MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS,		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
102	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOBINA DE MOTOR CARBURADO	2 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
103	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOBINA DE INYECTOR MODELO 2002 Y ANTERIORES	1 DÍA	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOBINA DE INYECTOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
104	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOBINA DE INYECTOR MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOBINA DE INYECTOR		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
105	1	SERVICIO	CAMBIO DE PANEL DE FUSIBLES MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
106	1	SERVICIO	CAMBIO DE PANEL DE FUSIBLES MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
107	1	SERVICIO	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
108	1	SERVICIO	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
	•	•			

Página **51** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
109	1	SERVICIO	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
110	1	SERVICIO	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
111	1	SERVICIO	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA FUEL INJECTION	3 DÍAS	90 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
112	1	SERVICIO	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
113	1	SERVICIO	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO MODELO 2003 A 2006	2 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
114	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR FUEL INJECTION	1 DÍA	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
115	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TABLERO DIGITAL	2 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
116	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1 DÍA	30 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
117	1	SERVICIO	CAMBIO DE INDICADOR DE TABLERO C/U	2 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
118	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ARNÉS DE BOMBA DE GASOLINA	1 DÍA	45 DÍAS
. 10	,	32	4 CILINDROS	. 5.,,	
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
119	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ARNÉS DE COMPUTADORA	1 DÍA	45 DÍAS
119	_ '	SERVICIO	INC. ANACION DE ANNES DE COMIFUTADORA	i DIA	45 DIAS

Página **52** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
120	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ARNÉS DE INYECTORES	1 DÍA	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOBINA.		
121	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
122	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
123	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
124	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
125	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA MODELO 2002 Y	3 DÍAS	60 DÍAS
			ANTERIORES 4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
126	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
120	•	OLIVIOIO	4 CILINDROS	0 5 17 10	00 5.710
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
127	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	60 DÍAS
121		32	4 CILINDROS	UDIAU	OU DIAG
			6 CILINDROS		
		1	8 CILINDROS		
128	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
120	'	SERVICIO	4 CILINDROS	JUAG	OU DIAG
		-	6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
<u>I</u>			0 CILINDRUS		

Página **53** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
129	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR MAF MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
130	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR MAF MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
131	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR MAP MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
132	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR MAP MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
133	1	SERVICIO	CAMBO DE SENSOR DE DETONACIÓN (KS) PZA.	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
134	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA IAC MODELO 2002 Y ANTERIORES	3 DÍAS	90 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
135	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA IAC MODELO 2003 A 2006	3 DÍAS	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
136	1	SERVICIO	CAMBIO DE INYECTOR (PZA.) FUEL INJECTION	3 DÍAS	90 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
137	1	SERVICIO	CAMBIO DE INYECTOR (PZA.) TBI	3 DÍAS	90 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
138	1	SERVICIO	LIMPIEZA DE INYECTOR EN TINA DE ULTRASONIDO	1 DÍA	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
139	1	SERVICIO	CAMBIO DE BUJÍA DE PLATINO (PZA.)	1 DÍA	45 DÍAS

Página **54** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
140	1	SERVICIO	CAMBIO DE BANDA ÚNICA DE MOTOR MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DIAS	60 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
141	1	SERVICIO	CAMBIO DE BANDA ÚNICA DE MOTOR MODELO 2003 A 2006	2 DIAS	60 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
142	1	SERVICIO	CAMBIO DE POLEA LOCA	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
143	1	SERVICIO	CAMBIO DE POLEAS TENSORAS	3 DÍAS	60 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
144	1	SERVICIO	CAMBIO DE KIT DE DISTRIBUCIÓN MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DIAS	60 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
145	1	SERVICIO	CAMBIO DE KIT DE DISTRIBUCIÓN MODELO 2003 A 2006	2 DIAS	60 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
146	1	SERVICIO	REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	1 DÍA	90 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
147	1	SERVICIO	RESETEO DE COMPUTADORA	1 DÍA	45 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
148	1	SERVICIO	CAMBIO DE COMPUTADORA MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DIAS	90 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
149	1	SERVICIO	CAMBIO DE COMPUTADORA MODELO 2003 A 2006	2 DIAS	90 DIAS
			4 CILINDROS		
				]	

Página **55** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
150	1	SERVICIO	CAMBIO DE MODULO DE CARROCERÍA MODELO 2002 Y ANTERIORES	2 DIAS	90 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
151	1	SERVICIO	CAMBIO DE MODULO DE CARROCERÍA MODELO 2003 A 2006	2 DIAS	90 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
152	1	SERVICIO	ESCANEO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO	2 DIAS	90 DIAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
153	1	SERVICIO	REPROGRAMACIÓN DE CUERPO DE ACELERACIÓN	3 DÍAS	90 DÍAS
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
154	1	SERVICIO	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR CARBURADO	1 DÍA	30 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR CARBURADOS		
155	1	SERVICIO	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS CARBURADO	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
156	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CARBURADO	1 DÍA	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE 4 CILINDROS		
			6 CILINDROS		
			8 CILINDROS		
157	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA FUEL INJECTION MODELO 2002 Y	1 DÍA	45 DÍAS
.5,	, 	32.110.0	ANTERIORES  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	. 50.	
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE		
158	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA FUEL INJECTION MODELO 2003 A 2006	1 DÍA	45 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE		
159	1	SERVICIO	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA TODOS	3 DÍAS	90 DÍAS

Página **56** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.		
160		SERVICIO	REPARACIÓN DE ASIENTO DE CABINA PICK UP Y 3 1/2	1 DÍA	45 DÍAS
161	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MAZA CON BALERO (PZA.)		
162	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE FRENOS		
163	1	SERVICIO	VEHÍCULOS, PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE FRENOS CON DISCO EN LAS 4 RUEDAS		
164	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE ASIENTO DE CABINA		
165	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			LAVADO DE COLADERA DE ACEITE		
166	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	120 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			AFINACIÓN MAYOR		
167	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE DISCO (PZA.)		
168	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN		
169	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO		
170	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MODULO TIM		
171	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE POLEA LOCA		
172	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS

Página **57** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE POLEA TENSORA		
173	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN		
174	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES		
175	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL		
176	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES TRASEROS		
177	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGOS DE BALEROS DOBLES		
178	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES Y BUJES		
179	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE GOMAS DE CACAHUATES		
180	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR		
181	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN		
182	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MODULO WIN (COMPUTADORA)		
183	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	1	
			REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR		
184	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	+	
			RESETEO COMPUTADORA	+	
185	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	+	
			CONFIGURACIÓN DE COMPUTADORA / MODULO TIM / MODULO SKIM	+	

Página **58** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
186	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA		
187	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ESCAPE		
188	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE		
189	1	SERVICIO	VEHÍCULOS DODGE, PICK UP HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE ALTERNADOR		
190	1	SERVICIO	VEHÍCULOS DODGE, PICK UP HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO		
191	1	SERVICIO	VEHÍCULOS DODGE, PICK UP HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE SENSOR MAP		
192	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DEL MODULO DE CARROCERÍA		
193	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS		
194	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE GOMAS DE REBOTES		
195	1	SERVICIO	VEHÍCULOS DODGE, PICK UP	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE INYECTOR (PIEZA)		
196	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL		
197	1	SERVICIO	VEHÍCULOS DODGE, PICK UP	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DEL CLUTCH		
198	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CLUTCH		
199	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		

Página **59** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			CAMBIO DE BOMBA DE PEDAL DE CLUTCH		
200	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE DIFERENCIAL		
201	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BULBO DE ACEITE		
202	1	SERVICIO	VEHÍCULOS , PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EFECTO HALL		
203	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES		
204	1	SERVICIO	VEHÍCULOS DODGE, PICK UP	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN		
205	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN		
206	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PICK UP TIPO HEMI	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGOS DELANTEROS DE EJE		

## **VEHÍCULOS A DIESEL CONVENCIONAL**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
207	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE II	15 DÍAS	365 DÍAS
			AJUSTE DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRÁULICOS, JGO DE METALES DE BIELA, BANCADA ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
208	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE IV	13 DÍAS	365 DÍAS

Página **60** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			AJUSTE DE MOTOR DIESEL	Littiteon	C) all all all all all all all all all al
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRÁULICOS, JGO DE METALES DE BIELA, BANCADA ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGON REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
209	1	SERVICIO	MOTOR PHASER	15 DÍAS	365 DÍAS
			AJUSTE DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAS SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRÁULICOS, JGO DE METALES DE BIELA, BANCADA ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
210	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V6 155	15 DÍAS	365 DÍAS
			AJUSTE DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCION DE LA REPARACION		







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRÁULICOS, JGO DE METALES DE BIELA, BANCADA ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
211	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V8 210	15 DÍAS	365 DÍAS
			AJUSTE DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRÁULICOS, JGO DE METALES DE BIELA, BANCADA ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO DE VÁLVULAS, FILTRO COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
212	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	15 DÍAS	365 DÍAS
			AJUSTE DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRÁULICOS, JGO DE METALES DE BIELA, BANCADA ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		

Página **62** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
213	1	SERVICIO	MOTOR NAVISTAR (MECÁNICO)	15 DÍAS	365 DÍAS
			AJUSTE DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRÁULICOS, JGO DE METALES DE BIELA, BANCADA ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO DE VÁLVULAS, FILTRO COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.		
214	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE II Y IV	2 DÍAS	45 DÍAS
			CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y		
215	1	SERVICIO	JUNTAS, MOTOR CUMMINS 155 Y 210	2 DÍAS	45 DÍAS
	'	OLIVIOIO	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	25.7.0	40 51710
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,		
216	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	2 DÍAS	45 DÍAS
			CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.		
217	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE II Y IV	2 DÍAS	45 DÍAS
			REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.		
218	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS 155 Y 210	2 DÍAS	45 DÍAS
			REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.		
219	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	2 DÍAS	45 DÍAS
			REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.		
220	1	SERVICIO	MOTOR DIESEL	2 DÍAS	45 DÍAS

Página **63** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			CAMBIO DE VENTILADOR ( 6 ASPAS ALUMINIO)		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE VENTILADOR, CAMBIO DE BANDAS.		
221	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE II Y IV	2 DÍAS	45 DÍAS
			SERVICIO A RADIADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.		
222	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS 155 Y 210	2 DÍAS	45 DÍAS
			SERVICIO A RADIADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.		
223	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	2 DÍAS	45 DÍAS
			SERVICIO A RADIADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.		
224	1	SERVICIO	MOTOR PHASER Y NAVISTAR	2 DÍAS	45 DÍAS
			SERVICIO A RADIADOR		
225	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210	2 DÍAS	45 DÍAS
			CAMBIO DE RADIADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS		
226	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ, PHASER	2 DÍAS	45 DÍAS
			CAMBIO DE RADIADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS		
227	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE II	3 DÍAS	90 DÍAS
441	'	SERVICIO	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	3 DIAS	30 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
228	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE IV	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		

Página **64** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
229	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V8 210	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
230	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V6 155	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
231	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
232	1	SERVICIO	MOTOR PHASER	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
233	1	SERVICIO	MOTOR NAVISTAR (MECÁNICO)	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.		
234	1	SERVICIO	REPARACION MAYOR DE BOMBA DE INYECCION	2 DIAS	90 DIAS
			PERKINS FII, FIV,		
			CUMMINS 155,210		
			MERCEDEZ BENZ		
			NAVISTAR		
			FHASER		
235	1	SERVICIO	CAMBIO DE TUBOS DE COMBUSTIBLE	2 DIAS	60 DIAS
			PERKINS FII, FIV,		
			CUMMINS 155,210		
			MERCEDEZ BENZ		
			NAVISTAR		

Página **65** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			FHASER		
236	1	SERVICIO	CAMBIO DE TRENSA DE RETORNO DE COMBUSTIBLE	2 DIAS	60 DIAS
237	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE II Y IV,	1 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.		
238	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS 155 Y 210	1 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.		
239	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.		
240	1	SERVICIO	MOTOR NAVISTAR (MECÁNICO)	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.		
241	1	SERVICIO	MOTOR PHASER	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.		
242	1	SERVICIO	TIPO CV 34, CV35, CV 37, CM 50	6 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.		
243	1	SERVICIO	TIPO 5252, 5050, CV 32	6 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.		
244	1	SERVICIO	TIPO CAMIÓN ESTÁNDAR	1 DÍA	60 DÍAS
			EMPAQUE DE TRANSMISIÓN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		

Página **66** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			EMPACAR TRANSMISIÓN CON JUEGO DE JUNTAS, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN.		
245	1	SERVICIO	TIPO PESADO VEHÍCULO ESTÁNDAR	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE TAPA DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE LA TAPA DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, CAMBIAR ACEITE		
246	1	SERVICIO	DE TRANSMISION.  MOTOR PERKINS FASE II	3 DÍAS	60 DÍAS
	·	021111010	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	020	00 2 10
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.		
247	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE IV	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.		
248	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V8 210	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.		
249	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V6 155	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.		
250	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.		
251	1	SERVICIO	MOTOR NAVISTAR (MECÁNICO)	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.		
252	1	SERVICIO	MOTOR PHASER	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.		
253	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE II	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO		

Página **67** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.		
254	1	SERVICIO	MOTOR PERKINS FASE IV	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.		
255	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V8 210	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.		
256	1	SERVICIO	MOTOR CUMMINS V6 155	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.		
257	1	SERVICIO	MOTOR MERCEDES BENZ OM 366	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.		
258	1	SERVICIO	MOTOR NAVISTAR (MECÁNICO)	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.		
259	1	SERVICIO	MOTOR PHASER	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.		
260	1	SERVICIO	TIPO DE VEHÍCULO SEMILIGERO Y PESADO	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN		
	i	l	I .	l	

Página **68** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
261	1	SERVICIO	TIPO DE VEHÍCULO SEMILIGERO Y PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE HORQUILLA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE HORQUILLA		
262	1	SERVICIO	TIPO DE VEHÍCULO SEMILIGERO Y PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE		
263	1	SERVICIO	TIPO VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO PARA EMBRAGUE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		
264	1	SERVICIO	TIPO VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA MAESTRA		
265	1	SERVICIO	TIPO 18,500 LBS, UNO Y DOS PASOS	1 DÍAS	60 DÍAS
			DIFERENCIAL EATON, ROCKWELL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.		
266	1	SERVICIO	TIPO 22,000 LBS DOS PASOS	1 DÍA	60 DÍAS
			DIFERENCIAL EATON, ROCKWELL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.		
267	1	SERVICIO	TIPO 33,000 LBS	3 DÍAS	60 DÍAS
			DIFERENCIAL EATON, ROCKWELL		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.		
268	1	SERVICIO	INTERDIFERENCIAL	3 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE INTERDIFERENCIAL INCLUYENDO EL CAMBIO DE BALEROS, TAZAS, JUEGO DE REMACHES, BOCAFLECHAS CON LAINA, PLANETARIO PIÑÓN, FLECHA DE RELACIÓN ENTRE EJES, CAJAS DE PLANETARIOS, ENGRANES DE RELACIÓN, COLLAR DE EMBARQUE, FLECHA DE TRANSFERENCIA		
269	1	SERVICIO	CAMBIO DE CARDAN COMPLETO	3 DÍAS	90 DÍAS
270	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CARDAN	3 DÍAS	90 DÍAS
271	1	SERVICIO	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN	3 DÍAS	90 DÍAS
	l .	l	1	1	<u> </u>

Página **69** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
272	1	SERVICIO	CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL	3 DÍAS	90 DÍAS
273	1	SERVICIO	VEHÍCULO SEMILIGERO Y PESADO	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.		
274	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN ( 02 PIEZAS)		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.		
275	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE BRAZO PITMAN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN.		
276	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VÁLVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.		
277	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		
278	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	45 DÍAS
			CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍA, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.		
279	1	SERVICIO	VEHÍCULO TRACTOCAMIÓN	1 DÍA	45 DÍAS
			CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR DE DIRECCIÓN PARA TRACTOCAMIÓN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BRAZO DE DIRECCIÓN, REVISIÓN DE ROTULAS Y TERMINALES.		
280	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS DE AIRE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VÁLVULA DE APLICACIÓN, REPARTO, DISPARO RÁPIDO, RETENCIÓN, REPARAR LÍNEAS DE AIRE, TUBOS,		
			MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILÁN,		
			PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.		

Página **70** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
281	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.		
282	1	SERVICIO	VEHÍCULO TRACTOCAMIÓN	2 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	,	,
283	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PESADOS	2 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE TAMBOR TRASERO ( PZA.)		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.		
284	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PESADOS	2 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO ( PZA.)		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS.		
285	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE COMPRESORA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.		
286	1	SERVICIO	VEHÍCULOS PESADOS TRACTO	2 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE COMPRESORA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.		
287	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	30 DÍAS
			SERVICIO AL TANQUE DE AIRE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN Y GRIFOS.		
288	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO		
289	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN		
290	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO		
	<u> </u>	l	1		l

Página **71** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO		
291	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA		
292	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMIÓN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMIÓN		
293	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO JGO DE MANGUERAS DEL SELECTOR DE TRACTOCAMIÓN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO JUEGO DE MANGUERAS DEL SELECTOR		
294	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO JGO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBERS ( CUATRO )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE JUEGO DE MANGUERAS		
295	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE		
296	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VÁLVULA DE RETENCIÓN.		
297	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE MATRACA ( UNO )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.		
298	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE.		
299	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE MATRACA AUTO AJUSTABLE ( UNO )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.		
300	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE GAVILÁN		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
				L	

Página **72** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			CAMBIO DE GAVILÁN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.		
301	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
-			SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.		
302	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO (CONVENCIONAL)	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PERNOS Y BUJES, GRASA, GRASERAS, JUNTAS.		
303	1	SERVICIO	SERVICIO PESADO (CONVENCIONAL)	8 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE EJE DELANTERO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.		
304	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA ( UNA RUEDA )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.		
305	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA ( UNA RUEDA )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.		
306	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BIRLOS DE ARTILLERÍA ( CINCO )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BIRLOS DE ARTILLERÍA INCLUYE MARIPOSAS, TUERCAS.		
307	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO TRACTO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE BIRLOS, TUERCAS Y CAPUCHONES		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA INCLUYE TUERCAS Y CAPUCHONES.		
308	1	SERVICIO	VEHÍCULO TIPO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE SEPARADORES DE RINES DE RUEDAS TRASERAS ( DOS )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE SEPARADORES DE RINES DE RUEDAS TRASERAS.		
309	1	SERVICIO	VEHÍCULO TIPO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.		
310	1	SERVICIO	VEHÍCULO TRACTOCAMIÓN	1 DÍA	60 DÍAS

Página **73** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.		
311	1	SERVICIO	VEHÍCULO TIPO PESADO	8 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE BALANCINES.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y		
312	1	SERVICIO	SEGUROS VEHÍCULO SERVICIO PESADO	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES. ( DOS )		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES, INCLUYEN TUERCAS Y RONDANAS		
313	1	SERVICIO	EQUIPO PESADO	3 DÍAS	45 DÍAS
			SISTEMA ELÉCTRICO.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.		
314	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	30 DÍAS
			REPARACIÓN DE MARCHA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.		
315	1	SERVICIO	TIPO PESADO	1 DÍA	30 DÍAS
			CAMBIO DE MARCHA.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MARCHA.		
316	1	SERVICIO	TIPO PESADO	1 DÍA	30 DÍAS
			REPARACIÓN DE ALTERNADOR.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS.		
317	1	SERVICIO	TIPO PESADO	1 DÍA	30 DÍAS
			CAMBIO DE ALTERNADOR.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.		
318	1	SERVICIO	EQUIPO PESADO	3 DÍAS	30 DÍAS
			REPARACIÓN GENERAL DE LUCES.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, PALANCA DE DIRECCIONALES, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.		

Página **74** de **112** 







1   SERVICIO   VEHICULO PESADO   CAMBIO DE INDICADOR FÍSICO DE TEMPERATURA DE AGUA Y DE PRESIÓN DE ACETTE   DESCRIPCIÓN DE LA REPRARCICIN   CABITO DE INDICADOR FÍSICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y DE PRESIÓN DE PRESIÓN DE PRESIÓN DE PRESIÓN DE PRESIÓN DE CABITO DE INDICADORES FÍSICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y PRESIÓN DE CABITO DE INDICADORES FÍSICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y PRESIÓN DE CABITO DE MOTOR DE DUAL COMPLETO.   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE MOTOR DE DUAL COMPLETO.   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE BUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNÉS Y BOTÓN DE APLICACIÓN   CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE DAMPER   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE DAMPER   TORNILLOS Y BANDAS   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE DAMPER   TORNILLOS Y BANDAS   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA   LO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   CAMBIO DE POLEA T	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
PRESIÓN DE ACEITE.	319	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	1 DÍA	30 DÍAS
PRESION DE				PRESIÓN DE ACEITE.		
1				PRESIÓN DE		
CAMBIO DE MOTOR DE DUAL COMPLETO.  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNÉS Y BOTÓN DE APLICACIÓN  321 1 SERVICIO TIPO PESADO 1 DIA 30 DÍAS  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  1 DÍA 30 DÍAS  322 1 SERVICIO TIPO PESADO 1 DÍA 30 DÍAS  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE PLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RIECHA Y ENGRANES ARBOL, CIGUEÑAL, SINCROMIZACIÓN LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL, MOTOR CUMMINIS 155,210 VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII, FIV, CUMMINIS 155,210 Z DÍAS 60 DÍAS  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII, FIV, CUMMINIS 155,210 Z DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE LONTERO DE CIGUEÑAL, MOTOR CUMMINIS 155,210 CAMBIO DE COLANTE DE MOTOR						
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNÉS Y BOTÓN DE APLICACIÓN  321 1 SERVICIO TIPO PESADO  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  322 1 SERVICIO TIPO PESADO  323 1 SERVICIO TIPO PESADO  1 DÍA 30 DÍAS  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  324 1 SERVICIO TIPO PESADO  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE DAMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  2 DÍAS 60 DÍAS  325 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  2 DÍAS 60 DÍAS  326 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  327 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  2 DÍAS 60 DÍAS  328 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  2 DÍAS 60 DÍAS  327 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  328 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  329 CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ARBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  329 CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ARBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  2 DÍAS 60 DÍAS  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155.210  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155.210  CAMBIO DE ROLANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155.210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	320	1	SERVICIO		1 DÍA	30 DÍAS
CAMBIO DE DUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNÉS Y BOTÓN DE APLICACION  321 1 SERVICIO TIPO PESADO  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE SANDAS DE ALTERNADOR.  1 DÍA 30 DÍAS  CAMBIO DE SANDAS DE ALTERNADOR.  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  327 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ARDOL, CIGUENAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO DELA REPARACIÓN  CAMBIO DE REFENA Y ENGRANES ARDOL, CIGUENAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155.210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR						
APLICACIÓN   SERVICIO   TIPO PESADO   1 DIA   30 DIAS				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  1 DÍA 30 DÍAS  322 1 SERVICIO TIPO PESADO 1 DÍA 30 DÍAS  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS	224	4	eepyleio	APLICACIÓN	4 DÍA	20 DÍAC
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  1 DÍA 30 DÍAS  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  2 DÍAS 60 DÍAS  325 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  326 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  327 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO COUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  CAMBIO DE RETEN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  2 DÍAS 60 DÍAS  60 DÍAS  60 DÍAS	321	1	SERVICIO		1 DIA	30 DIAS
CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.  1 DÍA 30 DÍAS  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE DAMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DAMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  327 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ARBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  2 DÍAS 60 DÍAS  60 DÍAS  60 DÍAS  60 DÍAS						
1 DÍA 30 DÍAS  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  CAMBIO DE DAMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DAMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DAMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  327 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  CAMBIO DE ROTEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155.210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR						
CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA 2  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA 2  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS 326 DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÀRBOL, CIGUEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS. 327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS 40 DÍAS 40 DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL MOTOR CUMMINS 155,210 VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII, FIV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 D					,	,
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DIAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DIAS 60 DÍAS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210 VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F.II , F.IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	322	1	SERVICIO		1 DIA	30 DIAS
CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL  323 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210 VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F.II, F.IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR						
1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS CAMBIO DE DÁMPER DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS 324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL) DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA 325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL) DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL) DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA 326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ARBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS. 327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS 328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210 VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII, FIV, CUMMINS 155,210 CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
CAMBIO DE DÁMPER  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜENAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL, MOTOR CUMMINS 155,210  2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, FIV, CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	323	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS  324 1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE DÁMPER		
1 SERVICIO VEHÍCULO PESADO  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210  2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII, FIV, CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	324	1	SERVICIO	VEHÍCULO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)		
325 1 SERVICIO VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DE LANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	325	1	SERVICIO	VEHÍCULO NAVISTAR Y MERCEDES BENZ	2 DÍAS	60 DÍAS
CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA  326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCAL)		
326 1 SERVICIO VEHÍCULO MOTORES PERKINS  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII, FIV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	326	1	SERVICIO	VEHÍCULO MOTORES PERKINS	2 DÍAS	60 DÍAS
CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES ÁRBOL, CIGÜEÑAL, SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  327 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS FII, FIV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE FLECHA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN		
SINCRONIZACIÓN Y LOCO, TAPA, RETENES Y JUNTAS.  1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO  CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR						
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	327	1	SERVICIO	VEHÍCULO EQUIPO PESADO	2 DÍAS	60 DÍAS
CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL, MOTOR CUMMINS 155,210  328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL		
328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
328 1 SERVICIO VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210 2 DÍAS 60 DÍAS  CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR						
	328	1	SERVICIO		2 DÍAS	60 DÍAS
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		
				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		

Página **75** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		
329	1	SERVICIO	VEHÍCULO EQUIPO PESADO MERCEDES BENZ OM 366,	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
330	1	SERVICIO	VEHÍCULO EQUIPO PESADO PERKINS F II , F IV, CUMMINS 155,210	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE CREMALLERA		
331	1	SERVICIO	VEHÍCULO EQUIPO PESADO MERCEDES BENZ OM 366,	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE CREMALLERA		
332	1	SERVICIO	VEHÍCULO EQUIPO PESADO PHASER	2 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
333	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1 DÍA	45 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO		
334	1	SERVICIO	REFRIGERANTE.   VEHÍCULO CUMMINS 350	1 DÍA	45 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA. INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO		
	_		REFRIGERANTE.	( -	
335	1	SERVICIO	VEHÍCULO MERCEDES BENZ	1 DÍA	45 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE.		
336	1	SERVICIO	VEHÍCULO PHASER	1 DÍA	45 DÍAS
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO		
337	1	SERVICIO	REFRIGERANTE.  VEHÍCULO MERCEDES BENZ OM 366	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA.		
200		0ED)/(010	INCLUYE TAPONES	4 5 (4	CO DÍAC
338	1	SERVICIO	VEHÍCULO CUMMINS	1 DÍA	60 DÍAS
			CAMBIO DE TERMOSTATO		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TERMOSTATO 155ª,160ª Y 165ª	. = (	
339	1	SERVICIO	VEHÍCULO CUMMINS	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.		

Página **76** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
340	1	SERVICIO	VEHÍCULO PERKINS FII, FIV	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.		
341	1	SERVICIO	VEHÍCULO MERCEDES BENZ	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.		
342	1	SERVICIO	VEHÍCULO PHASER	3 DÍAS	90 DÍAS
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.		
343	1	SERVICIO	VEHÍCULO CUMMINS	3 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.		
344	1	SERVICIO	VEHÍCULO PERKINS FII, FIV	3 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.		
345	1	SERVICIO	VEHÍCULO MERCEDES BENZ	3 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.	- = (	
346	1	SERVICIO	VEHÍCULO PHASER	3 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.		
347	1	SERVICIO	CAMBIO DE PERCHA PZA.	3 DÍAS	90 DÍAS
348	1	SERVICIO	CAMIÓN VOLTEO	21 DÍAS	90 DÍAS
			PAILERA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARAR CAJA DE CARGA, PISO, COSTADOS LATERALES, FRONTAL Y TAPA TRASERA, CAMBIANDO PLACA DAÑADA DE 1/8, PINTURA, PERNOS, TOPES, SEGUROS.		
349	1	SERVICIO	CAMIÓN VOLTEO	4 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TOPES DE CARGA.		
350	1	SERVICIO	CAMIÓN VOLTEO	4 DÍAS	90 DÍAS
			<del>-</del>		

Página **77** de **112** 







DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   REPARACIÓN   REPARACIÓN DE LA CAJA DE CARGA.   21 DÍAS   90 DÍA	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
1   SERVICIO   CAMIÓN VOLTEO   4 DÍAS   90 DÍAS				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				CAMBIO DE FALDÓN DE LA CAJA DE CARGA.		
REPARACIÓN DE BRAZOS DE LA CAJA DE CARGA.   21 DÍAS   90 DÍAS	351	1	SERVICIO	CAMIÓN VOLTEO	4 DÍAS	90 DÍAS
				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
PAILERA TUBULAR   DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN   REPARAR DISCO COMPACTADOR, CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PARINES, PERNOS, TAPAS.   10 DÍAS   90 DÍAS				REPARACIÓN DE BRAZOS DE LA CAJA DE CARGA.		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	352	1	SERVICIO	CAMIÓN TUBULAR	21 DÍAS	90 DÍAS
REPARAR DISCO COMPACTADOR, CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, PERNOS, TAPAS.   353   1   SERVICIO CAMIÓN TUBULAR   10 DÍAS   90 DÍAS   10 DÍAS   10 DÍAS   90 DÍAS   10 DÍAS				PAILERA TUBULAR		
PATINES, PERNOS, TAPAS.				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARAR PUERTAS TRASERAS, INCLUYE SEGUROS, PERNOS, SISTEMA DE ABATIMIENTO, BISAGRAS Y PLACA.  354 1 SERVICIO CAMIÓN TUBULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE LAS REPARACIÓN DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  357 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  361 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  362 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA 15 DÍAS 90 DÍAS 363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA	050		050//010	PATINES, PERNOS, TAPAS.	40 DÍAC	00 DÍAC
REPARAR PUERTAS TRASERAS, INCLUYE SEGUROS, PERNOS, SISTEMA DE ABATIMIENTO, BISAGRAS Y PLACA.  354 1 SERVICIO CAMIÓN TUBULAR 9 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR.  355 1 SERVICIO CAMIÓN TUBULAR 2 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE COSTILLAS DE CARGA DEL TUBO.  356 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 21 DÍAS 90 DÍAS PAILERA RECTANGULAR 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  357 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  359 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN PLE PLERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  361 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS CON PLACA DE 1/8.  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA	353	1	SERVICIO		10 DIAS	90 DIAS
SISTEMA DE ABATIMIENTO, BISAGRAS Y PLACA.  354 1 SERVICIO CAMIÓN TUBULAR 9 DÍAS 90 DÍA						
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR.  355 1 SERVICIO CAMIÓN TUBULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE COSTILLAS DE CARGA DEL TUBO.  356 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  357 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  359 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  361 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 363 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA 15 DÍAS 90 DÍAS						
REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR.  355 1 SERVICIO CAMIÓN TUBULAR 2 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE COSTILLAS DE CARGA DEL TUBO.  356 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 21 DÍAS 90 DÍAS PAILERA RECTANGULAR 21 DÍAS 90 DÍAS DÍAS PAILERA RECTANGULAR 21 DÍAS 90 DÍAS REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUIAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  357 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR 14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN DE CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN PLACA Y REFUERZOS.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN PLENERS DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO CAMIÓN DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA PAILERA DE PIPA 15 DÍAS 90 DÍA	354	1	SERVICIO	CAMIÓN TUBULAR	9 DÍAS	90 DÍAS
SERVICIO   CAMIÓN TUBULAR   2 DÍAS   90 DÍAS				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  CAMBIO DE COSTILLAS DE CARGA DEL TUBO.  356 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR  PAILERA RECTANGULAR  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  357 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 18.  361 1 SERVICIO CAMBION DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  362 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA  PAILERA DE PIPA				REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR.		
CAMBIO DE COSTILLAS DE CARGA DEL TUBO.	355	1	SERVICIO	CAMIÓN TUBULAR	2 DÍAS	90 DÍAS
SERVICIO   CAMIÓN RECTANGULAR   21 DÍAS   90 DÍAS				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
PAILERA RECTANGULAR  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  357 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR  14 DÍAS 90 DÍAS  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  21 DÍAS 90 DÍAS  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  21 DÍAS 90 DÍAS  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  PAILERA DE PIPA				CAMBIO DE COSTILLAS DE CARGA DEL TUBO.		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  258 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  260 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  27 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  28 DESCRIPCIÓN DE TANQUE HIDRAULICO REPARACIÓN DE TANQUE HIDRAULICO REPARACIÓN PIPA PAILERA DE PIPA	356	1	SERVICIO	CAMIÓN RECTANGULAR	21 DÍAS	90 DÍAS
REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR, INCLUYE CAMBIO DE GUÍAS, RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  158 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  16 DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  17 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA				PAILERA RECTANGULAR		
RIELES, PATINES, Y JUEGO DE PERNOS, TECHO, PUERTAS.  14 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  158 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  159 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  160 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  160 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  170 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO REPARACIÓN DE TANQUE HIDRAULICO REPARACIÓN DE TANQUE HIDRAULICO REPARACIÓN PIPA PAILERA DE PIPA				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  PAILERA DE PIPA						
REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.  358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA	357	1	SERVICIO	CAMIÓN RECTANGULAR	14 DÍAS	90 DÍAS
358 1 SERVICIO CAMIÓN RECTANGULAR  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  PAILERA DE PIPA				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  PAILERA DE PIPA				REPARACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES.		
REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.  359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA	358	1	SERVICIO	CAMIÓN RECTANGULAR	14 DÍAS	90 DÍAS
359 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA  DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO  15 DÍAS 90 DÍAS  363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA  PAILERA DE PIPA				REPARACIÓN AL TECHO, CAMBIANDO PLACA Y REFUERZOS.		
REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA, CAMBIO DE SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA	359	1	SERVICIO	CAMIÓN CARGA TRASERA	21 DÍAS	90 DÍAS
SEGUROS, PERNOS, GANCHOS Y LIENZOS DE PLACA.  360 1 SERVICIO CAMIÓN CARGA TRASERA 21 DÍAS 90 DÍAS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN  REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA						
REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS CON PLACA DE 1/8.  361 1 SERVICIO REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 362 1 SERVICIO CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO 15 DÍAS 90 DÍAS 363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA	360	1	SERVICIO	CAMIÓN CARGA TRASERA	21 DÍAS	90 DÍAS
CON PLACA DE 1/8.   361   1   SERVICIO   REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO   15 DÍAS   90 DÍAS   362   1   SERVICIO   CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO   15 DÍAS   90 DÍAS   363   1   SERVICIO   CAMIÓN PIPA   15 DÍAS   90 DÍAS   PAILERA DE PIPA				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
362         1         SERVICIO         CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO         15 DÍAS         90 DÍAS           363         1         SERVICIO         CAMIÓN PIPA         15 DÍAS         90 DÍAS           PAILERA DE PIPA         PAILERA DE PIPA         15 DÍAS         15 DÍAS						
363 1 SERVICIO CAMIÓN PIPA 15 DÍAS 90 DÍAS PAILERA DE PIPA	361	1	SERVICIO	REPARACION DE TANQUE HIDRAULICO	15 DÍAS	90 DÍAS
PAILERA DE PIPA	362	1	SERVICIO	CAMBIO DE TANQUE HIDRAULICO	15 DÍAS	90 DÍAS
	363	1	SERVICIO	CAMIÓN PIPA	15 DÍAS	90 DÍAS
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				PAILERA DE PIPA		
555.11.515.12.1.11.1.11.10.10.11				DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		

Página **78** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			REPARACIÓN GENERAL DE TANQUE CAMBIO DE 1/2 ESTRUCTURA, PLACA ROLADA, INCLUYE PINTURA INTERIOR, EXTERIOR, ROMPEOLAS, TAPA Y LLAVE.		
364	1	SERVICIO	CAMIÓN PIPA	10 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DEL BASTIDOR DEL TANQUE DE AGUA.		
365	1	SERVICIO	CAMIÓN CARGA TRASERA	20 DÍAS	90 DÍAS
			PAILERA DE ADAPTACIÓN DE CARGA TRASERA		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			ADAPTACIÓN DEL SISTEMA COMPLETO DE COMPACTACIÓN A CHASIS CABINA, INCLUYE CAMBIO DE RIELES, ADAPTAR BRONCES, REFORZAR DISCOS DE COMPACTACIÓN, ADAPTAR CRESTAS Y PUNTA DE NARIZ DE DISCO Y PINTURA GENERAL.		
366	1	SERVICIO	CAMIÓN	1 DÍA	90 DÍAS
			REPARAR Y REFORZAR BASES DEL GATO DE LEVANTE DE BRAZO HIDRÁULICO.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARAR Y REFORZAR BASES DEL GATO DE LEVANTE DE BRAZO HIDRÁULICO.		
367	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	1 DÍA	90 DÍAS
			REPARAR Y REFORZAR BASES DEL GATO DE LEVANTE DE BRAZO HIDRÁULICO.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARAR Y REFORZAR BASES DEL GATO DE LEVANTE DE BRAZO HIDRÁULICO.		
368	1	SERVICIO	CAMIONES	6 DÍAS	90 DÍAS
			CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA ( MADERA DE ENCINO ).		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA ).		
369	1	SERVICIO	CANASTILLA	4 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA		
370	1	SERVICIO	CANASTILLA	4 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.		
371	1	SERVICIO	CANASTILLA	4 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA		
372	1	SERVICIO	CANASTILLA	4 DÍAS	90 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MONOBLOCK DE MANDO DE LA CANASTILLA		
373	1	SERVICIO	CANASTILLA	7 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO.		
374	1	SERVICIO	CANASTILLA	4 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			EMPACAR GATOS DE LEVANTE.		
			· ·		

Página **79** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
375	1	SERVICIO	CANASTILLA	5 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN		
376	1	SERVICIO	CANASTILLA	5 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA		
377	1	SERVICIO	CANASTILLA	4 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.		
378	1	SERVICIO	CANASTILLA	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.		
379	1	SERVICIO	VOLTEO	2 DÍAS	60 DÍAS
			SISTEMA HIDRÁULICO, VOLTEO.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.		
380	1	SERVICIO	VOLTEO	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.		
381	1	SERVICIO	VOLTEO	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			EMPACAR GATO DE LEVANTE.		
382	1	SERVICIO	VOLTEO	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE		
383	1	SERVICIO	VOLTEO	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.		
384	1	SERVICIO	TUBULAR	2 DÍAS	60 DÍAS
			SISTEMA HIDRÁULICO, TUBULAR		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.		
385	1	SERVICIO	TUBULAR	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.		
386	1	SERVICIO	TUBULAR	6 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			EMPACAR GATO HIDRÁULICO, INCLUYE CAMBIO DE SELLOS, LIGAS Y EMPAQUES, TUERCAS DE SUJECIÓN, ANILLOS, BRONCES, RELLENAR, RECTIFICAR, CROMAR Y PULIR SECCIONES.		
387	1	SERVICIO	TUBULAR	2 DÍAS	60 DÍAS

Página **80** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE GATO HIDRÁULICO		
388	1	SERVICIO	TUBULAR	4 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE AVANCE Y RETROCESO.		
389	1	SERVICIO	TUBULAR	2 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE LATA PRESIÓN.		
390	1	SERVICIO	TUBULAR	1 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SERVICIO A DEPOSITO DE ACEITE HIDRÁULICO, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.		
391	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	5 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE GATO HIDRÁULICO.		
392	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	6 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARAR BANCO PRINCIPAL DE VÁLVULAS.		
393	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	7 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARAR BANCO SECUNDARIO DE VÁLVULAS.		
394	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	4 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			EMPACAR GATOS DE PALA.		
395	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	4 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARAR GATOS DE LEVANTE CORTINA.		
396	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	4 DÍAS	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			EMPACAR GATOS DE LEVANTE DE LA CONCHA.		
397	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	1 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.		
398	1	SERVICIO	CARGA TRASERA	1 DÍA	60 DÍAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SERVICIO AL DEPOSITO DE ACEITE, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.		

## VEHÍCULOS A DIESEL ELECTRÓNICO Y BICOMBUSTIBLE

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
399	1	SERVICIO	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	15 DÍAS	365 DÍAS

Página **81** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
400	1	SERVICIO	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	13 DÍAS	180 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
401	1	SERVICIO	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	4 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
402	1	SERVICIO	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS	4 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
403	1	SERVICIO	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	4 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
404	1	SERVICIO	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1 DÍA	30 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
405	1	SERVICIO	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	2 DÍAS	45 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
406	1	SERVICIO	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
407	1	SERVICIO	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
408	1	SERVICIO	REPARACION DE DISTRIBUCION (MOTOR)	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
409	1	SERVICIO	CAMBIO DE VALVULA PRECALENTADORA	3 DÍAS	90 DÍAS
410	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR	3 DÍAS	90 DÍAS

Página **82** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
411	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN EXTERIOR (ESPEJO)	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
412	1	SERVICIO	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1 DÍA	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
413	1	SERVICIO	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	2 DÍAS	90 DÍAS
414	1	SERVICIO	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	2 DÍAS	90 DÍAS
415	1	SERVICIO	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	2 DÍAS	90 DÍAS
416	1	SERVICIO	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA DE MOTOR	2 DÍAS	90 DÍAS
417	1	SERVICIO	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	2 DÍAS	90 DÍAS
418	1	SERVICIO	CAMBIO DE LA TAPA DE DISTRIBUCIÓN	2 DÍAS	90 DÍAS
419	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	2 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
420	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	2 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
421	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	1 DÍA	60 DÍAS
422	1	SERVICIO	CAMBIO DE VENTILADOR	1 DÍA	60 DÍAS
423	1	SERVICIO	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	1 DÍA	60 DÍAS
424	1	SERVICIO	SERVICIO A RADIADOR	1 DÍA	60 DÍAS
425	1	SERVICIO	CAMBIO DE RADIADOR	1 DÍA	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
426	1	SERVICIO	CAMBIO DE POSTENFRIADOR	2 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
427	1	SERVICIO	SERVICIO AL POST-ENFRIADOR	1 DÍA	60 DÍAS
428	1	SERVICIO	CAMBIO DE ENFRIADOR	2 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		

Página **83** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			CATERPILLAR		
429	1	SERVICIO	CAMBIO DE RECUPERADOR DE AGUA (RIÑÓN)	02 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
430	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	2 DÍAS	45 DÍAS
431	1	SERVICIO	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE	2 DÍAS	45 DÍAS
432	1	SERVICIO	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	1 DÍA	60 DÍAS
433	1	SERVICIO	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	1 DÍA	60 DÍAS
434	1	SERVICIO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	3 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
435	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	3 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
436	1	SERVICIO	CAMBIO DE EMBRAGUE DE DOBLE DISCO	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
437	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE EMBRAGUE DE DOBLE DISCO	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
438	1	SERVICIO	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	3 DÍAS	60 DÍAS
439	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH	2 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
440	1	SERVICIO	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	1 DÍA	60 DÍAS
441	1	SERVICIO	CAMBIO BOMBA MAESTRA	1 DÍA	60 DÍAS
442	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1 DÍA	60 DÍAS
443	1	SERVICIO	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	1 DÍA	60 DÍAS
444	1	SERVICIO	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	1 DÍA	60 DÍAS
445	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1 DÍA	60 DÍAS
446	1	SERVICIO	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	3 DÍAS	60 DÍAS
447	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA. DE DIRECCIÓN	3 DÍAS	60 DÍAS
448	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS	3 DÍAS	60 DÍAS
449	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS	3 DÍAS	60 DÍAS
		SERVICIO		2 DÍAS	90 DÍAS
450	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	2 DIAS	90 DIA5

Página **84** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO	TIEMPO DE
				ENTREGA	GARANTIA
451	1	SERVICIO	CAMBIO DE RIN TIPO UNE MOL PZA.	2 DIAS	60 DIAS
452	1	SERVICIO	CAMBIO DE MAZA DELANTERA UNE MOL PZA.	2 DIAS	60 DIAS
453	1	SERVICIO	CAMBIO DE MAZA TRASERA UNE MOL PZA.	2 DIAS	60 DIAS
454	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES.	2 DÍAS	90 DÍAS
455	1	SERVICIO	CAMBIO DE COMPRESORA	2 DÍAS	90 DÍAS
456	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE COMPRESORA	2 DÍAS	90 DÍAS
457	1	SERVICIO	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	1 DÍA	60 DÍAS
458	1	SERVICIO	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO	2 DÍAS	90 DÍAS
459	1	SERVICIO	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO	2 DÍAS	90 DÍAS
460	1	SERVICIO	CAMBIO DE PORTA BALATAS	2 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
461	1	SERVICIO	CAMBIO DE FRENO DE PARO DE FLECHA DE MANDO (CLUTCH)	2 DÍAS	90 DÍAS
462	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA PRECALENTADORA	2 DÍAS	90 DÍAS
463	1	SERVICIO	CAMBIO DE RETEN DE TRASMISIÓN	2 DÍAS	90 DÍAS
464	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	2 DÍAS	90 DÍAS
465	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	2 DÍAS	90 DÍAS
466	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	2 DÍAS	90 DÍAS
467	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	2 DÍAS	90 DÍAS
468	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA DE PEDAL	2 DÍAS	90 DÍAS
469	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)	2 DÍAS	90 DÍAS
470	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	2 DÍAS	90 DÍAS
471	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	2 DÍAS	90 DÍAS
472	1	SERVICIO	SOPORTES DE ROTOCHAMBER	2 DÍAS	90 DÍAS
473	1	SERVICIO	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	2 DÍAS	90 DÍAS
474	1	SERVICIO	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	2 DÍAS	90 DÍAS
475	1	SERVICIO	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	2 DÍAS	90 DÍAS
476	1	SERVICIO	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	3 DÍAS	60 DÍAS
477	1	SERVICIO	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	1 DÍA	45 DÍAS
478	1	SERVICIO	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)	1 DÍA	45 DÍAS
479	1	SERVICIO	CAMBIO DE GAVILÁN	1 DÍA	45 DÍAS
480	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	2 DÍAS	60 DÍAS
481	1	SERVICIO	CAMBIO DE EJE DELANTERO	8 DÍAS	90 DÍAS
482	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTES DE EJE	2 DIAS	60 DIAS
483	1	SERVICIO	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DEL.	1 DÍA	90 DÍAS
484	1	SERVICIO	RIN CON ARILLO 1100-20	1 DÍA	90 DÍAS
485	1	SERVICIO	RIN CON ARILLO 1100-22	1 DÍA	90 DÍAS
486	1	SERVICIO	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	1 DÍA	90 DÍAS
487	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	1 DÍA	90 DÍAS
488	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1 DÍA	60 DÍAS

Página **85** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
489	1	SERVICIO	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	1 DÍA	90 DÍAS
490	1	SERVICIO	CAMBIO DE SEPARADORES	1 DÍA	90 DÍAS
491	1	SERVICIO	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1 DÍA	90 DÍAS
492	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	2 DÍAS	60 DÍAS
493	1	SERVICIO	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	2 DÍAS	90 DÍAS
494	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES PARABÓLICAS	2 DÍAS	90 DÍAS
495	1	SERVICIO	CAMBIO DE PEINE DE MUELLE DELANTERO	2 DÍAS	90 DÍAS
496	1	SERVICIO	CAMBIO DE PEINE DE MUELLE TRASERO	2 DÍAS	90 DÍAS
497	1	SERVICIO	CAMBIO DE CAMAS DE MUELLES INFERIORES	2 DÍAS	90 DÍAS
498	1	SERVICIO	CAMBIO DE CHUMACERA DE MUELLE PZA.	2 DÍAS	90 DÍAS
499	1	SERVICIO	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO DE CABINA	3 DÍAS	45 DÍAS
500	1	SERVICIO	CAMBIO DE ARNES DE LUCES DE TANQUE (PIPA)	3 DÍAS	45 DÍAS
501	1	SERVICIO	CAMBIO DE DUAL	3 DÍAS	45 DÍAS
502	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	3 DÍAS	45 DÍAS
503	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TABLERO ELECTRÓNICO	3 DÍAS	90 DÍAS
504	1	SERVICIO	CAMBIO DE MODULO DE VELOCÍMETRO	3 DÍAS	90 DÍAS
505	1	SERVICIO	CAMBIO DE PANEL DE FUSIBLES	3 DÍAS	90 DÍAS
506	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE MARCHA	1 DÍA	30 DÍAS
507	1	SERVICIO	CAMBIO DE MARCHA	1 DÍA	30 DÍAS
508	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1 DÍA	30 DÍAS
509	1	SERVICIO	CAMBIO DE ALTERNADOR	1 DÍA	30 DÍAS
510	1	SERVICIO	CAMBIO DE COMPUTADORA	4 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
511	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	6 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
512	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ARNÉS DE COMPUTADORA	3 DIAS	60 DIAS
513	1	SERVICIO	CAMBIO DE ARNÉS DE COMPUTADORA	3 DIAS	60 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
514	1	SERVICIO	CONFIGURACIÓN DE COMPUTADORA	3 DIAS	60 DIAS
515	1	SERVICIO	RESETEO DE COMPUTADORA	3 DIAS	60 DIAS
516	1	SERVICIO	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	1 DÍA	30 DÍAS
517	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1 DÍA	30 DÍAS
518	1	SERVICIO	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 DÍA	30 DÍAS
519	1	SERVICIO	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1 DÍA	30 DÍAS
520	1	SERVICIO	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	1 DÍA	30 DÍAS
		1	· ·		

Página **86** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
521	1	SERVICIO	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1 DÍA	30 DÍAS
522	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1 DÍA	30 DÍAS
523	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	1 DÍA	30 DÍAS
524	1	SERVICIO	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	1 DÍA	30 DÍAS
525	1	SERVICIO	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1 DÍA	30 DÍAS
526	1	SERVICIO	CAMBIO DE DÁMPER	2 DÍAS	30 DÍAS
527	1	SERVICIO	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	2 DÍAS	60 DÍAS
528	1	SERVICIO	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	2 DÍAS	60 DÍAS
529	1	SERVICIO	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	1 DÍA	60 DÍAS
530	1	SERVICIO	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR	2 DÍAS	45 DÍAS
531	1	SERVICIO	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	1 DÍA	60 DÍAS
532	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN DE 9 VELOCIDADES	2 DÍAS	90 DÍAS
533	1	SERVICIO	CAMBIO DE TUBO DE ACEITE PARA BOMBA DE ALTA PRESIÓN	2 DÍAS	90 DÍAS
534	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
535	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN MECANICA	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
536	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN ELECTRICA	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
537	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE TRASFERENCIA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	3 DIAS	90 DIAS
538	1	SERVICIO	CAMBIO DE PORTA RETEN TRASERO	2 DÍAS	60 DÍAS
539	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
540	1	SERVICIO	CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
541	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
542	1	SERVICIO	CAMBIO DE RIEL DE INYECTOR PZA.	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		

Página **87** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
543	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGA DE INYECTOR PZA.	3 DÍAS	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
544	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE	1 DÍA	90 DÍAS
545	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1 DÍA	90 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
546	1	SERVICIO	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	4 DÍAS	60 DÍAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
			PAILERA VOLTEO		
547	1	SERVICIO	REPARAR CAJA DE CARGA, PISO, COSTADOS LATERALES, FRONTAL Y TAPA TRASERA CAMBIANDO PALANCA DAÑADA, PINTURA PERNOS, TOPES Y SEGUROS	4 DÍAS	90 DÍAS
548	1	SERVICIO	CAMBIO DE PERNOS DE CAJA DE VOLTEO	4 DÍAS	90 DÍAS
549	1	SERVICIO	CAMBIO DE TOPES DE CARGA	4 DÍAS	90 DÍAS
550	1	SERVICIO	CAMBIO DE SEGUROS DE TAPA TRASERA	4 DÍAS	90 DÍAS
551	1	SERVICIO	CAMBIO DE FALDÓN DE LA CAJA DE CARGA	4 DÍAS	90 DÍAS
552	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTES Y PERNOS CON BUJES DEL GATO DE LEVANTE	4 DÍAS	90 DÍAS
553	1	SERVICIO	REP. DE BRAZOS DE LA CAJA DE CARGA	4 DÍAS	90 DÍAS
554			PAILERA CARGA TRASERA		
555	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE DISCO COMPACTADOR	21 DÍAS	90 DÍAS
556	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE PISO DE CAJA DE CARGA	21 DÍAS	90 DÍAS
557	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE PUERTA TRASERA DE DESCARGA	21 DÍAS	90 DÍAS
558	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CAJA DE CARGA	15 DÍAS	90 DÍAS
559	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TECHO DE LA CAJA DE CARGA	15 DÍAS	90 DÍAS
560	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA	6 DÍAS	90 DÍAS
561	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CUÑAS DE ENGRANE DE DISCO COMPACTADOR	15 DÍAS	90 DÍAS
562	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE LA CONCHA	2 DIAS	90 DIAS
563	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE CORTINA	2 DIAS	90 DIAS
564	1	SERVICIO	CAMBIO DE 8 PATINES DE CORTINA	2 DIAS	90 DIAS
565	1	SERVICIO	CAMBIO DE RIELES	2 DIAS	90 DIAS
566	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE GATO HIDRÁULICO DE COMPACTADOR	2 DIAS	90 DIAS
			PAILERA PIPA		
567	1	SERVICIO	REPARACIÓN GENERAL DE TANQUE DE AGUA	21 DÍAS	90 DÍAS
568	1	SERVICIO	CAMBIO DE TANQUE DE AGUA	21 DÍAS	90 DÍAS
569	1	SERVICIO	CAMBIO DE CAMAS	21 DÍAS	90 DÍAS

Página **88** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
570	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TANQUE DE AGUA	1 DÍA	90 DÍAS
571	1	SERVICIO	REPARACIÓN DEL BASTIDOR DEL TANQUE DE AGUA	10 DÍAS	90 DÍAS
572	1	SERVICIO	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE TANQUE DE CISTERNA	5 DÍAS	90 DÍAS
573	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAPA TRASERA DE TANQUE DE AGUA	5 DÍAS	90 DÍAS
574	1	SERVICIO	REPARACION DE BASTIDOR DEL TANQUE DE AGUA	5 DÍAS	90 DÍAS
575	1	SERVICIO	CAMBIO DE CAMAS DE TANQUE DE AGUA	2 DIAS	90 DIAS
			SISTEMA HIDRÁULICO (OLLA O CANASTILLA)		
576	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA	4 DÍAS	60 DÍAS
577	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA	4 DÍAS	60 DÍAS
578	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA	4 DÍAS	60 DÍAS
579	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE MONOBLOCK DE MANDO DE LA CANASTILLA	4 DÍAS	60 DÍAS
580	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	7 DÍAS	60 DÍAS
581	1	SERVICIO	EMPACAR GATOS DE LEVANTE	4 DÍAS	60 DÍAS
582	1	SERVICIO	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN	5 DÍAS	60 DÍAS
583	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA	5 DÍAS	60 DÍAS
584	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO	10 DÍAS	60 DÍAS
585	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN	2 DÍAS	60 DÍAS
586	1	SERVICIO	CAMBIO DE CANASTILLA DOBLE HI-RANGER	4 DÍAS	60 DÍAS
587	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CANASTILLA	4 DÍAS	60 DÍAS
588	1	SERVICIO	CAMBIO DE QUINTA (GIRO) Y PERNO	4 DÍAS	60 DÍAS
589	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGUERAS HIDRAULICAS DE ALTA DE BRAZO	4 DÍAS	60 DÍAS
590	1	SERVICIO	CAMBIO DE GATILLO DE CONTROL DE CANASTILLA	4 DÍAS	60 DÍAS
591	1	SERVICIO	CAMBIO DE SELLOS DE CARRETES DE CONTROL DE CANASTILLA	4 DÍAS	60 DÍAS
			SISTEMA HIDRÁULICO VOLTEO		
592	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA	2 DÍAS	60 DÍAS
593	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA	2 DÍAS	60 DÍAS
594	1	SERVICIO	EMPACAR GATO DE LEVANTE	2 DÍAS	60 DÍAS
595	1	SERVICIO	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE	2 DÍAS	
596	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN	2 DÍAS	60 DÍAS
			SISTEMA HIDRÁULICO CARGA TRASERA		
597	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA	2 DÍAS	60 DÍAS
598	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA	3 DÍAS	60 DÍAS
599	1	SERVICIO	EMPACAR GATO HIDRÁULICO	5 DÍAS	60 DÍAS
600	1	SERVICIO	CAMBIO DE GATO HIDRÁULICO	8 DÍAS	60 DÍAS
601	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BANCO PRINCIPAL	6 DÍAS	60 DÍAS
602	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE BANCO SECUNDARIO DE VÁLVULAS	7 DÍAS	60 DÍAS
603	1	SERVICIO	EMPACAR GATOS DE PALA C/U	4 DÍAS	60 DÍAS
604	1	SERVICIO	REPARAR GATOS DE LEVANTE C/U	4 DÍAS	60 DÍAS
605	1	SERVICIO	EMPACAR GATOS DE LEVANTE C/U	4 DÍAS	60 DÍAS
606	1	SERVICIO	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES	1 DÍA	60 DÍAS
607	1	SERVICIO	SERVICIO AL DEPOSITO DE ACEITE	1 DÍA	60 DÍAS

Página **89** de **112** 









PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			TRANSMISIÓN ESTÁNDAR		
608	1	SERVICIO	NAVISTAR	6 DÍAS	90 DÍAS
609	1	SERVICIO	INTERNACIONAL	6 DÍAS	90 DÍAS
610	1	SERVICIO	CATERPILLAR	6 DÍAS	90 DÍAS
611	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1 DÍA	30 DÍAS
612	1	SERVICIO	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN	1 DÍA	60 DÍAS
613	1	SERVICIO	CAMBIO DE TAPA DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	2 DÍAS	60 DÍAS
614	1	SERVICIO	CAMBIO DE CARDAN	3 DÍAS	60 DÍAS
615	1	SERVICIO	CAMBIO DE FLECHA CARDAN	3 DÍAS	60 DÍAS
616	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CARDAN	3 DÍAS	60 DÍAS
			CAMBIO DE DIFERENCIAL		
617	1	SERVICIO	33000 LIBRAS	3 DÍAS	60 DÍAS
618	1	SERVICIO	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1 DÍA	60 DÍAS
619	1	SERVICIO	CAMBIO DE FLECHA LATERAL	3 DÍAS	60 DÍAS
620	1	SERVICIO	CAMBIO DE RETEN TRASERO DE RUEDA	3 DÍAS	60 DÍAS
621	1	SERVICIO	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE RUEDA	3 DÍAS	60 DÍAS
			REPARACIÓN DE DIFERENCIAL		
622	1	SERVICIO	33000 LIBRAS	3 DÍAS	60 DÍAS
623	1	SERVICIO	CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	3 DÍAS	60 DÍAS
624	1	SERVICIO	CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL	2 DÍAS	60 DÍAS
625	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE FUNDA DE DIFERENCIAL	3 DÍAS	60 DÍAS
			SISTEMA DE GAS NATURAL COMPRIMIDO DUAL FUEL		
626	1	SERVICIO	DIAGNOSTICO CON ESCÁNER PARA SISTEMA DUAL FUEL	4 DÍAS	60 DÍAS
627	1	SERVICIO	CAMBIO DE INYECTOR DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS
628	1	SERVICIO	CAMBIO DE CONECTOR DE INYECTOR DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS
629	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA DE G.N.C.	4 DÍAS	60 DÍAS
630	1	SERVICIO	CAMBIO DE SOLENOIDE DE CALENTADOR DE ADMISIÓN (SWITCH AS)	4 DÍAS	60 DÍAS
631	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE ACTUACIÓN (SENSOR ACT)	4 DÍAS	60 DÍAS
632	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	4 DÍAS	60 DÍAS
633	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA SHUT-OFF	4 DÍAS	60 DÍAS
634	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR MAP	4 DÍAS	60 DÍAS
635	1	SERVICIO	CAMBIO DE FILTRO PRIMARIO	4 DÍAS	60 DÍAS
636	1	SERVICIO	CAMBIO DE FILTRO SECUNDARIO	4 DÍAS	60 DÍAS
637	1	SERVICIO	CAMBIO DE MODULO (ECU) ÁGUILA	4 DÍAS	60 DÍAS
638	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA TAB DRIVER	4 DÍAS	60 DÍAS
639	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE LÍNEAS DAÑADAS DEL MAZO PRINCIPAL DEL MODULO (ECU)	4 DÍAS	60 DÍAS
640	1	SERVICIO	SERVICIO A SISTEMA DE SENSORES, REVISANDO ARNÉS DE CABLEADO PRINCIPAL	4 DÍAS	60 DÍAS
641	1	SERVICIO	CAMBIO DE COLLAN PLATE DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS
642	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS
643	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE ARNÉS DE SISTEMA DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS
644	1	SERVICIO	CAMBIO DE VÁLVULA DE CORTE DE SISTEMA DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS

Página **90** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
645	1	SERVICIO	CAMBIO DE JUEGO DE FILTROS DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS
646	1	SERVICIO	CAMBIO DE CONEXIÓN DE VÁLVULA DE CORTE	4 DÍAS	60 DÍAS
647	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO	4 DÍAS	60 DÍAS
648	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERADOR	4 DÍAS	60 DÍAS
649	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	4 DÍAS	60 DÍAS
650	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	4 DÍAS	60 DÍAS
651	1	SERVICIO	CAMBIO DE PEDAL DE ACELERADOR	4 DÍAS	60 DÍAS
652	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR GEMELOS	2 DÍAS	60 DÍAS
653	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR ICP	2 DÍAS	60 DÍAS
654	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR CMP	2 DÍAS	60 DÍAS
655	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE ANTICONGELANTE	2 DÍAS	60 DÍAS
656	1	SERVICIO	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	2 DÍAS	60 DÍAS
657	1	SERVICIO	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
658	1	SERVICIO	CAMBIO DE BANDAS DE MOTOR	4 DÍAS	60 DÍAS
659	1	SERVICIO	CAMBIO DE TEMPLADOR DE POLEA LOCA	4 DÍAS	60 DÍAS
660	1	SERVICIO	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA	4 DÍAS	60 DÍAS
661	1	SERVICIO	CAMBIO DE SECADOR DE AIRE	4 DÍAS	60 DÍAS
662	1	SERVICIO	REPARAR PORTAFILTRO DE RETORNO	4 DÍAS	60 DÍAS
663	1	SERVICIO	REPARAR TANQUE DE DIESEL	4 DÍAS	60 DÍAS
664	1	SERVICIO	REPARAR COLUMNA DE VOLANTE	4 DÍAS	60 DÍAS
665	1	SERVICIO	CAMBIO DE COMPUTADORA DE SISTEMA DE GAS	4 DÍAS	60 DÍAS
666	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
667	1	SERVICIO	CAMBIO DE TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	3 DIAS	90 DIAS
			NAVISTAR		
			INTERNACIONAL		
			CATERPILLAR		
668	1	SERVICIO	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS VEHÍCULOS TIPO AMBULANCIA	3 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SERVICIO A BOMBA DE FRENOS A		
669	1	SERVICIO	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MANGUERA DE AGUA VEHÍCULOS CHEVROLET TIPO AMBULANCIA	3 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ABRAZADERAS		
670	1	SERVICIO	CAMBIO DE BALATAS VEHÍCULOS CHEVROLET TIPO AMBULANCIA	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL CON RECTIFICADO DE DISCOS Y		
	l .	L	I	l	l

Página **91** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			TAMBORES		
671	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE VEHÍCULO CHEVROLET TIPO AMBULANCIA FUEL INYECCIÓN 6 CIL	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE		
672	1	SERVICIO	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER VEHÍCULOS CHEVROLET TIPO AMBULANCIA FUEL INYECCIÓN 6 CIL	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PISTONES DE LIGAS DE CÁLIPERS		
673	1	SERVICIO	CAMBIO DE DISCO DELANTERO VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA (ESPRÍNTER)	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE DISCO DELANTERO		
674	1	SERVICIO	CAMBIO DE DISCO TRASERO VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA (ESPRÍNTER)	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE DISCO TRASERO		
675	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA (ESPRÍNTER)	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN		
676	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
077		055)/(010	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO		
677	1	SERVICIO	AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA 6 CIL DIESEL (ESPRÍNTER)	2 DIAS	120 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			AFINACIÓN MAYOR.		
678	1	SERVICIO	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA 6 CIL DIESEL (ESPRÍNTER)	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN.		
679	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA 6 CIL DIESEL (ESPRÍNTER)	3 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES.		
680	1	SERVICIO	AJUSTE DE MOTOR VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA 6 CIL DIESEL (ESPRÍNTER)	15 DIAS	365 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			AJUSTE DE MOTOR.		
681	1	SERVICIO	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, BUJES Y ROTULAS DE HORQUILLAS VEHÍCULOS M. BENZ TIPO AMBULANCIA	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE AMORTIGUADORES, BUJES Y ROTULAS DE HORQUILLAS.		
			CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS		

Página **92** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
682	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN VEHÍCULOS TIPO AMBULANCIA	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN.		
			REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA		
683	1	SERVICIO	CAMBIO DE ARNÉS DE CUERPO DE ACELERACIÓN VEHÍCULOS CHEVROLET TIPO AMBULANCIA 6 CIL FUEL INYECCIÓN	2 DIAS	90 DIAS
684	1	SERVICIO	VEHÍCULO TRACTOCAMIÓN	3 DÍAS	90 DIAS
			CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR DE TAMBORES JUNTAS DE FLECHA.		
685	1	SERVICIO	VEHÍCULO FREIGTHLINER TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES DELANTEROS		
686	1	SERVICIO	VEHÍCULO INTER., TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE INTERDIFERENCIAL		
687	1	SERVICIO	VEHÍCULO INTER., TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CLUTCH		
688	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADORES		
689	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE		
690	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE ELEVADOR DE PUERTA DE CABINA		
691	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARAR DIFERENCIAL		
692	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			ALINEAR EJES TRASEROS		
693	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE FLECHA LATERAL TRASERA		
694	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALEROS Y RETENES DE RUEDAS TRASERAS		
695	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			<u> </u>	l	l

Página **93** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE QUINTA Y PERNO REY		
696	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PLACA DE PERNO REY		
697	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE RETENES DE DIFERENCIAL		
698	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE LUCES DE TANQUE INCLUYE 8 PLAFONES Y 6 FOCOS		
699	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PATINES DE TANQUES DE AGUA		
700	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALANCINES DE TANQUE		
701	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PERCHAS DE TANQUE		
702	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES TRASERAS		
703	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE 4 BALANCINES		
704	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE SENSOR DE ACELERACIÓN		
705	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE HOJA Z		
706	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PERCHA TRASERA		
707	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CRUCETAS DE DIRECCIÓN		
708	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BUJE DE TENSOR		

Página **94** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
709	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PERNOS DE BALANCÍN		
710	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BALANCÍN CENTRAL		
711	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN		
712	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE ARNÉS DE COMPUTADORA		
713	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES		
714	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE CONECTOR PARA LUCES DEL TANQUE CON CABLE DE 7		
715	1	SERVICIO	CAMIÓN INTER., TIPO PIPA TRACTOCAMIÓN	2 DIAS	90 DIAS
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.		
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.		
716	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE TURBO		
717	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	60 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE TURBO		
718	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SERVICIO AL POST-ENFRIADOR		
719	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE RETEN DELANTERO		
720	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE MANGUERA AL POST-ENFRIADOR		
721	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE INYECTOR(PIEZA)		
1			TALL ANALOGOUS DE HISTEOTON(LIEZA)		

Página **95** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
722	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			CAMBIO DE INYECTOR(PIEZA)		
723	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES		
724	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE FLECHA TRASERA		
725	1	SERVICIO	VEHÍCULO, MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			REPARACIÓN DE MARCADOR DE COMBUSTIBLE		
726	1	SERVICIO	VEHÍCULO , MINIBÚS DIESEL	2 DIAS	90 DIAS
			DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		
			SUMINISTRO DE TERMOSTATO		

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
727	1	SERVICIO	MOTOR: GASOLINA NORMAL 4 CILINDROS	2 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, PLATINOS, CONDENSADOR, JUEGO DE JUNTAS DE CARBURADOR, BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, TAPA DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE PLATINOS Y BUJÍAS, LAVADO DE CARBURADOR, AJUSTE DE VÁLVULAS, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL.		
			REFACCIONES		
			4 LTS. ACEITE DE MOTOR		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 JGO. DE PLATINOS		
			1 CONDENSADOR		
			1 JGO. DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE CABLES DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE JUNTAS DE CARBURADOR		
			1 ESCOBILLA		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			1 TAPA DE DISTRIBUIDOR		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1 VERIFICACIÓN		_

Página **96** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
728	1	SERVICIO	MOTOR: GASOLINA NORMAL 6 CILINDROS	2 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, PLATINOS, CONDENSADOR, JUEGO DE JUNTAS DE CARBURADOR, BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, TAPA DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE PLATINOS Y BUJÍAS, LAVADO DE CARBURADOR, AJUSTE DE VÁLVULAS, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL.		
			REFACCIONES		
			5 LTS. ACEITE DE MOTOR		
			1 FILTRO DE AIRE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 JGO. DE PLATINOS		
			1 CONDENSADOR		
			1 JGO. DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE CABLES DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE JUNTAS DE CARBURADOR		
			1 ESCOBILLA		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			1 TAPA DE DISTRIBUIDOR		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1 VERIFICACIÓN		
729	1	SERVICIO	MOTOR: GASOLINA NORMAL 8 CILINDROS	2 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, PLATINOS, CONDENSADOR, JUEGO DE JUNTAS DE CARBURADOR, BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, TAPA DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE PLATINOS Y BUJÍAS, LAVADO DE CARBURADOR, AJUSTE DE VÁLVULAS, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL.		
			REFACCIONES		
			5 LTS. ACEITE DE MOTOR		
			1 FILTRO DE AIRE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 JGO. DE PLATINOS		
			1 CONDENSADOR		
			1 JGO. DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE CABLES DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE JUNTAS DE CARBURADOR		
			1 ESCOBILLA		

Página **97** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			1 TAPA DE DISTRIBUIDOR		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1 VERIFICACIÓN		
730	1	SERVICIO	MOTOR: FUEL INJECTION 4 CILINDROS	2 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, CAMBIO DE BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLES, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE BUJÍAS, LAVADO DE INYECTORES DEL CUERPO DE ACELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR. REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PREVERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN OFICIAL.		
			REFACCIONES:		
			4 LTS. ACEITE DE MOTOR		
			1 FILTRO DE AIRE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 JGO. DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE CABLES DE BUJÍAS		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			1 TAPA DE DISTRIBUIDOR		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1 VERIFICACIÓN		
731	1	SERVICIO	MOTOR: FUEL INJECTION 6 CILINDROS	2 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, CAMBIO DE BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLES, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE BUJÍAS, LAVADO DE INYECTORES DEL CUERPO DE ACELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR. REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PREVERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN OFICIAL.		
			REFACCIONES:		
			5 LTS. ACEITE DE MOTOR		
			1 FILTRO DE AIRE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 JGO. DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE CABLES DE BUJÍAS		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			1 TAPA DE DISTRIBUIDOR		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1 VERIFICACIÓN		
732	1	SERVICIO	MOTOR: FUEL INJECTION 8 CILINDROS	2 DÍAS	180 DÍAS
	1	1	ı	L	L

Página **98** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, CAMBIO DE BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLES, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE BUJÍAS, LAVADO DE INYECTORES DEL CUERPO DE ACELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR. REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PREVERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN OFICIAL.		
			REFACCIONES:		
			5 LTS. ACEITE DE MOTOR		
			1 FILTRO DE AIRE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 JGO. DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE CABLES DE BUJÍAS		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			1 TAPA DE DISTRIBUIDOR		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1 VERIFICACIÓN		
733	1	SERVICIO	MOTOR: FUEL INJECTION 10 CILINDROS	2 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, CAMBIO DE BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLES, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE BUJÍAS, LAVADO DE INYECTORES DEL CUERPO DE ACELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR. REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PREVERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN OFICIAL.		
			REFACCIONES:		
			5 LTS. ACEITE DE MOTOR		
			1 FILTRO DE AIRE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 JGO. DE BUJÍAS		
			1 JGO. DE CABLES DE BUJÍAS		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS		
			1 TAPA DE DISTRIBUIDOR		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1 VERIFICACIÓN		
734	1	SERVICIO	MOTOR M. BENZ	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		

Página **99** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
735	1	SERVICIO	MOTOR: NAVISTAR	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
736	1	SERVICIO	MOTOR: PERKINS FASE IV	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		

Página **100** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
737	1	SERVICIO	MOTOR: G M C	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
738	1	SERVICIO	MOTOR: CUMMINS 155	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
	1	1	I	1	·

Página **101** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
739	1	SERVICIO	MOTOR: CUMMINS 350	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
740	1	SERVICIO	MOTOR: PERKINS PHASER (CONVENCIONAL)	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
	l		I	1	1

Página **102** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION		TIEMPO DE GARANTIA
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
741	1	SERVICIO	MOTOR: INTERNATIONAL	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA Y REP. GRAL.DE BOMBA DE INYECTORES (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS) EN LABORATORIO, CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PREVERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 FILTRO DE DIESEL		
			1 REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO		
			1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA		
			1 REPUESTO DE BOMBA		
			1 REPUESTO DE INYECTORES		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
742	1	SERVICIO	MOTOR : DIESEL ELECTRÓNICO.	3 DÍAS	180 DÍAS
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y TRAMPA DE AGUA, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, REVISAR Y CORREGIR MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE RESPIRADERO DE MOTOR, LIMPIEZA DE TAPÓN Y CEDAZO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE QUE INCLUYE LÍNEAS DE RETORNO, CHECAR Y PONER A NIVEL DE ANTICONGELANTE CHECAR CONECTOR ECM TABLERO, CHECAR ECM DIESEL, CHECAR ARNÉS ELECTRÓNICO.		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 TRAMPA DE AGUA		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		
743	1	SERVICIO	MOTOR : DIESEL ELECTRÓNICO GAS	3 DÍAS	180 DÍAS

Página **103** de **112** 







PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA
			AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE COMBUSTIBLE Y TRAMPA DE AGUA, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, REVISAR Y CORREGIR MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADM, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE RESPIRADERO DE MOTOR, LIMPIEZA DE TAPÓN Y CEDAZO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE QUE INCLUYE LÍNEAS DE RETORNO, CHECAR Y PONER A NIVEL DE ANTICONGELANTE, CHECAR CONECTOR ECM TABLERO, CHECAR ECM DIESEL/ECM GAS, CHECAR ARNÉS ELECTRÓNICO.		
			REFACCIONES		
			40 LTS. ACEITE		
			1 FILTRO DE ACEITE		
			1 FILTRO DE COMBUSTIBLE		
			1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
			1 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO		
			1 TRAMPA DE AGUA		
			1 PREVERIFICACIÓN		
			1VERIFICACION		

NOTA: EL COSTO DE LAS MEDIAS AFINACIONES ES FIJO DERECHOS DE VERIFICACIÓN, YA QUE ESTE CONCEPTO SE FACTURA POR SEPARADO.





#### "Anexo 2"

# **Datos Generales del Participante**

Fecha de elaboración.

Lic. Salvador Loyo Arechandieta Dirección General de Administración de la Alcaldía Cuauhtémoc del G.D.F. Presente.

Procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 30001021-002-2019 para la contratación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Parque Vehicular".

El que suscribe, en mi carácter de Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente procedimiento de Licitación Pública Nacional.

	Persona Física y/o	Moral			
Nombre y/o Denominación la	RFC				
Domicilio: Cal	le Núme	ro	Colonia		
Código Postal	Alcaldía o Municipio	)		Entida	d Federativa
Teléfonos	Fax		Correo Electrónico		
	Acta Constituti	/a:	i		I
No. De Escritura				Fecha	
	Notario Públic	0			
No	ombre		Número		Lugar en el cual se dio fe
Re	Comer	cio			
No. de folio mercantil	Fecha	de insc	ripción		
	Relación de accior	nistas			

Página **105** de **112** 







Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre (s)
Descripción del objeto social		
Reformas al acta constitutiva su caso	en	
	Apoderado o Representant	e Legal
Nombre:		
Documento m	ediante el cual acredita su pe	rsonalidad y facultades
Número	Fecha	
	Notario Público	
Nombre	Número	Lugar en el cual se otorgo

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, en el orden indicado.







## "Anexo 3"





DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA SECRETARÍA DE FINANZAS DIRECCIÓN DE OPERACION DE FONDOS Y VALORES SUBDIRECCIÓN DE PAGOS Y CUSTODIA DE VALORES UNIDAD DEPARTAMENTAL DE BANCOS Y PAGADURÍAS

## INFORMACIÓN PARA DEPÓSITO INTERBANCARIO EN CUENTA DE CHEQUES

- ESTE FORMATO DEBERÁ SER LLENADO EN SU TOTALIDAD (NO SE ACEPTAN CAMPOS EN BLANCO).
- NO SE ACEPTARÁN CUENTAS DE CRÉDITO, AHORRO, INVERSIÓN INMEDIATA, ETC. UNICAMENTE APLICAN CUENTAS DE CHEQUES.

IOMBRE DEL BANCO QUE MANEJA LA CI	JENTA DE CHEQUES		Charles of the Control of the Contro	CUENTA DE CHEQUES INTERBANÇARIO (CTA CLABI
- 124				
LAVE DE SUCURSAL	CLAVE DE PLAZA	NO	MBRE DE LA PLAZA E	SANCARIA
		SELLO DE	L BANCO VERIFICAN	IDO LOS DATOS
LASIFICACION				
PROVEEDOR				
ATOS GENERALES DEL PROVEEDOR: FC		NAME OF THE PARTY	EVT No INT I	
	0.	OMICILIO (CALLE, No. I	EX1. NO. IN1.)	
OLONIA		DELEGACIÓN	o MUNICIPIO	CODIGO POST
		2		
Als	ESTADO		CIUDAD O	POBLACIÓN
ONTACTO PARA CONSULTAS	TE	ELÉFONO	_	FAX
EL ÉCOMO MÔME		CORREO ELECTR	ONICO	
ELÉFONO MÓVIL				
PROVEEDOR		SUPERVI	SOR DE LA DEPENDE	ENCIA
		SUPERVI	SOR DE LA DEPENDI	ENCIA
PROVEEDOR		FIRMA		
PROVEEDOR		FIRMA		
PROVEEDOR  IRMA IOMBRE:	. Sy	FIRMA NOMBRE: LIC.OMA		DOÑEZ SANDOVAL

Página **107** de **112** 





FECHA DE REGISTRO: 08.08.2015.



## **Instructivo Anexo 3**

- Ingresar a la página <u>www.finanzas.df.gob.mx</u>
  - Buscar: PROVEEDORES
  - o Buscar: MODULO DE ALTA DE PROVEEDORES
  - Pedirán 2 claves: (Anotarlas en minúsculas)
- Contestar las preguntas que se te harán acerca de tu empresa y/o persona física.
- El domicilio requerido deberá corresponder al del R.F.C. no al del estado bancario.
- La clave interbancaria que se dará de alta deberá corresponder a una cuenta de cheques, NO se aceptará de débito.
- Si la cuenta bancaria es de recién apertura y no se ha emitido el primer estado bancario, deberán de anexar copia del contrato donde venga explicito la clave interbancaria.
- Si el banco que darás de alta está en la Ciudad de México, poner en el apartado de: clave de plaza: 00001, excepto Banorte o Ixe Banco que deberá ser: 9244. Pero si es del interior de la república, sacar este dato del estado bancario o preguntar a su banco.
- La clave de sucursal deberán sacarla del estado bancario y si no la registran, deberán pedir carta al banco donde vengan los datos generales de la empresa o persona física.
- En nombre de plaza bancaria: sacarlo del estado de cuenta o preguntar al banco (Ciudad de México, México, D.F., Distrito Federal, Etc.)
- En el apartado de clasificación: poner Proveedor o Contratista
- En país y ciudad y/o población: siempre será: México, y en estado: Ciudad de México, Estado de México o cualquier estado del interior de la república.
- Anexar teléfono móvil y correo electrónico en el apartado que corresponda.
- Nombre del supervisor de la dependencia. Lic. Omar E. Ordoñez Sandoval, Cargo: Subdirector de Presupuesto

## Requisitos

- Presentar formato sellado y firmado por el banco, copia del R.F.C. y copia del último estado bancario en la Dirección de Presupuesto y Finanzas de la Convocante
- Si el banco no quiere sellar ni firmar el formato deberán solicitar una carta con los datos generales de la empresa o persona física, como son: Razón social, cuenta clave, clave de sucursal, nombre de plaza bancaria, R.F.C., y domicilio principalmente.
- Este formato se deberá de presentar en la Dirección de Presupuesto y Finanzas para obtener el sello de recibido de esta misma.







## "Anexo 4"

Fecha de elaboración.

Lic. Salvador Loyo Arechandieta Director General de Administración de la Alcaldía Cuauhtémoc del G.D.F. Presente.

Procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 30001021-002-2019 para la contratación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Parque Vehicular".

Los participantes interesados en la presente Li	i <b>citación Pública Nacional</b> , deberán transcribir
en hoja membretada de la empresa, R.F.C. y	firmada, por quien tenga poder legal para ta
efecto; la siguiente promoción e indicar los casos	s que sean aplicables a su situación.

El que suscribe (nombre completo), con R.F.C	_y número telefónico
, en mi carácter de (representante legal o lo	que aplique) de la
sociedad: (nombre de la persona física o moral participante) con R.F.C.,	declaro
conocer el contenido del artículo 58, último párrafo de la Ley de Austerida	nd, Transparencia en
Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de M	léxico, aceptando de
conformidad los términos de las mismas para la participación de mi re	presentada en esta
Licitación Pública Nacional:	

Contribución	Aplica	No Aplica
Impuesto Predial.		-
Impuesto sobre adquisición de inmuebles.		
Impuesto sobre nóminas.		
Impuesto sobre refrendo de placas o uso de vehículos		
Impuesto sobre la adquisición de vehículos automotores usados.		
Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje.		
Derechos por el suministro de agua.		

(en su caso, continuar enlistando con la demás a las que esté sujeto el participante).

Página 109 de 112







Declaro que las anteriores contribuciones son todas a las que está sujeta mi representada, de acuerdo con el Artículo 58 último párrafo de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México y que no he omitido ninguna a las que está obligada.

Acepto a nombre de mi representada: (nombre de la persona física o moral participante) que, de detectarse incumplimiento de alguna de las obligaciones fiscales, formales y sustantivas, a su cargo y en caso de resultar adjudicada con algún contrato, será motivo de suspensión o terminación del mismo, con todos los efectos legales que conlleve.

Nota: en los casos en los cuales "<u>Si Aplique</u>" la contribución, deberá presentar el documento que lo avale vigente, en original y copia para cotejo.

Así mismo manifiesto que la empresa que represento se encuentra en el supuesto de:

Supuesto	Aplica	No aplica
La causación de las contribuciones u obligaciones es menor a 5		
(cinco) años debido a que la fecha a partir de la cual se generaron		
es		
El domicilio fiscal se encontró en el Distrito Federal dentro de los		
últimos 5 (cinco) años.		
El domicilio se encuentra fuera del Distrito Federal.		
Se cuenta con la autorización para pago a plazo, y no se ha		
incurrido en algunos de los supuestos que contempla el artículo 58		
último párrafo de la Ley de Austeridad, Transparencia en		
Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la		
Ciudad de México, por lo que cese dicha autorización.		
Se encuentra obligada a dictaminar el cumplimiento de sus		
obligaciones o que haya optado por la dictaminación, conforme a		
los supuestos que marca la Ley de Austeridad, Transparencia		
en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de		
la Ciudad de México.		
En este caso se precisa que los ejercicios y las contribuciones		
dictaminadas son las siguientes:		

#### **Atentamente**







## "Anexo 5"

#### Formato de Subasta

Fecha de elaboración.

Lic. Salvador Loyo Arechandieta Director General de Administración de la Alcaldía Cuauhtémoc del G.D.F. Presente.

Procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 30001021-002-2019 para la contratación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Parque Vehicular".

Razón Social	
Nombre del Apoderado o Representante Le	gal, facultado para participar en esta etapa:
Datos del documento mediante el cual acre	dita su personalidad y facultades:
Escritura Pública No.	Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público	o ante la cual se otorgo:
No.:	Acta de Nacimiento No.:
Identificación Oficial (vigente):	No.:
R.F.C.:	

# Subasta Descendente (en puntos porcentuales)

		Dortido		Porcentaje	Porcentajes más bajos			
Partida	Unidad de medida	más	1ª Ronda	2ª Ronda				
REQ/SS	Cons.	Concepto	medida	conveniente	%	%		

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que el poder que ostento no ha sido modificado o revocado a la fecha y asimismo cuento con las facultades suficientes para que en nombre de mi representada presente esta nueva propuesta como precio más bajo, el cual no modifica las condiciones, características y demás términos indicados en las propuestas técnica y económica.

Α	t	е	n	t	а	m	е	n	t	е
 	N	on	nb:	re	V	Firi	ma	d d	el	
					-	inte				

Página **111** de **112** 







# "Anexo 6" Carta compromiso de integridad

Fecha de elaboración.

Lic. Salvador Loyo Arechandieta Director General de Administración de la Alcaldía Cuauhtémoc del G.D.F. Presente.

Procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 30001021-002-2019 para la contratación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Parque Vehicular".

El que suscribe, en mi carácter de Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_\_\_, manifiesto compromiso de integridad, en la que nos comprometemos a no incurrir en prácticas no éticas o ilegales durante el procedimiento licitatorio, así como en el proceso de formalización y vigencia del contrato, a fin de garantizar la Transparencia, Legalidad y Honestidad de los procedimientos, de conformidad con el numeral 4.4.2 de la Circular "Uno Bis".

A t e n t a m e n t e

Nombre y Firma del
Representante Legal

Página **112** de **112** 



