



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Contrato Abierto de Prestación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Vehículos Institucionales Adscritos a Nivel Central para 2009, que celebran por una parte el Instituto Mexicano del Seguro Social que en lo sucesivo se denominará "**EL INSTITUTO**", representado en este acto por el **Ingeniero Sergio Durán Wong**, en su carácter de **Representante Legal**, y por la otra la sociedad mercantil denominada **Servicios Corporativos Kemper, S.A. de C.V.**, en lo subsiguiente "**EL PROVEEDOR**" representada por el **C. Edgar Gustavo Trejo Kemper**, en su carácter de Representante Legal, al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas.

DECLARACIONES

- I.- "**EL INSTITUTO**" declara que:
 - I.1.- Es un Organismo Público descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4° y 5° de la Ley del Seguro Social.
 - I.2.- Esta facultado para contratar los servicios necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción V de la Ley del Seguro Social.
 - I.3.- El Ingeniero Sergio Durán Wong, en su carácter de Representante Legal, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de "**EL INSTITUTO**", de acuerdo al poder que se contiene en la Escritura Pública número 83,966, de fecha 25 de julio de 2008, pasada ante la fe del Licenciado José Ignacio Senties Laborde, Notario Público número 104 de la Ciudad de México, Distrito Federal.
 - I.4.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Vehículos Institucionales Adscritos a Nivel Central para 2009, solicitados por la División de Servicios Generales.
 - I.5.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número 42062501, de conformidad con el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal con número de folio 0000002991-2009, mismo que se agrega al presente instrumento jurídico como **Anexo 1 (uno)**.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

- I.6.- El presente contrato fue adjudicado a **"EL PROVEEDOR"** mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional número 00641322-009-09, con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como en los Artículos 26 Fracción I, 27, 28, Fracción I, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36 BIS, 37 y 47, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- I.7.- Con fecha 18 de febrero de 2009, la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios No Terapéuticos, a través de la División de Contratación de Servicios Generales emitió el fallo correspondiente del procedimiento antes señalado resultando adjudicado **"EL PROVEEDOR"** Servicios Corporativos Kemper, S.A. de C.V., en la partida única.
- I.8.- Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en la Calle de Durango número 291 11° Piso, Colonia Roma Sur, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 en México, Distrito Federal.
- II.- **"EL PROVEEDOR"** declara que:
- II.1.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 19,451, de fecha 18 de junio de 2007, pasada ante la fe del Licenciado Aquileo Infanzón Rivas, Notario Público número 172 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio, bajo el folio mercantil número 366,947 de fecha 05 de julio de 2007.
- II.2.- Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el C. Edgar Gustavo Trejo Kemper, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 19,451 de fecha 18 de junio de 2007, pasada ante la fe del Licenciado Aquileo Infanzón Rivas, Notario Público número 172 del Distrito Federal, y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.
- II.3.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la fabricación, distribución, compra, venta, renta de materiales, acabados, mobiliario y equipo para la construcción en general, levantamientos, estudios, calculo, elaboración de planos topográficos y fotogrametricos, celebrar contratos de obra al destajo de precio alzado, la construcción a favor o a cargo de la sociedad de toda clase de créditos con o sin garantía, compra y venta de bienes



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

inmuebles, fraccionamientos de los mismos y adquisiciones, representación de bienes y servicios relacionados con el objeto social.

- II.4.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número SCK 070618 C21. Asimismo, cuenta con Registro Patronal ante "EL INSTITUTO" número Y 503780 2-10.
- II.5.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 31 fracción XXIV, 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- II.6.- De acuerdo a lo previsto en el Artículo 32D, del Código Fiscal de la Federación, "EL PROVEEDOR" deberá presentar documento actualizado expedido por el SAT, en el que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a la RMF No. I.2.1.16, publicada en el Diario Oficial de la Federación del día 27 de Mayo del 2008 cuarta sección.

En caso de que al momento de suscribir el presente instrumento, "EL PROVEEDOR" no haya recibido por parte del SAT, la respuesta a su solicitud, deberá presentar el "acuse de recepción" con el que compruebe que realizó la solicitud de opinión prevista en la Regla I.2.1.16 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2008.

- II.7.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dispone de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad suficiente para satisfacer de manera eficiente y adecuada las necesidades de "EL INSTITUTO".
- II.8.- Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en la Calzada Vallejo número 1020, Colonia Industrial Vallejo, Delegación Azcapotzalco, Código Postal 02300 en México, Distrito Federal, Teléfono 55.87.34.15, fax 55.87.53.56 extensión 113 y correo electrónico kemper_direccion07@live.com.mx.

Hechas las declaraciones anteriores, las partes convienen en otorgar el presente Contrato, de conformidad con las siguientes:

CLAÚSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" requiere y "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo

3 de 14

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con las Bases de Licitación y a los documentos correspondientes al procedimiento que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normalidad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevó a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

a Vehículos Institucionales Adscritos a Nivel Central para 2009, de conformidad con las características, alcances y especificaciones, que se describen en el **Anexo 2 (Dos)**, y que forma parte integral del presente instrumento jurídico.

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" cuenta con un presupuesto mínimo como compromiso de pago por los servicios objeto de este contrato, por un importe de **\$500,000.00 (QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un presupuesto máximo susceptible de ser ejercido por un importe de **\$1'250,000.00 (UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) de conformidad con los precios unitarios que se señalan en la propuesta económica de "EL PROVEEDOR" que se agrega al presente contrato como **Anexo 3 (tres)**.

Las partes convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

TERCERA.- FORMA DE PAGO.- "EL INSTITUTO" se obliga a pagar a "EL PROVEEDOR", la cantidad señalada en la Cláusula inmediata anterior en pesos mexicanos, y de acuerdo a los plazos normados por la Dirección de Planeación y Finanzas, a los 15 días posteriores a la realización del servicio por parte de "EL PROVEEDOR" presentando los siguientes documentos:

Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la se indique el servicio prestado, en su caso, el documento que avale la prestación del servicio, sellado por el Área de "EL INSTITUTO" en la que se prestó éste, mismo que deberá ser entregado en el Área de Registro y Trámite de Pagos de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales, ubicada en la Calle de Durango número 323-5° Piso, Colonia Roma de esta Ciudad, de 8:00 a 14:30 horas de lunes a viernes, conteniendo, número de "EL PROVEEDOR" número de contrato, número de fianza y denominación social de la Afianzadora en su caso el documento, sellado por la Coordinación de Conservación y Servicios Generales, ubicada en Durango 323-4° Piso, Colonia Roma, en México, Distrito Federal, Código Postal 06700 en días y horas hábiles, mismo que deberá ser entregado en la División de Trámite de Erogaciones, dependiente de la Coordinación de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera de "EL INSTITUTO", ubicada en la Calle de Durango número 167-3° Piso, Colonia Roma en México, Distrito Federal, Código Postal 06700, en horario de 8:30 a 13:00 horas, presentando lo siguiente:

Nota de Crédito: a favor de "EL INSTITUTO" por el importe de la sanción en caso de prestación extemporánea de los servicios.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

“EL INSTITUTO” no otorgará anticipos a “EL PROVEEDOR”.

En caso de que “EL PROVEEDOR” presente su factura con errores y deficiencias, éstos se le harán saber por parte de “EL INSTITUTO”, dentro del término estipulado para ello, y el plazo de pago se ajustará en términos del Artículo 62 del Reglamento.

PAGO ELECTRÓNICO INTRABANCARIO. En el supuesto de que “EL PROVEEDOR” acepte que “EL INSTITUTO” efectúe el pago de los servicios suministrados a través del esquema electrónico, intrabancario que se encuentra en operación en “EL INSTITUTO” en las instituciones bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA, Bancomer, S.A., Banco Mercantil del Norte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., deberá presentar en la División de Trámite de Erogaciones dependiente de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, sita en Durango número 167, 3er piso, Colonia Roma Sur, Delegación Benito Juárez, C.P. 06700, México D.F., petición escrita indicando: razón social, domicilio fiscal, número telefónico y fax, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques, sucursal y plaza, así como número de proveedor asignado por “EL INSTITUTO” anexo a la solicitud deberá “EL PROVEEDOR”, presentar original y copia del R.F.C., poder notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y le serán devueltos en el mismo acto.

En caso de que “EL PROVEEDOR” solicite el abono en una cuenta contratada en un banco diferente a los antes citados (interbancario), “EL INSTITUTO” realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contra-recibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por CECOBAN.

Asimismo, “EL PROVEEDOR” podrá solicitar que apliquen las cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

“EL PROVEEDOR” que proporcione servicios a “EL INSTITUTO” y que celebren contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificar a “EL INSTITUTO”, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos, cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión, de igual forma los que celebren contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

El pago del servicio quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.- Para la prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Vehículos Institucionales Adscritos a Nivel Central para 2009, las partes convienen en lo siguiente:

PLAZO.- El tiempo máximo de estancia en el taller por cada vehículo, por concepto de mantenimiento preventivo será de 2 (dos) días hábiles.

LUGAR.- "EL PROVEEDOR" se obliga con "EL INSTITUTO" a prestar el servicio objeto del presente contrato en el domicilio e instalaciones de "EL PROVEEDOR", para lo cual "EL INSTITUTO" con su personal, concentrará los vehículos señalados en el taller principal previamente identificados en el **Anexo 2 (dos)**.

CONDICIONES.- "EL PROVEEDOR", se obliga a prestar el servicio objeto de este contrato conforme a lo señalado en el **Anexo 2 (dos)** y **Anexo 3 (tres)**, apegándose a las características, alcances, especificaciones y demás condiciones que se indican en dichos Anexos.

La ubicación de las instalaciones de "EL PROVEEDOR", deberán encontrarse dentro de los límites del Distrito Federal.

Así mismo, "EL PROVEEDOR" deberá entregar en sus propias instalaciones, a entera satisfacción de "EL INSTITUTO" los vehículos reparados, dentro del periodo o plazo establecido para cada una de las diversas reparaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, así como las refacciones o partes reemplazadas.

Cuando eventualmente, los vehículos no puedan trasladarse por falla hasta el domicilio o instalaciones de "EL PROVEEDOR", "EL INSTITUTO" le solicitará el arrastre, mismo que deberá ser otorgado sin costo adicional, servicio que deberá tener disponible las 24 horas todos los días, durante la vigencia del presente contrato. Así mismo, será responsabilidad de "EL PROVEEDOR" responder ante los daños y perjuicios que resulten del traslado del vehículo desde el lugar de la falla hasta las instalaciones de "EL PROVEEDOR".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

En el supuesto de que **"EL PROVEEDOR"** para la prestación del servicio requiera hacer entrega de bienes en las instalaciones de **"EL INSTITUTO"**, la transportación de los bienes, las maniobras de carga y descarga en el andén del lugar de entrega, así como el aseguramiento de los bienes, hasta que estos sean recibidos de conformidad por **"EL INSTITUTO"**, serán a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

Durante la prestación del servicio, éste estará sujeto a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se cumpla con las condiciones requeridas.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado el servicio.

QUINTA.- VIGENCIA.- Las partes convienen que la vigencia del presente contrato será de la firma del contrato al 31 de diciembre del año 2009.

SEXTA.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.- **"EL PROVEEDOR"** se obliga a no ceder en forma parcial ni total, a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven del presente Contrato.

"EL PROVEEDOR" sólo podrá ceder los derechos de cobro, previa autorización por escrito de **"EL INSTITUTO"**, para lo cual deberá presentar solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión.

SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR.- **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en el artículo 53, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

OCTAVA.- IMPUESTOS Y/O DERECHOS.- Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la prestación del servicio objeto del presente contrato, serán pagados por el **"EL PROVEEDOR"**, conforme a la legislación aplicable en la materia.

Todos los impuestos y derechos que se deriven del contrato serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, con excepción del IVA.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOVENA.— “EL PROVEEDOR” se obliga a otorgar a “EL INSTITUTO”, la garantía que se señala a continuación:

- a) **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**- “EL PROVEEDOR” para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, deberá presentar fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas a favor del “Instituto Mexicano del Seguro Social”, por un monto equivalente al **10% (diez por ciento)** sobre el importe que se indica en la Cláusula Segunda del presente Contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en Moneda Nacional.

La garantía deberá presentarse dentro del plazo establecido en el Artículo 48 de la Ley. “EL PROVEEDOR” queda obligado a entregar a “EL INSTITUTO” la póliza de fianza apegándose al formato que se integra al presente instrumento jurídico como **Anexo 4 (cuatro) “Formato de Fianza de Cumplimiento”**, en la División de Contratos y Apoyo Técnico, sito en Durango número 291 10° Piso, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, en México, Distrito Federal.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta a “EL PROVEEDOR” una vez que “EL INSTITUTO” le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a “EL PROVEEDOR”, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato, para lo cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos y Apoyo Técnico, quien llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

En el supuesto de que las partes convengan la modificación o ampliación del contrato vigente, “EL PROVEEDOR” deberá contratar la modificación o ampliación a la póliza, presentando endoso a la misma, o bien una nueva, dentro de los cinco días naturales siguientes al de la firma del convenio que lo modifique, a favor de “EL INSTITUTO” y sin considerar el Impuesto al Valor Agregado.

DÉCIMA.- EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- “EL INSTITUTO”, llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de Contrato cuando:

- a) Se rescinda administrativamente este Contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

- b) Durante la vigencia de este Contrato y de la garantía de los Servicios se detecten deficiencias, vicios ocultos, fallas o calidad inferior de los servicios prestados, en comparación con los ofertados.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al Contrato, no entregue en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía que ampare el porcentaje (10%) (diez por ciento) de la garantía de cumplimiento.
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

DÉCIMA PRIMERA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.- "EL INSTITUTO" aplicará una pena convencional por cada día de atraso en la prestación del servicio, por el equivalente al **2.5% (dos punto cinco por ciento)**, sobre el valor total de lo incumplido, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, en el supuesto siguiente; (considerar la unidad de medida del servicio, con objeto de cuantificar el monto del servicio prestado con atraso).

- a) Cuando "EL PROVEEDOR" no preste el servicio que se le haya requerido dentro del plazo señalado, o en el programa establecido, considerándose este plazo como entrega oportuna, y un máximo de cuatro días con atraso.

La pena convencional por atraso, se calculará por cada día de incumplimiento de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, que es del 2.5% (dos punto cinco por ciento), aplicado al valor del servicio prestado con atraso, la que no deberá de ser mayor a la parte proporcional del importe de la garantía de cumplimiento de la partida, orden de reposición o concepto, según corresponda. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

"EL PROVEEDOR" a su vez, autoriza a "EL INSTITUTO" a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional señalada en el párrafo anterior, sobre los pagos que deberá cubrir a "EL PROVEEDOR".

Conforme a lo previsto en el penúltimo párrafo del Artículo 64 del Reglamento de la Ley, sin perjuicio de lo dispuesto en el segundo párrafo del Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en ningún caso se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo de "EL INSTITUTO"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DÉCIMA SEGUNDA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- De conformidad con lo establecido en el último párrafo del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "EL INSTITUTO" podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general dando aviso por escrito a "EL PROVEEDOR" con 5 (cinco) días hábiles de anticipación a la fecha efectiva de terminación, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios objeto del presente contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a "EL INSTITUTO" o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

En este caso "EL INSTITUTO" reembolsará a "EL PROVEEDOR" los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

DÉCIMA TERCERA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- "EL INSTITUTO" podrá rescindir administrativamente, en cualquier momento, el Contrato que, en su caso, sea adjudicado, cuando "EL PROVEEDOR", incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el Artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el supuesto de que el Contrato se rescinda, no procederá el cobro de penas convencionales por atraso, ni la contabilidad de la mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

"EL INSTITUTO" podrá a su juicio suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del Contrato materia de la rescisión.

Concluido el procedimiento de rescisión correspondiente, "EL INSTITUTO" procederá conforme a lo previsto en el Artículo 66-A del Reglamento de la Ley.

DÉCIMA CUARTA.- CAUSAS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" podrá rescindir administrativamente este contrato sin mas responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando "EL PROVEEDOR" incurra en cualquiera de las causales que de manera enunciativa más no limitativa, que se señalan a continuación:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

- a) Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del presente Contrato.
- b) Cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
- c) Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
- d) Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente contrato, salvo los derechos de cobro, previa autorización por escrito que le otorgue **"EL INSTITUTO"**.
- e) Si la autoridad competente declara el estado de quiebra, la suspensión de pagos, o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
- f) Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya prestado el servicio con alcances o características distintas a las pactadas en el presente instrumento jurídico.
- g) Si se sitúa en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley.
- h) Si se hubiera agotado el monto límite de la aplicación de las penas convencionales.

DÉCIMA QUINTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- Para el caso de rescisión administrativa las partes convienen en someterse al siguiente procedimiento:

- a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (Cinco) días hábiles, siguientes al de la notificación de la comunicación de referencia.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el Contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PROVEEDOR", dentro de los 15 (Quince) días hábiles siguientes, conforme a lo señalado en el inciso a) de esta cláusula.

En el supuesto de que se rescinda el contrato **"EL INSTITUTO"** no procederá a la aplicación de penas convencionales ni su contabilización, para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular un finiquito en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de los servicios prestados por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento de que se determine la rescisión administrativa.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, **"EL PROVEEDOR"** entrega los Servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con los servicios y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL INSTITUTO" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INSTITUTO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no darse por rescindido el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá, de conformidad con **"EL PROVEEDOR"** un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior, se llevará a cabo a través de un Convenio Modificatorio en el que se considere lo dispuesto en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES.- De conformidad con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al presente contrato dentro de la vigencia del mismo, para tal efecto **"EL PROVEEDOR"** se obliga a presentar en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 68, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DÉCIMA SÉPTIMA.- RELACIÓN DE ANEXOS.- Los anexos que se relacionan a continuación son rubricados de conformidad por las partes y forman parte integrante del presente Contrato, como si a la letra se insertasen:

- Anexo 1 (Uno)** "Dictamen de Disponibilidad Presupuestal"
- Anexo 2 (Dos)** "Características Técnicas, Alcances y Especificaciones"
- Anexo 3 (tres)** "Propuesta Económica"
- Anexo 4 (cuatro)** "Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento"

DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL.- "EL PROVEEDOR" se constituye como único patrón del personal que ocupe para proporcionar los servicios para el cumplimiento del presente Contrato, en los términos del artículo 10 de la Ley Federal del Trabajo, sin reserva de lo dispuesto en el artículo 132 del mismo ordenamiento legal, quedando totalmente a su cargo todas las obligaciones que deriven de las relaciones laborales, contractuales y fiscales con sus trabajadores, por lo que "EL PROVEEDOR" es el único responsable de las violaciones que en virtud de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social se deriven frente a dicho personal, liberando a "EL INSTITUTO" de cualquier responsabilidad solidaria y reclamación que hagan sus trabajadores al respecto.

Por lo tanto "EL INSTITUTO", bajo ninguna circunstancia podrá ser considerado como patrón sustituto o solidario, ni tendrá ninguna responsabilidad u obligación, así como tampoco podrá considerarse intermediario de "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Código Civil Federal, el Código Federal de Procedimientos Civiles y la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia.

VIGÉSIMA.- JURISDICCIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales federales competentes de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro, o por cualesquiera otra que pudiera corresponderles.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

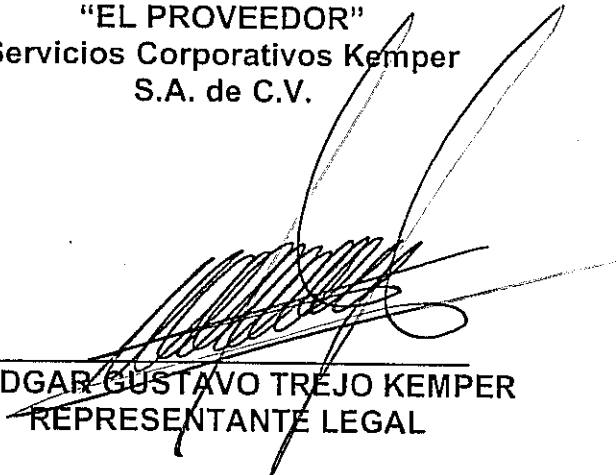
Previa lectura y debidamente enteradas las partes del contenido, alcance y fuerza legal del presente Contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por sextuplicado, en la Ciudad de México, el día 19 de febrero del año 2009, quedando un ejemplar en poder de "EL PROVEEDOR" y los restantes en poder de "EL INSTITUTO".

"EL INSTITUTO"
Instituto Mexicano del Seguro Social

"EL PROVEEDOR"
Servicios Corporativos Kemper
S.A. de C.V.



ING. SERGIO DURAN WONG
 REPRESENTANTE LEGAL

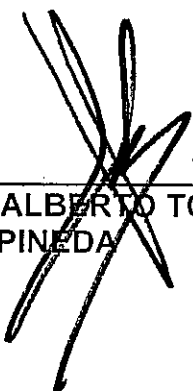


C. EDGAR GUSTAVO TREJO KEMPER
 REPRESENTANTE LEGAL

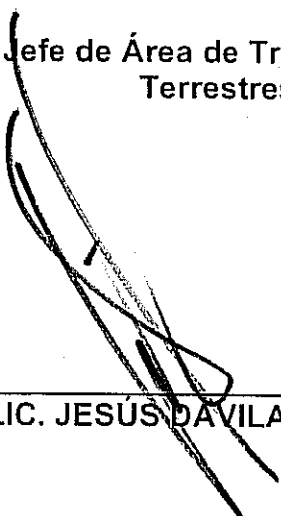
ADMINISTRAN ESTE CONTRATO

División de Servicios Generales

Jefe de Área de Transportes
Terrestres



LIC. MARIO ALBERTO TORRES
 PINEDA



LIC. JESÚS DAVILA ALVAREZ



ANEXO 1

"DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS
COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUFUESTAL PREVIO

FOLIO: 0700002991-2809

Dictamen de Inversión

Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 09 Distrito Federal Nivel Central

099001 Obras Centrales -Reforma-

140000 Coordinacion De Conservacion Y

Concepto: OFICIO 9040 DEL 03/09/08, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS IMSS DE NIVEL CENTRAL, PARA EL EJERCICIO 2009.

Fecha Elaboración: 04/09/2008

Total Comprometido (en pesos): \$ 7,000,000.00
Cuenta: 42062501 Mat.y Ref.de conservación Unidad de Información: 099001 Centro de Costos: 030000

COMPROMISOS MENSUALES (en miles de pesos)											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
921.1	764.2	746.2	776.3	733.4	1,348.2	107.2	87.8	382.0	409.3	371.4	352.8
DISPONIBLE (en miles de pesos)											
0.9	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.0

Con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PRE/ Millenium en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación Unidad de Información y Centro de Costos, los montos señalados quedan comprometidos de acuerdo a las cantidades que se han calendarizado, para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base a las leyes y normas vigentes a la fecha de su expedición.

ATENTAMENTE

[Handwritten Signature]
Lic. Irma Merlos Pineda
Titular de la División de Presupuesto

DÍA	MES	AÑO

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No. _____

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS): \$ _____ .00

SE EMITE SUJETO A LAS CIFRAS DEFINITIVAS QUE APRUEBE LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS PARA EL IMSS Y DEBERÁ MODIFICARSE UNA VEZ QUE SE TENGA EL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO 2009.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 2

"CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ALCANCES Y ESPECIFICACIONES"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 193 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

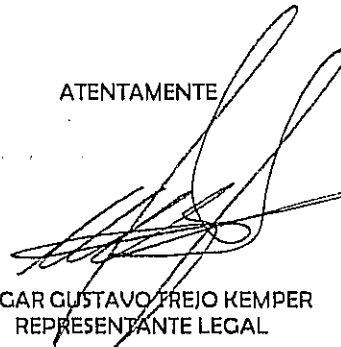
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

**REQUERIMIENTO
ANEXO NUMERO CUATRO
VEHÍCULOS INSTITUCIONALES**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
UNICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA.	SERVICIO

MEXICO, D.F., A 11 DE FEBRERO DE 2009

ATENTAMENTE



EDGAR GUSTAVO FREJO KEMPER
REPRESENTANTE LEGAL

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

ANEXO NUMERO CUATRO

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

NUMERO DE VEHÍCULOS QUE SE DEBEN CONSIDERAR:

PARTIDA

79

CARACTERÍSTICAS

ANEXO CARACTERÍSTICAS DE LOS VEHÍCULOS

ANEXO TÉCNICO

ANEXO PROPUESTA TÉCNICA

CONDICIONES

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SE PRESTARA ÚNICAMENTE A LOS VEHÍCULOS INSTITUCIONALES.

REQUISITOS PARA EL PRESTADOR DEL SERVICIO

ANEXO

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE INFRAESTRUCTURA, CON LAS QUE DEBERÁN CONTAR LOS PRESTADORES DE SERVICIO PARA OTORGAR MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ, PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES DESCRITOS EN EL ANEXO 1.

VIGENCIA

EL PLAZO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

PARTIDA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE	TIPO DE COMBUSTIBLE
UNICA	6, 8 Y 10 CILINDROS	GASOLINA

PREVENTIVO:

LOS SERVICIOS PROGRAMADOS DE AFINACIÓN PARA VEHÍCULOS DE 6, 8 Y 10 CILINDROS, FRENOS, ALINEACIÓN Y BALANCEO, LAVADO, ENGRASADO Y REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ESCAPE DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

CORRECTIVO:

TODAS AQUELLAS REPARACIONES QUE SE REALICEN DEBIDO A LA DESCOMPOSTURA DEL VEHÍCULO QUE IMPIDA SU CIRCULACIÓN.

CATALOGO DE CONCEPTOS: DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS POR MANO DE OBRA Y REFACCIONES QUE SE UTILIZARAN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y ASPECTOS GENERALES DEL SERVICIO

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES, LUBRICANTES Y ADITIVOS. PARA 79 VEHÍCULOS INSTITUCIONALES UBICADOS EN EL NIVEL CENTRAL, CUYAS CARACTERÍSTICAS SE DESCRIBEN EN EL ANEXO 4A (CUATRO A).

LOS TRABAJOS, DEBERÁN REALIZARSE CONSIDERANDO LA CANTIDAD Y TIPO DE SERVICIOS REQUERIDOS POR LAS DEPENDENCIAS, CONFORME A LA PARTIDA CORRESPONDIENTE DEL ANEXO 4A (CUATRO A), PARA CADA UNO DE LOS VEHÍCULOS, QUE INTEGRAN LA PLANTILLA VEHICULAR DEL NIVEL CENTRAL.

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ CUANDO SE REQUIERA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES, ÚNICAMENTE A LOS VEHÍCULOS CONSIDERADOS EN CADA UNA DE LAS PARTIDAS EN QUE RESULTE ADJUDICADO.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ REALIZARSE POR CADA PARTIDA CON BASE EN EL TIPO DE REPARACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 4A (CUATRO A).

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE NO ESTÉN AMPARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA ANEXO 4A (CUATRO A), EL INSTITUTO TENDRÁ LA LIBERTAD DE BUSCAR LAS MEJORES OPCIONES ECONÓMICAS QUE PREVALEZCAN EN EL MERCADO, ASÍ MISMO EL PRESTADOR DE SERVICIOS ELABORARÁ EL FORMATO AMPLIACIÓN DE TRABAJOS PARA QUE DE SER EL CASO Y PREVIA AUTORIZACIÓN DE LOS TITULARES DE LAS UNIDADES DE ADSCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO, SE LLEVEN A CABO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

PARA LOS SERVICIOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, DEBERÁN INCLUIR LOS MATERIALES MENORES QUE SE LLEGARAN A UTILIZAR COMO: GRASA GRAFITADA, ESTOPA, SOLVENTES, LIQUIDO PARA LAVADO DE PIEZAS, ETC., CUYO COSTO ESTARÁ INCLUIDO EN LAS REFACCIONES.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE DEBEN CONSIDERAR LOS LICITANTES EN LAS PROPOSICIONES QUE PRESENTEN PARA ESTE SERVICIO:

CONTAR CON UNA EXPERIENCIA EN EL RAMO COMO MÍNIMO DE UN AÑO Y QUE SU GIRO SE REFIERA A PROPORCIONAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS, LO QUE DEBERÁ ACREDITAR CON COPIA SIMPLE DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA, COPIA DE CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL Y COPIA DEL AVISO DE INSCRIPCIÓN ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

ENTREGAR INFORME DETALLADO DE LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA, HUMANA, MATERIAL, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, INCLUYENDO INVARIABLEMENTE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN LO CUAL SE VERIFICARA A TRAVÉS DE LAS CEDULA DE EVALUACIÓN QUE SE LE PRACTICARA EN LA VISITA A SUS INSTALACIONES, MISMA QUE SE REALIZARA EN CALENDARIO ANEXO.

INFORME RESPECTO A LAS INSTALACIONES DEL LICITANTE, SEÑALANDO SU DOMICILIO PRINCIPAL Y EL DE LOS TALLERES DE APOYO, DE SER EL CASO, NÚMEROS TELEFÓNICOS, ASÍ COMO DETALLE DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES.

INFORME DE LA PLANTILLA DE PERSONAL Y SU ORGANIGRAMA RESPECTIVO, EL PERSONAL DEPENDERÁ DE LA PARTIDA DEBIENDO SER CONGRUENTES CON LA CAPACIDAD INSTALADA

PARTIDA	NÚMERO DE TRABAJADORES
UNICA	6 MECÁNICOS, 2 ELÉCTRICOS, 2 LUBRICADORES

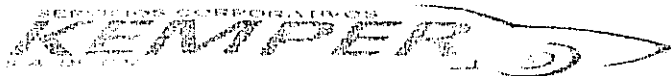
DEBERÁN ESTAR INSCRITOS EN LA CEDULA DE REGISTRO PATRONAL LO QUE SE COMPROBARA CON LA ULTIMA LIQUIDACIÓN DE PAGO DE CUOTAS AL IMSS.

ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN EL QUE SE COMPROMETE A OTORGAR PRIORIDAD A LAS REPARACIONES SOLICITADAS POR EL INSTITUTO, ASÍ COMO IDENTIFICAR EN LA ORDEN DE SERVICIO, LOS TIEMPOS EN QUE DEBERÁ ENTREGAR LOS VEHÍCULOS REPARADOS EN EL CASO DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.

ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA MEDIANTE EL QUE ACEPTA AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS DEL INSTITUTO SEÑALADOS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS DE ESTAS BASES.

PRESENTAR PLANOS Y ÁLBUM FOTOGRAFICO EN EL QUE SE MUESTREN DEBIDAMENTE IDENTIFICADAS LAS INSTALACIONES PROPIAS Y ARRENDADAS, INDICANDO EL DOMICILIO DEL TALLER PRINCIPAL Y EL DOMICILIO DE LOS TALLERES DE APOYO, DONDE SE PROPORCIONARÁN LOS SERVICIOS.

PRESENTAR COPIA DE LOS DOCUMENTOS QUE PERMITAN LA OPERACIÓN DE LOS TALLERES TANTO DEL PRINCIPAL COMO DE LOS TALLERES DE APOYO, LICENCIA DE USO DE SUELO, LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO, VISTO BUENO DE PROTECCIÓN CIVIL, LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA PARA EL DISTRITO FEDERAL.



010

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

LAS REFACCIONES, INSUMOS, PARTES Y ACCESORIOS QUE INSTALE EL PRESTADOR DE SERVICIOS, DEBERÁN SER NUEVAS, DE MARCA REGISTRADA, DE LA MARCA Y TIPO DE VEHÍCULO (AC. PARA CHEVROLET, MOTORCRAFT PARA FORD, MOPAR PARA CHRYSLER Y DODGE, NISSAN PARA TSURU, ETC.)

LOS LICITANTES DEBERÁN CONTAR EN LOS TALLERES DE SU PROPIEDAD O ARRENDADOS CONSIDERANDO EL PRINCIPAL Y LOS TALLERES DE APOYO, CON UNA INFRAESTRUCTURA MÍNIMA, CONSISTENTE EN UNA SUPERFICIE DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES SUPUESTOS, INDICANDO LA UBICACIÓN DEL TALLER PRINCIPAL ASÍ COMO LOS DE APOYO, EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

PRIMER SUPUESTO: EN CASO PRESENTAR PROPUESTA DE MANERA INDIVIDUAL DEBERÁ ACREDITAR 2000 METROS CUADRADOS DE SUPERFICIE TECHADOS, PARA ESTE CASO ESPECIAL EN UN SOLO PREDIO, PUDIENDOSE ADJUDICAR DE MANERA INDIVIDUAL A LA PROPUESTA SOLVENTE MAS BAJA.

LA SUPERFICIE DEL TALLER DEBERÁ SER TOTALMENTE CEMENTADA O PAVIMENTADA, TECHADA 2000 METROS CUADRADOS MÍNIMO Y BARDEADA (LA BARDA DEBERÁ SER PROPIA EN SU PERÍMETRO)

DEBERÁ INDICAR LA SUPERFICIE DE ÁREA OPERATIVA, DE RECEPCIÓN Y DE REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE EL RESGUARDO DE LOS VEHÍCULOS INSTITUCIONALES RESULTE EFICIENTE, SOBRE TODO CUANDO EXISTA LA CIRCUNSTANCIA DE PERNOCTA DE VEHÍCULOS EN LAS INSTALACIONES. LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS ASÍ COMO SUS INSTALACIONES PARA PRESTAR EL SERVICIO DEBERÁN APEGARSE A LO SOLICITADO.

LA UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES, DEBERÁN ENCONTRARSE DENTRO DE LOS LÍMITES DEL DISTRITO FEDERAL.

LOS PROVEEDORES, DEBERÁN ENTREGAR EN SUS PROPIAS INSTALACIONES, A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO LOS VEHÍCULOS REPARADOS, DENTRO DEL PERIODO O PLAZO ESTABLECIDO PARA CADA UNA DE LAS DIVERSAS REPARACIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LAS REFACCIONES O PARTES REEMPLAZADAS.

LOS ACEITES LUBRICANTES POR APLICARSE EN CADA CAMBIO DEBERÁN TENER LA VISCOSIDAD INDICADA EN LA TABLA DE APLICACIONES SIGUIENTE:

AÑO MODELO	ESTADO FÍSICO DEL MOTOR	TIPO DE ACEITE POR APLICAR	CALIDAD
1977-1980	SIN AJUSTAR	MONOGRADO 5AE 50 SJ	CERTIFICADA
1981-1988	SIN AJUSTAR	MONOGRADO 5AE 40 SJ	CERTIFICADA
1989-1995	REGULAR AJUSTADO	MULTIGRADO 15/W 40	CERTIFICADA
1996 O POSTERIOR	BUENO	MULTIGRADO 15W-40	CERTIFICADA
CUALQUIER MODELO	AJUSTADO	MULTIGRADO 15/W 40	CERTIFICADA

LOS PROVEEDORES DEBERÁN LLEVAR A CABO LA VERIFICACIÓN ANTICONTAMINANTE DE LOS VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO 4A (CUATRO A), Y EL INSTITUTO CUBRIRÁ ÚNICAMENTE EL COSTO POR LOS DERECHOS QUE MARCA LA TARIFA OFICIAL, CONSIDERANDO QUE LA VERIFICACIÓN CONSTITUYE LA PRUEBA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO PROPORCIONADO DEL PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

EL IMPORTE DE ESTE SERVICIO SE FACTURARÁ POR SEPARADO CON INDEPENDENCIA DE LAS OBLIGACIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN EL CONTRATO, EN EL ENTENDIDO DE QUE LA VERIFICACIÓN SE REALIZARÁ EN LOS PERIODOS SEÑALADOS POR LA NORMATIVIDAD OFICIAL VIGENTE.

CUANDO EVENTUALMENTE, LOS VEHÍCULOS NO PUEDAN TRASLADARSE POR FALLA HASTA EL DOMICILIO O INSTALACIONES DEL PROVEEDOR, EL INSTITUTO LE SOLICITARÁ EL ARRASTRE, MISMO QUE DEBERÁ SER OTORGADO SIN COSTO ADICIONAL, SERVICIO QUE DEBERÁ TENER DISPONIBLE LAS 24 HORAS LOS 365 DÍAS DEL AÑO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

EL INSTITUTO SUPERVISARÁ EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN A LOS VEHÍCULOS, ASÍ MISMO VERIFICARÁ QUE LAS PIEZAS Y REFACCIONES FACTURADAS SE HAYAN INSTALADO A LAS UNIDADES, ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EN CASO DE QUE SE COMPRUEBE QUE NO FUERON INSTALADAS O QUE NO SON NUEVAS Y ORIGINALES DARÁ MOTIVO A LA RESCISIÓN DE CONTRATO.

SE ENTREGARÁ A LA FIRMA DEL CONTRATO AL (LOS) PROVEEDOR (ES) LA RELACIÓN DE DEPENDENCIAS Y SERVIDORES PÚBLICOS FACULTADOS PARA SOLICITAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A VEHÍCULOS DEL IMSS.

EL NÚMERO DE VEHÍCULOS O SERVICIOS PODRÁ AUMENTAR O DISMINUIR DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS POR CONCEPTO DE MANO DE OBRA Y REFACCIONES SE EFECTUARÁ DE ACUERDO A LOS PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS POR LOS LICITANTES QUE SE DESCRIBIRÁN EN LA OFERTA ECONÓMICA DE LA PARTIDA.

MÁXIMO DE ESTANCIA EN EL TALLER POR CADA VEHÍCULO, EN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERÁ DE 2 (DOS) DÍAS HÁBILES.

PARA EL CASO DE LAS REPARACIONES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LA ESTANCIA MÁXIMA EN TALLER ESTARÁ SUJETA AL TIPO DE REPARACIÓN REQUERIDA POR EL INSTITUTO Y LA OFERTADA POR EL LICITANTE, LA FECHA DE COMPROMISO SERÁ REGISTRADA POR EL PROVEEDOR EN "LA ORDEN DE SERVICIO" QUE PARA TAL EFECTO PROPORCIONE EL INSTITUTO.

EL LICITANTE SE COMPROMETE A PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, SE OBLIGA A DAR PRIORIDAD A LAS REPARACIONES SOLICITADAS POR EL INSTITUTO; ASIMISMO A IDENTIFICAR EN LA ORDEN DE SERVICIO EN EL CASO DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, LOS TIEMPOS MÁXIMOS DE REPARACIÓN EN QUE DEBERÁ ENTREGAR LOS VEHÍCULOS AL ÁREA SOLICITANTE.

EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UNA PÓLIZA DE SEGURO CON COBERTURA AMPLIA DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y DAÑOS A TERCEROS Y DE RESULTAR ADJUDICADO ENTREGARÁ COPIA PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO, A EFECTO DE GARANTIZAR LOS POSIBLES DAÑOS QUE SUFRAN LOS VEHÍCULOS PROPIEDAD DE EL INSTITUTO, ASÍ COMO SU PERSONAL, CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LA CUAL DEBERÁ INCLUIR TIEMPOS DE REVISIÓN O PRUEBAS DE LOS VEHÍCULOS EN REPARACIÓN, MIENTRAS PERMANEZCAN EN SUS INSTALACIONES, PROPIAS Y DE APOYO.

PROGRAMA DEL SERVICIO

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SERÁ CONTINUA, EN HORAS HÁBILES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SEÑALANDO LA RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS DÍAS Y HORARIO ESTABLECIDOS POR EL TALLER, ESTABLECIENDO UN CONTACTO PARA HORARIOS DISTINTOS.

EL PROVEEDOR DEBERÁ SUMINISTRAR LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA LLEVAR ACABO LOS SERVICIOS SOLICITADOS, DE REQUERIRSE REFACCIONES Y REPARACIONES CORRECTIVAS QUE NO SE ENCUENTREN DESCRITAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, EL PROVEEDOR PRESENTARA EL FORMATO "AMPLIACIÓN DE TRABAJO" CON LA COTIZACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA DE ADSCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO. EN EL CASO DE QUE LA COTIZACIÓN PRESENTADA NO CONVENGA A LOS INTERESES DEL INSTITUTO EN FUNCIÓN DE PRECIO Y OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DEL VEHÍCULO SE BUSCARAN OPCIONES CON OTRAS EMPRESAS.

TODAS LAS PARTES Y REFACCIONES QUE SEAN SUSTITUIDAS EN REPARACIONES SERÁN ENTREGADAS AL INSTITUTO, AL MOMENTO DE ENTREGAR EL VEHICULO REPARADO,

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE SE COMPROMETE A QUE LAS PARTES Y REFACCIONES A USAR SERÁN NUEVAS, DE MARCA REGISTRADA, QUE GARANTICEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES Y SE ABSTENDRÁN DE REALIZAR CAMBIOS DE INGENIERÍA EN LOS VEHÍCULOS SIN AUTORIZACIÓN PREVIA. DE REQUERIR ALGUNA PARTE O COMPONENTE QUE SE ENCUENTRE DESCONTINUADO Y SEA NECESARIO UTILIZAR OTRA MARCA Y MODELO DIFERENTE, DEBERÁ SER DE CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

LUGAR DEL SERVICIO.

LAS REPARACIONES SE REALIZARÁN EN EL DOMICILIO E INSTALACIONES PROPIEDAD DEL PROVEEDOR, PARA LO CUAL EL INSTITUTO CON SU PERSONAL, CONCENTRARÁ LOS VEHÍCULOS EN EL TALLER PRINCIPAL PREVIAMENTE IDENTIFICADO.

LAS GARANTÍAS OFRECIDAS POR LOS LICITANTES DEBERÁN SUJETARSE A LAS MÍNIMAS QUE SE DETALLAN EN EL SIGUIENTE CUADRO:

CONCEPTO	GARANTÍA	
	TIEMPO	KILÓMETROS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	60 DÍAS	5,000
REPARACIÓN DE FRENOS	90 DÍAS	10,000
REPARACIÓN DE EMBRACUE	180 DÍAS	25,000
TRANSMISIONES	1 AÑO	40,000
DIFERENCIAL	1 AÑO	40,000
SUSPENSIONES	1 AÑO	40,000
DIRECCIÓN	1 AÑO	40,000
MUELLES	1 AÑO	40,000
AJUSTE DE MOTOR	1 AÑO	40,000
REPARACIONES ELÉCTRICAS	180 DÍAS	10,000

GARANTÍA DEL SERVICIO:- TIEMPO MÍNIMO OFRECIDO POR EL PROVEEDOR CON EL QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS REPARACIONES QUE PROPONGA, TANTO EN MANO DE OBRA COMO EN REFACCIONES PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A LA REQUERIDA POR EL INSTITUTO.

PRECISION I) LAS GARANTÍAS DEBEN CONTEMPLAR INVARIABLEMENTE:

- 1- REFACCIONES
- 2- MATERIALES
- 3-MANO DE OBRA

INFRAESTRUCTURA

- ✓ DEBERAN CONTAR CON LOS REQUISITOS MINIMOS DE SEGURIDAD: SALIDAS DE EMERGENCIA, EXTINGORES, PERSONAL DE SEGURIDAD CONTRATADA O DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INSTALADOS.
- ✓ DEBERAN DISPONER CON EQUIPOS DE AUXILIO VIAL: AUTOS DE SERVICIO Y GRUAS EQUIPADAS CON HERRAMIENTA Y EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION PARA EMERGENCIAS MECANICAS.
- ✓ DEBERAN CONTAR COMO MINIMO CON UNA LINEA TELEFONICA Y FAX (INDICAR LOS NUMEROS, NO CELULARES)
- ✓ DEBERAN TENER POR LO MENOS 7 RAMPAS HIDRAULICAS, HIDRONEUMATICAS O HIDROELECTRICA BIEN INSTALADAS, NO PROVISIONALES, POR PARTIDA.
- ✓ INDICAR CAPACIDAD INSTALADA POR DIA (POR CAJONES DE SERVICIO DE ATENCION SIMULTANEA)
- ✓ APOYAR EN SU CASO RESOLVER LAS EMERGENCIAS MECANICAS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA CIRCULACION DE LOS VEHICULOS PROPIEDAD DEL INSTITUTO EN UN PLAZO DE 15 A 60 MINUTOS Y EN CASOS EXTRAORDINARIOS DE HASTA 120 MINUTOS A JUICIO DEL INSTITUTO.

013

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

DESCRIPCION DE HERRAMIENTA MINIMA PARA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

- ANALIZADOR DE EMISIONES DE GASES
- EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE SISTEMA COMPUTARIZADO (SCANNER, PARA VEHICULOS AMERICANOS, EUROPEOS, ASIATICOS)
- LABORATORIO PARA AFINACION: FUEL INJECTION Y TURBO CARGADOS
- EQUIPO PARA LIMPIEZA Y LAVADO DE INYECTORES
- EQUIPO PARA ALINEACION CON CAPACIDAD PARA RIN 17
- RECTIFICADORA DE DISCOS Y TAMBORES DE FRENO
- CONFORMADORA PARA BALATAS
- EQUIPO PARA BALANCEO
- PRENSA HIDRAULICA
- PLUMAS O GARRUCHAS PARA MANIOBRAS
- GATOS HIDRAULICOS DE BOTELLA Y PATIN
- TORRES
- HERRAMIENTA MANUEAL, ESTANDAR, MILIMETRICA, DE PRECISION, EXTRACTORES Y TORQUE
- RAMPA DE ELEVACION PARA LAVADO
- COMPRESORA Y LINEAS NEUMATICAS
- BOMBA DE PRESION PARA LAVADO AUTOMOTRIZ
- ENGRASADORAS PARA LUBRICACION
- CLIBETAS DESPACHADORAS DE ACIETE PARA TRANSMISION
- RECUPERADOR Y CONTENEDOR DE ACEITE
- CISTERNA
- LLAVES DE IMPACTO
- MULTIMETRO
- CARGADOR DE BATERIAS 12-16 VOLTS.
- LAMPARA DE PRUEA
- BANCOS DE TRABAJO

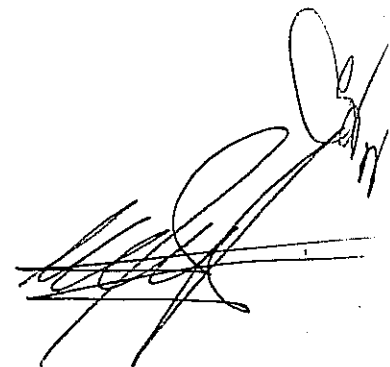
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

- > LO QUE SE VERIFICARA EN LA VISITA QUE SE LLEVARA A CABO A LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES.
- > NOTA: TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS DEBERAN PRESENTARSE EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO.

DERIVADO QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DEVIENE DE LA LICITACION 00641322-045-08, EN CASO DE QUE EL LICITANTE HAYA SIDO ADJUDICADO POR EL INSTITUTO, DEBERA DE COMPROBAR LA SUPERFICIE COMO SE EJEMPLIFICO EN LAS BASES Y EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 38 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO.

PRECISION II) PROPUESTA ECONOMICA:

PROPUESTA ECONOMICA DEBERAN UTILIZAR EL FORMATO DE LA PROPUESTA TECNICA (ANEXO CUATRO B) PARTIDA UNICA, AGREGANDOLE LAS COLUMNAS DE PRECIOS.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79
VEHICULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

ANEXO CUATRO A
PADRÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

No.	No. EGO	ADSCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CILIND.	TIPO DE COMBUSTIÓN	VEHICULO	PLACAS
VEHÍCULOS DE SEIS CILINDROS								
1	0078	DIV SERVICIOS GENERALES	CHEVROLET	2002	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK-UP	3924BZ
2	0089	TRANSPORTES TERRESTRES	CHEVROLET	2002	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK-UP	3923BZ
3	0191	TRANSPORTES TERRESTRES	FORD	2002	6	FUEL INJECTION	PICK-UP	513VJM
4	0206	TRANSPORTES TERRESTRES	HONDA	2003	6	FUEL INJECTION	SEDAN	112STU
5	0218	DIRECCIÓN GENERAL	JEEP LIBERTY	2004	6	FUEL INJECTION	VAGONETA	656TCS
6	0351	SECRETARIA GENERAL	CHEVROLET	2005	6	FUEL INJECTION	SEDAN MALIBU F	575SBU
7	0502	H. CONSEJO TEC. (SECTOR PATRONAL)	CHEVROLET	2006	6	FUEL INJECTION	SEDAN MALIBU F	688TWE
8	0503	H. CONSEJO TEC. (SECTOR OBRERO)	CHRYSLER	2006	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA TOWN CONTRY	310TWF
9	6220	TRANSPORTES TERRESTRES	RAMBLER	1980	6	CARBURADOR	GUAYIN	522GLP
10	6757	TRANSPORTES TERRESTRES	RAMBLER	1981	6	CARBURADOR	GUAYIN	353CMA
11	9099	DIREC DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	CHEVROLET	1990	6	CARBURADOR	CAMIONETA PICK UP C/C	1507AY
12	9104	UNIDAD DE INCORPORACIÓN AL SEG SOC.	CHEVROLET	1990	6	CARBURADOR	CAMIONETA PICK UP C/C	2942BC
13	9161	TRANSPORTES TERRESTRES	CHEVROLET	1990	6	CARBURADOR	CAMIONETA PICK UP C/C	7759BS
14	B554	DIRECCIÓN GENERAL	CHEVROLET	1993	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PASAJE	488RPN
15	D553	TRANSPORTES TERRESTRES POOL DE APOYO	CHEVROLET	1999	6	FUEL INJECTION	MALIBU SEDAN	252VVS
16	D555	COORD. TEC. SEG. Y RESG. DE INMUEBLES	DODGE	1999	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK-UP RAM	6339BV
17	D556	COORD. TECNOLOGIA PARA LA ADM DE REC INSTITUCIONALES	DODGE	1999	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK UP RAM	6371BV
18	D557	DIVISION INMUEBLES CENTRALES	DODGE	1999	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK-U.RAM	6390BV

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79
 VEHICULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
 LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
 SERVICIOS

19	D667	TRANSPORTES TERRESTRES	DODGE	2000	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK- U.RAM	5429BW
20	D922	COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN PLANEACION INMOBILIARIA	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA EXPRESS VA	355RVX
21	E431	DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y CALIDAD	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK- U.RAM	2390BY
22	E504	DIVISION DE CONSERVACIÓN	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	8840BW
23	E506	COORDINACIÓN CONS. Y SERVS. GRALES. DIV. SERVS. GRALES.	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	8849BW
24	E507	SEGÚN DE SERVICIOS GENERALES	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	2160BY
25	E508	SEGÚN INMUEBLES CENTRALES	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	8854BW
26	E509	SEGÚN INMUEBLES CENTRALES	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	8857BW
27	E513	DIV. DE SERVICIOS GENERALES	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	2162BY
28	E514	COORD INVESTIGACIÓN EN SALUD	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	2157BY
29	E535	COORD. TEC. DE SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	DODGE	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA PANEL	2382BY
30	E550	COORD. GRAL DE ATENCIÓN Y ORIENT DERECHOHABIENTE.	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA EXPRESS VA	697RYR
31	E551	DIRECC. DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA EXPRESS VA	996PYX
32	E553	COORD. DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GRALES. APOYO	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA VAGONETA	GGT4054
33	E562	DIRECCIÓN DE PLANEACION	CREVROLET	2001	6	FUEL INJECTION	EXPRES VAN	152SKN
34	E651	COORD. DE EVALUACIÓN SUR UNIDAD DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	CHEVROLET	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA VAGONETA	636PWB
35	E652	DIREC PREST ECONÓMICAS Y SOC	CHEVROLET	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA EXPRESS VA	882PUJ
36	E654	TRANSPORTES TERRESTRES	CHEVROLET	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA EXPRESS VA	670PPC
37	E656	UNIDAD DE VINCULACIÓN INSTITUCIONAL	CHEVROLET	2001	6	FUEL INJECTION	CAMIONETA EXPRESS VA	687RSV

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79
VEHICULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

No.	No. REG	ADSCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CILIND	TIPO DE COMBUSTIÓN	VEHICULO	PLACAS
VEHICULOS DE OCHO CILINDROS								
1	0185	ÁREA DE AMBULANCIAS EN EL V. M.	CHEVROLET	2003	8	FUEL INJECTION	MICROBUS	EN TRAMITE
2	0208	TRANSPORTES TERRESTRES (RIAD)	CHEVROLET	2003	8	FUEL INJECTION	PICK-UP	338SZW
3	0209	TRANSPORTES TERRESTRES (RIAD)	CHEVROLET	2003	8	FUEL INJECTION	PICK-UP	281TGL
4	0210	TRANSPORTES TERRESTRES (RIAD)	CHEVROLET	2003	8	FUEL INJECTION	PICK-UP	276TGL
5	0211	TRANSPORTES TERRESTRES (RIAD)	CHEVROLET	2003	8	FUEL INJECTION	PICK-UP	314SZW
6	0383	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN	DODGE	2005	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA DURANGO LITED	432UAX
7	0449	DIRECCIÓN GENERAL	JEEP	2005	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA GRAN CHEROKEE	243TPD
8	0450	UNIDAD ADMINISTRACIÓN	FORD	2005	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA EXPLORER	862TRM
9	0463	DIRECCIÓN JURÍDICA	DODGE	2005	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA DURANGO LIMITED	854TPM
10	8296	DIRECCIÓN JURÍDICA (DEPTO. ADMINISTRATIVO)	CHEVROLET	1985	8	CARBURADOR	CAMIONETA PICK UP	659UGD
11	8465	DIVISIÓN DE SERVS. GRALES.	CHEVROLET	1985	8	CARBURADOR	MINIBUS	001APK
12	9547	DIV. DE INMUEBLES CENTRALES	DODGE	1991	8	CARBURADOR	CAMIONETA PICK UP	9781BA
13	B022	COORD. DE AFILIACIÓN AL RÉGIMEN OBLIGATORIO	DODGE	1992	8	CARBURADOR	CAMIONETA PICK UP	7634BE
14	B136	DIVISIÓN CONSERVACIÓN	FORD	1992	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK UP	4418BG
15	B140	DIV. DE CONSERVACIÓN	FORD	1992	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK-UP	4423BG
16	B151	DIVISIÓN CONSERVACIÓN	FORD	1992	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK UP	4414BG
17	B156	DIV. DE CONSERVACIÓN	FORD	1992	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK-UP	4425BG
18	B397	DIV. DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATOS DE SERVICIOS	DODGE	1993	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK UP	9488BH
19	B535	COORD. TEC. SEG. Y RESG. DE INMUEBLES	CHEVROLET	1993	8	CARBURADOR	CAMIONETA SUBURBAN	678TKZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79
 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
 LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
 SERVICIOS

20	B926	COORD DE EDUCACIÓN EN SALUD	DODGE	1994	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA P.C/C RAM	2323BM
21	B927	DIV DE SERVICIOS GENERALES	DODGE	1994	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA P.C/C RAM	2322BM
22	D283	DIVISION DE CONSERVACION	FORD	1994	8	FUEL INJECTION	CAMIÓN CAJA 3.5 TONS	5287BP
23	D425	TRANSPORTES TERRESTRES	CHEVROLET	1995	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA PICK UP	635RPP
24	D590	COORD. DE EVALUACIÓN SUR UNIDAD DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	FORD	1999	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA PASAJE	863RSS
25	D593	TRANSPORTES TERRESTRES	CHEVROLET	1999	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA SUBURBAN	307RXH
26	D793	DIR. GENERAL	DODGE	2000	8	FUEL INJECTION	CAMIONETA RAM. CHARGER	681RKJ
27	D930	SECRETARIA PARTICULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL	CHEVROLET	2000	8	FUEL INJECTION	EXPRES VAN	477RPN
28	D931	COORDINACIÓN DE GUARDERÍAS	CHEVROLET	2000	8	FUEL INJECTION	EXPRES VAN	503PYA
29	E616	ÁREA DE AMBULANCIAS V. M.	CHEVROLET	2001	8	FUEL INJECTION	CAMIÓN GRUA	4792BY
30	E644	DIV. DE SERVICIOS GENERALES	DODGE	2001	8	FUEL INJECTION	CAMIÓN CAJA 3.5 TONS	2215BY
31	E647	DIV. DE SERVICIOS GENERALES	DODGE	2001	8	FUEL INJECTION	CAMIÓN CAJA 3.5 TONS	2212BY
32	92744	UNIDAD DE PERSONAL	DODGE	2005	8	FUEL INJECTION	DURANGO	630TSR
33	92747	(VINCULACIÓN INSTITUCIONAL	DODGE	2005	8	FUEL INJECTION	DURANGO	616WE
34	92761	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	DODGE	2005	8	FUEL INJECTION	DURANGO	184TSS
35	92935	DIR. PRESTACIONES MEDICAS	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	270UCZ
36	92936	DIRECCIÓN GENERAL	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	475UCZ
37	92937	TRANSPORTES TERRESTRES	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	490VHG
38	92941	ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	403UCZ
39	92942	DIR. INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	212UAZ



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79
 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
 LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
 SERVICIOS

40	92943	DIR. PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	721UCZ
41	92944	DIR. PLANEACION Y FINANZAS	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	469UCZ

No.	No. ECO	ADSCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CILIND.	TIPO DE COMBUSTION	VEHICULO	PLACAS
VEHÍCULOS DE DIEZ CILINDROS								
1	D799	TRANSPORTES TERRESTRES	FORD	2000	10	FUEL INJECTION	CAMIÓN GRUA	7767BW

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

DIVISION AUTOMOTRIZ

PROPUESTA TECNICA

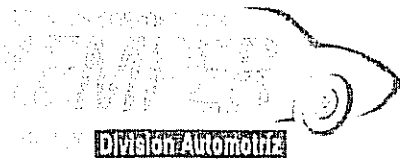
ANEXO NUMERO 8 (OCHO)

CUADRO RESUMEN PROPUESTA ECONOMICA

UNICA	PARTIDA	DESCRIPCION	IMPORTE PAQUETE PREVENTIVO	IMPORTE CORRECTIVO	IMPORTE COMPLEMENT ARIAS
		CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS			
		CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS			
		CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS			
		FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS			
		RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS			
		CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS			
		FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS			
		CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS			
		CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS			
		CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS			
		FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS			
		JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS			
	CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8 CILINDROS				
	SUB TOTAL				
	IVA				
	TOTAL				
	GRAN TOTAL				

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJÍAS	NGK	60 DÍAS O 5000 KM.	54			
REVISIÓN DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE REPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DÍAS O 5000 KM.	24			
CAMBIO DE ACEITE	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGÚN VEHICULO)	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE LUBRICACIÓN	RICALV	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DÍAS O 5000 KM.	18			
LUBRICAR PUNTOS SEGÚN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			

Q



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

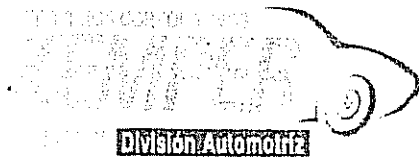
MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCIÓN Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	42			
CAMBIAR POLEA DAMPER	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
EMPACAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	240			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

025

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	360			
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BOBINA ALTA ENERGÍA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR, PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA DELANTERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA TRASERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
CAMBIAR PISTONES DE CLÍPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR LIGAS DE REPUESTO DE CLÍPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

026

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
CAMBIAR CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	72			
CAMBIAR PLATO PORTA BALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
CAMBIAR MANGUERA Ó TUBO DE FRENOS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR ZAPATAS C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR RETÉN DE RUEDA DELANTERA C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR TAPA C/BASTÓN Y HORQUILLAS	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	36			
CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LUSAC	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARAR VELOCÍMETRO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR FLECHA DE CARDÁN	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR CABEZAL DE CARDÁN C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

038

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

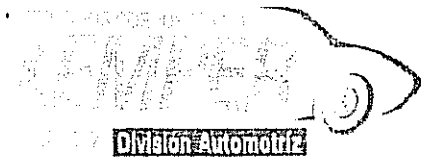
L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR CRUCETAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH; PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	156			
CAMBIAR HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIAR CANDELERO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			

C



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

029

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

030

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA ELÉCTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	72			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

031

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	GONHER	180 DÍAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	480			
SUB TOTAL						
IVA						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

032

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

TOTAL			
-------	--	--	--

TOTAL			
-------	--	--	--

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	36			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	AC DELCO	NO APLICA				
REPARACIÓN DE CLAXON	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARAR FALLO EN ARNÉS PRINCIPAL Y RESTABLECER	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	27			
REPARACIÓN DE CHAPAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	48			

9



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

033

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE POLEA LOCA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	33.6			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CAMBIO DE VÁLVULA DE MARCHA MÍNIMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			

9



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

006

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
RECARGA DE GAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE COMPRESOR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS				
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

003

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

ARNÉS PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
MODULO EBO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VÁSTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	18			

Q



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

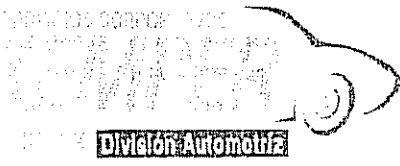
MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACÓNDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

037

PROPUESTA TECNICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIO DE COMPUTADORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIAR BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24		
SUB-TOTAL					
IVA					
TOTAL					

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE,


 EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

038

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACIÓN						
CAMBIO DE BUJÍAS	NGK	60 DÍAS O 5000 KM.	54			
LAVADO Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	48			
LAVADO Y CALIBRACIÓN DE SENSORES	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	24			
REVISIÓN DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
LAVAR CUERPO DE ACELERACIÓN	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	24			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
REVISIÓN Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	30			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	24			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DÍAS O 5000 KM.	120			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	24			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	120			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	27			
REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	12			

C



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Handwritten mark resembling a checkmark or signature.
 0009

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	72			
SUSPENSIÓN						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE LA SUSPENSION	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
ALINEACIÓN Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DÍAS O 5000 KM.	54			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						



**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HO	MANO DE OBRA COSTO	REFACCION ES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						

Handwritten mark resembling a checkmark or signature.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	150			
CAMBIAR BOBINA	TOMCO	180 DÍAS O	60			
CAMBIAR COMPUTADORA	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	12			
ENGRANES	MORESA	1 AÑO O	120			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	AC DELCO	1 AÑO O	12			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

053

PROPUESTA TECNICA

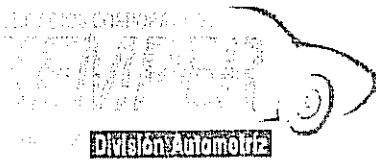
GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS ANEXO 4B

CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	180 DÍAS O 25000 KM	120		
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	AC DELCO	180 DÍAS O 25000 KM	24		
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	180 DÍAS O 25000 KM	24		
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12		
REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150		
EMPACAR MOTOR	POR START	1 AÑO O 40,000 KM.	180		
SISTEMA DE FRENOS					
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120		
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S. REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120		
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	12		
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	12		
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12		
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
CAMBIAR LIGAS REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48		
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48		
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12		
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

062

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR PURGADORES	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACIÓN GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
RECONSTRUCCIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	1320			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

043

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR CRUCETAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36			
CAMBIO DE CANDELERO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36			
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	90			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Handwritten signature and date: 06/12

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA ELÉCTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	132			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	150			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			

Handwritten signature on the right side of the table.

Handwritten signature at the bottom right of the page.



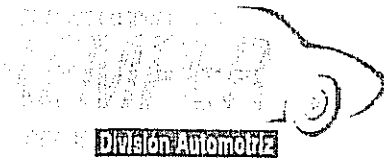
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

045

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	84			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRÉCCIONALES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 10,000 KM.	24			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	90			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALÍTICO	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten signature]
 048

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	1500			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

--	--

GRUPO CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	120			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	12			

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten mark]

067

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN DE SIRENA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	72			
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	90			
CAMBIO DE POLEA LOCA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	270			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	240			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten signature]

048

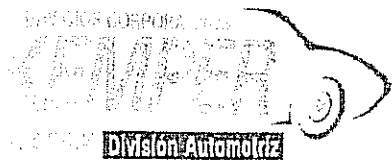
PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIO DE INYECTOR C/U	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120		
RECARGA DE GAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120		
CAMBIO DE COMPRESOR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120		
REPARACION DE DEFROSTER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISION	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60		
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		
BRAZOS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	15		
PLUMAS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30		
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	132		
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12		
HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54		
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120		
MODULO EBO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24		
MODULO DE ALARMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18		
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36		
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten mark]

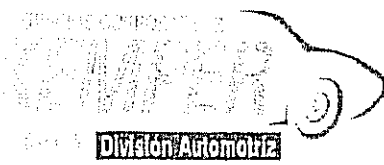
049

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	60			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			<i>[Handwritten mark]</i>
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			<i>[Handwritten mark]</i>

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Handwritten mark

050

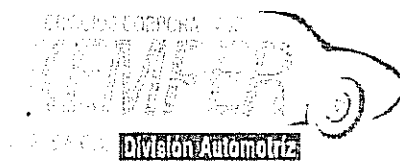
PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO O HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5,000 KMS	54			
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	48			
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	30			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5,000 KMS	120			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
REVISION DE MANGUERAS Y BANDA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
SERVICIO DE FRENO						
REVISION Y LIMPIEZA DE BALATAS DELANTERAS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	120			
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	27			

Handwritten mark



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

051

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

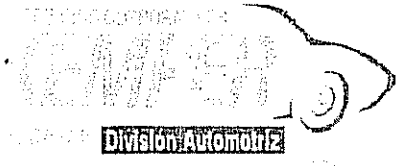
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	17.4			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	17.4			
SUB TOTAL						
I.V.A.						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE.

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

2



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten mark]

052

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	0.6			
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
SUSPENSIÓN						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISIÓN DE LA SUSPENSIÓN	GABRIEL	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCIÓN)	USA	60 DIAS O 5,000 KMS	54			
ROTACIÓN DE LLANTAS (INCLUYE REFACCIÓN)	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR RÉGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			<i>[Handwritten mark]</i>
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISAR CONVERTIDOR CATALÍTICO	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
SUB TOTAL						
I.V.A.						
TOTAL						

--	--	--	--	--	--	--

	MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONE S	TOTAL
--	----------	----------	--------------------	-----------------	-----------------	-------

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten mark]

053

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFACCIONES	DEL SERVICIO	HOMBRE/HORA			
SISTEMA MOTOR						
GAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	90 DIAS O 10,000 KMS	150			
GAMBIAR BOBINA	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
GAMBIAR COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	120			
GAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
GAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
GAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			<i>[Handwritten signature]</i>
GAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
GAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
GAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
GAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
GAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	90 DIAS O 10,000 KMS	120			
GAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	90 DIAS O 10,000 KMS	60			<i>[Handwritten mark]</i>
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
GAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

05/4

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS O 10,000 KMS	120			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	24			
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	90 DIAS O 10,000 KMS	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	90 DIAS O 10,000 KMS	150			
EMPACAR MOTOR	POR START	90 DIAS O 10,000 KMS	180			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DIAS O 10,000 KMS	120			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DIAS O 10,000 KMS	120			

0



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

055

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR LIGAS REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	6			
CAMBIAR MANGUERA Ó TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

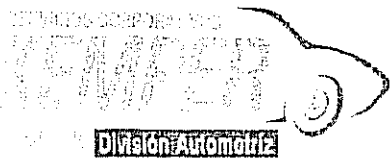
056

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PURGADORES	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACION GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	DAI	365 DIAS O 40,000 KMS	480			
CAMBIAR TRANSMISION STD.	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
EMPACAR TRANSMISION STD.	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	18			
RECONSTRUCCION DE TRANSMISION AUTOMATICA	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSION	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	60			
EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	365 DIAS O 40,000 KMS	72			
CAMBIAR FLECHA CARDAN	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	150			
CAMBIAR CAJA DE SATELITES	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

057

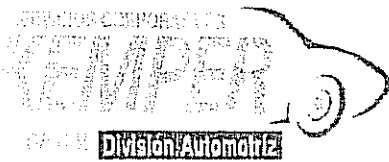
PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	72			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	180			
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	60			
CAMBIO DE CANDELERO	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	48			
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	18			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	18			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	12			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	72			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	54			
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	120			
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	180			

0



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

058

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	180			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	72			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	365 DIAS O 40,000 KMS	132			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	150			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	180			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	180			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

059

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR MANGO	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	18			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
SISTEMA ELÉCTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	132			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	150			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	120			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	132			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	84			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	24			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DIAS O 10,000 KMS	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

060

PROPUESTA TECNICA

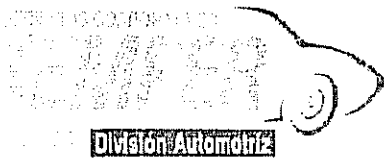
GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

SISTEMA DE ESCAPE		60 DIAS			
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 días o 20,000 KMS	90		
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 días o 20,000 KMS	120		
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 días o 20,000 KMS	30		
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 días o 20,000 KMS	120		
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE					
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	365 DIAS O 40,000 KMS	1500		
SUB TOTAL					
IVA					
TOTAL					

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten signature]
 0002

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B



GRUPO CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	120			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR FALLO EN ARNÉS PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

062

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	90			
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	270			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE VÁLVULA DE MARCHA MÍNIMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	240			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

8

063

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
RECARGA DE GAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE COMPRESOR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54			

Q



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

8

064

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

ARNÉS PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MODULO EBO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VÁSTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120			

0



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

065

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCION	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISION	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACION DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACION DE COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

066

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE COMPUTADORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
			54			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS				
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
			54			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS				
			54			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS				
			54			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE.

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR ÚNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

068

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	7.2			
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	72			
SUSPENSION						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE LA SUSPENSION	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCIONES)	USA	60 DÍAS O 5000 KM.	60			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCIONES)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISION DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						



GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/H ORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
SISTEMA MOTOR						





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

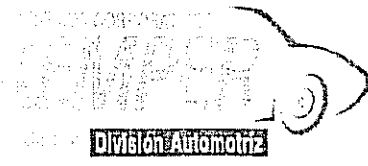
070

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48			
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	54			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	EDERAL MOUGC	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
EMPACAR MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACION DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

073

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	MOTOR CRAFT	90 DIAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR MANGUERA Ó TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PURGADORES	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	3			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

078

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACIÓN GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
RECONSTRUCCIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

073

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

SISTEMA DE ENBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIO DE CANDELERO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR BUJE PILOTO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	TRW	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Handwritten signature or mark

074

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS							
ANEXO 4B							
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48				
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48				
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24				
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24				
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24				
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24				
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	24				
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	30				
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	96				<i>Handwritten mark</i>
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	96				
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60				
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60				
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48				
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000 KM.	60				<i>Handwritten mark</i>
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	48				

Handwritten mark



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

075

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR MANGO	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	29.4			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	18			
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	6			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			

2



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

078

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	780			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

2



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Handwritten mark resembling a stylized 'X' or signature.

PROPUESTA TECNICA

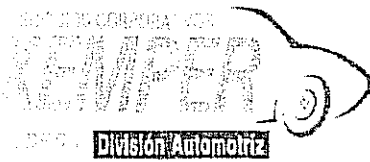
GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

077

ANEXO 4B

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOTOR CRA	365 DIAS 40,000 KMS	54			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOTOR CRA	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACION DE SIRENA	MOTOR CRA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48			

Handwritten mark resembling a stylized 'C' or signature.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

078

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	120			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
RECARGA DE GAS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE COMPRESOR	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	KHELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

079

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MODULO EBO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLIPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCION	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISION	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACION DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATELITES Y PLANETARIOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			

2



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

080

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE.


 EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

081

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	54			
CAMBIO DE PLATINOS	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE CONDENSADOR	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE RESPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DIAS O 5000 KM.	114			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	18			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	36			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

062

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B						
VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
SUSPENSION						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE LA SUSPENSION	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DÍAS O 5000 KM.	90			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA DE ESCAPE	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						



GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS				MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA			
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	72			

R

PROPUESTA TÉCNICA

083

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B

CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	84			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR POLEA DAMPER	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
EMPACAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR BOBINA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
SISTEMA DE FRENSO						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

034

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR, PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR PLATO PORTA BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	3			
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

035

PROPUESTA TÉCNICA

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AMV	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	3			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPAJAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR TAPA C/BASTÓN Y HORQUILLAS	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LUSAC	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
REPARAR VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
CAMBIAR FLECHA DE CARDÁN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CABEZAL DE CARDÁN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	330			
CAMBIAR HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR CANDELEROS	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

005

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AMV	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIAR CONCHA DE CLUTCH	SPICER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

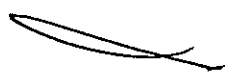
037

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B

REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA ELÉCTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	72			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	72			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AMV	180 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO



038

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	42			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	720			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

[Handwritten signature]



GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
	MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL

[Handwritten mark]



DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

01/02

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	48			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	SPICER	365 DIAS 40,000 KMS	48			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	AMV	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE CHAPAS	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE POLEA LOCA	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

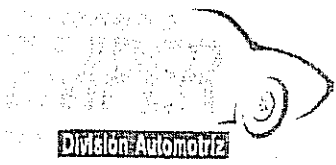
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TÉCNICA

098

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	240			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	NO APLICA	180 DIAS 10,000 KMS	18			
RECARGA DE GAS	NO APLICA	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE COMPRESOR	NO APLICA	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	30			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS				
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54			
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MODULO EBO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

11/21

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MODULO DE ALARMA	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	120			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATELITES Y PLANETARIOS	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	120			

18/11/21

DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

092

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
ANEXO 4B**

CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
REPARACION DE COMPUTADORA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE COMPUTADORA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
ADMINISTRADOR UNICO

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

13

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	54			
CAMBIO DE PLATINOS	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE CONDENSADOR	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	6			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	54			
CAMBIO DE RESPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DIAS O 5000 KM.	54			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	6			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	6			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	78			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	6			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	6			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	72			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	12			
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

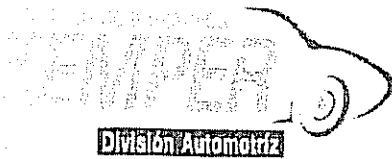
PROPUESTA TECNICA

094

GRUPO: CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO						
ANEXO 4B						
VERIFICACION CERTIFICADO	CON		60 DÍAS O 5000 KM.	12		
SUSPENSION						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
REVISIÓN DE LA SUSPENSION	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA		60 DÍAS O 5000 KM.	60		
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA		60 DÍAS O 5000 KM.	3		
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						



GRUPO: CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	30			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DEBIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

095.

GRUPO: CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B						
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	42			
CAMBIAR POLEA DAMPER	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
EMPACAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	240			
REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	360			
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BOBINA	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

096

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO					
ANEXO 4B					
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR, PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120		
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA DELANTERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	30		
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA TRASERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	36		
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24		
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12		
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36		
CAMBIAR CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24		
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	24		
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30		
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18		
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	72		
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	18		
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	36		
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60		
CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12		
REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	24		
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	18		
CAMBIAR ZAPATAS C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

097

PROPUESTA TECNICA

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B						
CAMBIAR RETÉN DE RUEDA DELANTERA C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA DE TRANSMISION						
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR TAPA C/BASTÓN Y HORQUILLAS	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	36			
CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LUSAC	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARAR VELOCÍMETRO	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR FLECHA DE CARDÁN	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR CABEZAL DE CARDÁN C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	156			
CAMBIAR HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIAR CANDELERO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOPAR	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	MOPAR	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			

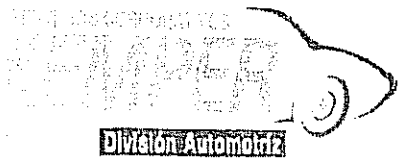
DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

098

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO						
ANEXO 4B						
CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	120			
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR BUJES DE EJE SGEMELOS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DEBIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

099

PROPUESTA TECNICA

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO						
ANEXO 4B						
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	72			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMEN	180 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	AMAHUAC	180 DIAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

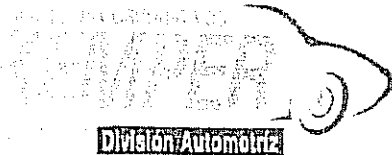
100

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO						
ANEXO 4B						
		1 AÑO O 40,000 KM.				
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.						
	MORESA		480			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						



GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	36			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	60			

0



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DEBIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO				101		
ANEXO 4B						
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	27			
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	34			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VALVULA EGR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			

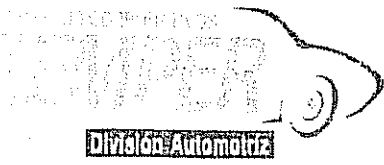
División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

102

PROPUESTA TECNICA

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO				
ANEXO 4B				
CAMBIO DE INYECTOR C/U	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	
RECARGA DE GAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	
CAMBIO DE COMPRESOR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS		
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15	
PLUMAS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30	
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	48	
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	48	
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54	
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	
MODULO EBO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	
MODULO DE ALARMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36	
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten signature]

PROPUESTA TECNICA

103

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B						
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	18			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO



PROPUESTA TECNICA

104

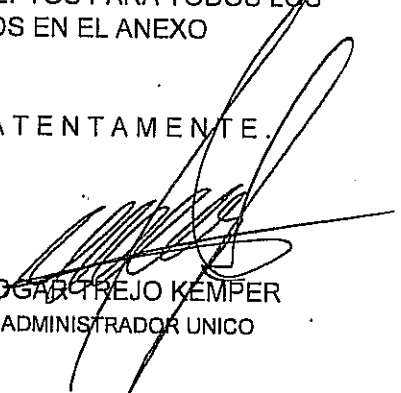
GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B					
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRAULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24		
SUB TOTAL					
IVA					
TOTAL					



NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE.

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO





DIRECCION TECNICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

105

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	48			
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	6			
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	12			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	18			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	6			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	30			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3			

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B

REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			106
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE LA SUSPENSION	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DIAS O 5000 KM.	84			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISION DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

[Empty shaded box]

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS

				MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
	MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO			

DIRECCION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

107

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFERENCIAS	DEL SERVICIO	HOMBRE/HORA			
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR BOBINA	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE POSICION DE CIGÜEÑAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	18			
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESION DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48			
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	54			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUC	180 DÍAS O 25000 KM	24			

DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

108

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACION DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
EMPACAR MOTOR	PRO START	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

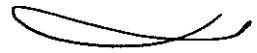
PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			109
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PURGADORES	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	3			
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACION GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
RECONSTRUCCION DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
EMPACAR TRANSMISION AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO



PROPUESTA TECNICA

110

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B**

CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	72			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIO DE CANDELERO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR BUJE PILOTO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	TRW	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			

Handwritten mark or signature on the right margin.

Handwritten mark or signature on the right margin.

Handwritten mark or signature at the bottom right corner.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

111

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BUJES DE EJES GEMELOS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
REPARACION GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRÁULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR MANGO	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
SISTEMA ELÉCTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	6			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B

112

CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	72			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INGLI						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Handwritten mark

PROPUESTA TECNICA

113

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B**

SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	720			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

Handwritten signature



GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS

Handwritten mark



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

114

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	365 DIAS 40,000 KMS	54			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOTOR CRAFT	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	90			
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

115

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	240			
REPARACION DE ALTOPARLANTE	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACION DE TORRETA	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
RECARGA DE GAS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE COMPRESOR	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACION DE DEFROSTER	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MULTIPLE DE ADMISION	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	KHELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	120			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

116

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B**

MODULO EBO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ÉSTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	60			

[Handwritten signatures and initials on the right margin]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA


117

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS						
ANEXO 4B						
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACION DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						



NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS

ATENTAMENTE.


 EDGAR AREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

Q

DIRECCION DE ADMINISTRACION

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DEBIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

118

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	54			
CAMBIO DE PLATINOS	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	12			
CAMBIO DE CONDENSADOR	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	6			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	54			
CAMBIO DE RESPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DIAS O 5000 KM.	54			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	6			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	6			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	78			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y EN SU CASO RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	72			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	12			
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			

Handwritten mark

DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

119

ANEXO 4B

VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
SUSPENSIÓN						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE LA SUSPENSIÓN	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
ALINEACIÓN Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)		60 DÍAS O 5000 KM.	60			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

--

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OERA	REFACCIONES	TOTAL
MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
SISTEMA MOTOR						



DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

ANEXO 4B

120

CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCIÓN Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	42			
CAMBIAR POLEA DAMPER	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
EMPAJAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	240			
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BOBINA ALTA ENEGÍA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

121

ANEXO 4B

CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	96			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR, PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	96			
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA DELANTERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA TRASERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
CAMBIAR CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

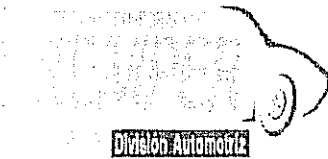
PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

122

ANEXO 4B

CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AC DELCO	90 DIAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA DE TRANSMISION						
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR TAPA C/BASTON Y HORQUILLAS	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	36			
CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LUSAC	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARAR VELOCÍMETRO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR FLECHA DE CARDÁN	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR CABEZAL DE CARDÁN C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
SISTEMA DE EMBRAGUE						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

123

ANEXO 4B

REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIAR HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIAR CANDELEROS	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	72			
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR ROTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

ANEXO 4B

124

CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
REPARACION GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	36			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

ANEXO 4B

125

CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	35			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	GONHER	180 DIAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INC						

Division Administrativa

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

126

ANEXO 4B

<p>SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK. RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR C CEPILLAR DE CABEZA.</p>	<p>MORESA</p>	<p>1 AÑO O 40,000 KM.</p>	<p>480</p>			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

--	--	--	--	--	--	--

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO	MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

127

ANEXO 4B

CORRECTIVO	REFACCIONES	DEL SERVICIO	HOMBRE/HORA			
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	36			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACION DE SIRENA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACION DE LUCES EN GENERAL	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	27			
REPARACIÓN DE CHAPAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE POLEA LOCA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	34			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACION DE VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VALVULA EGR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

ANEXO 4B

128

CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120			
REPARACION DE ALTOPARLANTE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACION DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
RECARGA DE GAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE COMPRESOR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACION DE DEFROSTER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MULTIPLE DE ADMISION	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS				
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	30			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	48			
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54			
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	42			
MODULO EBO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

ANEXO 4B

CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	18			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	6			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	36			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	42			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

130

ANEXO 4B

CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
REPARACION DE COMPUTADORA	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

Division Automotriz

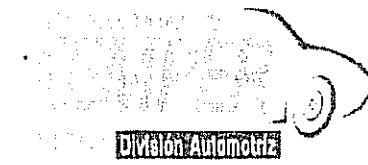
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

131

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HOR A	COSTO HORA/HOMB RE	REFACCION ES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJÍAS	NGK	60 DÍAS O 5000 KM.	54			
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	6			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	6			
SERVICIO DE LUBRIFICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DÍAS O 5000 KM.	120			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DEBIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

132

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	12			
SUSPENSION						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE LA SUSPENSION	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DÍAS O 5000 KM.	54			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

[Handwritten signature]

GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS

[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

133

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	COSTO HORA/HOMBRE	REFACCIONES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	150			
CAMBIAR BOBINA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR COMPUTADORA	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE POSICION DE CIGÜENAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESION DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

134

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B**

CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	FEDERAL MOUGOL	180 DÍAS O 25000 KM	120			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	AC DELCO	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACIÓN DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
EMPACAR MOTOR	POR START	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			



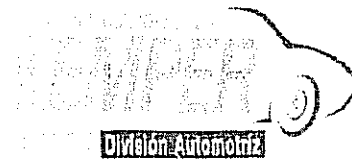
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

135

GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS ANEXO 4B

CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR PURGADORES	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12			
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACION GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
RECONSTRUCCION DE TRANSMISION AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	1320			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	120			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

136

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B**

CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH; CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36			
CAMBIO DE CANDELERO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36			
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	90			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DEBIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTATECNICA

137

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCION C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	180			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR MANGO DELANTEROS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

138

SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	132			
REPARAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	150			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	120			
REPARAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	132			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	84			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DIAS O 10,000 KM.	12			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DIAS O 10,000 KM.	24			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	90			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	120			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						




INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

139

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B**

SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	1 AÑO O 40,000 KM.	MORESA	1500			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						



GRUPO CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
	MARCA/DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

140

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFACCIONES	DEL SERVICIO	HOMBRE/HOR			
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	120			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	72			
REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	90			
CAMBIO DE POLEA LOCA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	270			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

141

GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS						
ANEXO 4B						
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	240			
REPARACION DE ALTOPARLANTE	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACION DE TORRETA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120			
RECARGA DE GAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE COMPRESOR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	132			
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54			
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MODULO EBO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

142

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MODULO DE ALARMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	120			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATELITES Y PLANETARIOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	120			

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

143

GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS						
ANEXO 4B						
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	54			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE.


 EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNCO

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

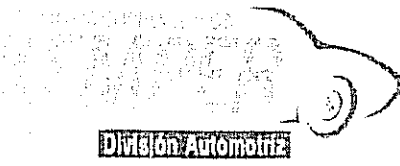
PROPUESTA TECNICA

144

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5,000 KMS	54			
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	48			
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	30			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5,000 KMS	120			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	24			
SERVICIO DE FRENSOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENSOS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	120			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	27			
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	12			

B



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

145

GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS ANEXO 4B						
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	12			
VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	54			
REVISION DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISION DE LA SUSPENSION	GABRIEL	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DIAS O 5,000 KMS	54			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISION DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3			
SUB TOTAL						
I.V.A.						
TOTAL						

GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HO RA	MANO DE OBRA	REFACCION ES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

146

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	90 DIAS 0 10,000 KMS	150			
CAMBIAR BOBINA	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	60			
CAMBIAR COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 0 10,000 KMS	120			
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	12			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCIONCION Y ENGRANES	MORESA	90 DIAS 0 10,000 KMS	120			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	90 DIAS 0 10,000 KMS	60			
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	90 DIAS 0 10,000 KMS	60			
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOPAR	90 DIAS 0 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	90 DIAS 0 10,000 KMS	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48			
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 0 10,000 KMS	120			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	MOPAR	90 DIAS 0 10,000 KMS	24			
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	90 DIAS 0 10,000 KMS	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	90 DIAS 0 10,000 KMS	12			



Division Automotriz

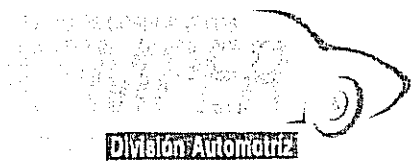
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

147

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	90 DIAS O 10,000 KMS	150			
EMPACAR MOTOR	POR START	90 DIAS O 10,000 KMS	180			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DIAS O 10,000 KMS	120			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DIAS O 10,000 KMS	120			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	6			



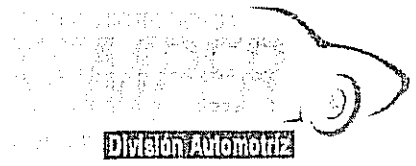
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

148

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PURGADORES	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12			
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACION GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	DAI	365 DIAS O 40,000 KMS	480			
CAMBIAR TRANSMISION STD.	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
EMPACAR TRANSMISION STD.	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	18			
RECONSTRUCCION DE TRANSMISION AUTOMATICA	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSION	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	60			
EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	365 DIAS O 40,000 KMS	72			
CAMBIAR FLECHA CARDAN	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	150			
CAMBIAR CAJA DE SATELITES	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	24			
CAMBIAR CABEZA DE CARDAN C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	72			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACION GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARIN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	180			
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	60			
CAMBIO DE CANDELEROS	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	48			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

149

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B**

CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	18			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	18			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	12			
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	72			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	54			
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	120			
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	180			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	180			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	72			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	365 DIAS O 40,000 KMS	132			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	150			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

150

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	180			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	180			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	120			
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54			
CAMBIAR MANGO	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	18			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12			
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	132			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	150			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	120			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	132			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	84			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DIAS O 10,000 KMS	12			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	48			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	24			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DIAS O 10,000 KMS	24			
SISTEMA DE ESCAPE		60 DIAS				
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 días o 20,000 KMS	90			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 días o 20,000 KMS	120			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 días o 20,000 KMS	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 días o 20,000 KMS	120			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

151

GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS ANEXO 4B

AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK. RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	365 DIAS O 40,000 KMS	1500			
SUB-TOTAL						
IVA						
TOTAL						



GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	60			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

152

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	120			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72			
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	90			
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	270			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE VÁLVULA DE MARCHA MÍNIMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	240			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS ANEXO 4B				153		
REPARACION DE ALTOPARLANTE	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACION DE TORRETA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
RECARGA DE GAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE COMPRESOR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
REPARACION DE DEFROSTER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISION	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54			
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MODULO EBO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

154

**GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6		
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6		
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6		
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18		
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18		
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120		
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120		
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	72		
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180		
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30		
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30		
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180		
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120		
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54		

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS
ANEXO 4B

155

CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACION DE COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR UNI BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRAULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	54			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERAN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
ADMINISTRADOR UNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

156

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	48			
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	6			
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	12			
SERVICIO DE LUBRICACION						

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

157

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	18			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEH	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	6			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENC	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	30			
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE LA SUSPENSION	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DIAS O 5000 KM.	84			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

158

REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						



GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR BOBINA	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			

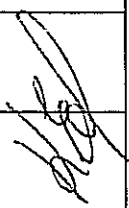
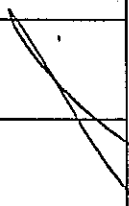


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

159

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜENAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	18			
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48			





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

160

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	54			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOU	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACIÓN DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
EMPACAR MOTOR	PRO START	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

161

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
ANEXO 4B

CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PURGADORES	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	3			

DIVISION AUTOMATICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

162

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACIÓN GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
RECONSTRUCCIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

163

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR CRUCETAS C/U	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIO DE CANDELERO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR BUJE PILOTO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	TRW	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

165

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR PUENTE DELANTERO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR MANGO	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	6			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

166

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS, CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	780			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						



División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

167

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	60			
CÁMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	365 DIAS 40,000 KMS	54			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOTOR CRAFT	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR FALLO EN ARNÉS PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

168

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	90		
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	48		
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	120		
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIO DE VÁLVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	240		
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA		
REPARACIÓN DE TORRETA	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA		
CAMBIO DE INYECTOR C/U	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		



División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

169

REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
RECARGA DE GAS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE COMPRESOR	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	KHELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL,
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

170

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
ANEXO 4B

ARNÉS PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MODULO EBO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VÁSTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			



DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

171

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
 ANEXO 4B

INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCION	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISION	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACION DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACION DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54			

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUUESTA TECNICA

172

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS
AÑEXO 4B

CAMBIO DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
			54			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS				
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
CAMBIAR BANDA DE AIRE		180 DIAS	12			
ACONDICIONADO	TEPEYAC	10,000 KMS				
CAMBIAR BANDA DE DIRECCIÓN		180 DIAS	12			
HIDRÁULICA	TEPEYAC	10,000 KMS				
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
ADMINISTRADOR UNICO



DIRECCION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

173

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	48			
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	6			
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR CUERPO DE ACCELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	12			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	18			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	6			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE DIFERENCIA	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE MANGUERAS Y BANDA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
SERVICIO DE FRENSOS						
REVISION Y LIMPIEZA DE BALATAS DELANTERA	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	30			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

174

**GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TR	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
EMPACAR BALEROS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE LA SUSPENSION	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCIO	USA	60 DÍAS O 5000 KM.	84			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISION DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

175

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR BOBINA	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR COMPUTADORA	JEEP	180 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	MOPAR	180 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	18			
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48			

IMPRESA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

176

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	MOPAR	180 DÍAS O 25000 KM	54			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOU	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	MOPAR	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACIÓN DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
EMPACAR MOTOR	PRO START	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR LIGAS REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

177

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PURGADORES	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	3			
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
SISTEMA DE TRANSMISION						
RECONSTRUCCIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CRUCETAS C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

178

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48		
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60		
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60		
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60		
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48		
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48		
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48		
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12		
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12		
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24		
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24		
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	24		
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	30		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	96		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	96		
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	12		
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60		
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48		
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TRW	180 DIAS O 10,000 KM.	60		
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	TRW	180 DIAS O 10,000 KM.	48		
CAMBIAR MANGO	TRW	180 DIAS O 10,000 KM.	24		

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

179

CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	180 DIAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
REPARACION DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
REPARACION DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DIAS O 25,000 KM.	6			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SIEMENS	180 DIAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DIAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	SORENSEN	180 DIAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DIAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DIAS O 25,000 KM.	54			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

180

SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	1 AÑO O 40,000 KM.	MORESA 780			
SUBTOTAL					
IVA					
TOTAL					



GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS

Q

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
	MARCA DE REPARACIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/ORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	12			



División Automóvil

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

181

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	54			
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE SIRENA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72			
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	90			
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48			
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE VÁLVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			



DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

182

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	240			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
RECARGA DE GAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE COMPRESOR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	KHELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MODULO EBO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	18			



División Automóvil

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

183

CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

184

GRUPO: JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS
ANEXO 4B

CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
ADMINISTRADOR UNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

185

**GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	48			
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	6			
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3			
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6			
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12			
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	12			
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	18			
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	6			
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE DIFERENCIAL	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE MANGUERAS Y BANDA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION Y LIMPIEZA DE BALATAS DELANTERAS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	30			
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRAS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3			

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

186

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
ANEXO 4B

EMPACAR BALEROS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
REVISION DE LA SUSPENSION	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DIAS O 5000 KM.	84			
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3			
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISION DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

187

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR BOBINA	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR COMPUTADORA	JEEP	180 DÍAS O 10,000 KM.	120			
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	MOPAR	180 DÍAS O 10,000 KM.	6			
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	18			
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CODIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	54			
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	60			
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48			



División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

158

**GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B**

CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	MOPAR	180 DÍAS O 25000 KM	54			
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOI	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	MOPAR	180 DÍAS O 25000 KM	24			
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACIÓN DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
EMPACAR MOTOR	PRO START	1 AÑO O 40,000 KM.	72			
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	54			
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR LIGAS REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30			

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

139

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B

CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60			
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR PURGADORES	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	3			
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18			
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6			
SISTEMA DE TRANSMISION						
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	132			
RECONSTRUCCION DE TRANSMISION AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120			
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CÁMBIAR FLECHA CARDÁN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54			
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	150			
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48			

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B

190

CAMBIAR CRUCETAS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	24			
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	30			
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	96			
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	96			
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	12			
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60			
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48			
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	60			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B

191

CAMBIAR PUENTE DELANTERO	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	48			
CAMBIAR MANGO	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	24			
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	180 DÍAS O 10,000 KM.	36			
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOPAR	180 DÍAS O 25,000 KM.	12			
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	6			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	48			
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	60			
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	18			
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	24			
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120			
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	30			
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54			
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INGLUJE						

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

192

**GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B**

SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	780			
SUB TOTAL						
IVA						
TOTAL						

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMERENORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	12			

Dirección Automóvil

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B

193

CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	54		
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	12		
REPARACIÓN DE SIRENA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA		
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30		
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54		
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72		
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18		
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18		
REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	90		
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48		
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120		
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60		
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24		
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12		
CAMBIO DE VÁLVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54		



DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	240			
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
REPARACIÓN DE TORRETA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA			
CAMBIO DE INYECTOR C/U	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
RECARGA DE GAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE COMPRESOR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60			
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15			
PLUMAS DE LIMPIADORES	KHELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54			
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	54			
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60			
REPARACIÓN DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12			
ARNÉS PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120			
MODULO EBO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24			
MODULO DE ALARMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	18			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

**GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
 ANEXO 4B**

195

CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24			
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR VÁSTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6			
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	72			
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	120			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30			
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180			
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	60			
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA TECNICA

196

GRUPO: CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8
ANEXO 4B

CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	12			
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54			
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID			
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12			
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
ADMINISTRADOR UNICO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL 79 VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

MEXICO, D.F. 11 DE FEBRERO DE 2009

198

PLANTILLA DE PERSONAL

MECANICOS

- NOE CASTAÑEDA LAZCANO
- LOZANO HERRERA MANUEL
- PEDROZA MENDEZ JUAN ANTONIO
- SANCHEZ AGUILAR JOSE LUIS
- SANCHEZ JULIAN GABRIEL
- VILLALOBOS AQUINO GERMAN

ELECTRICO

- MARTINEZ GARCIA CARLOS CAMERINO
- VELAZQUEZ GUERRERO ARTURO

LUBRICADOR

- ESPINOZA IBARRA LEOBARDO FRANCISCO
- ESPINOZA ANGELES JOSE LUIS

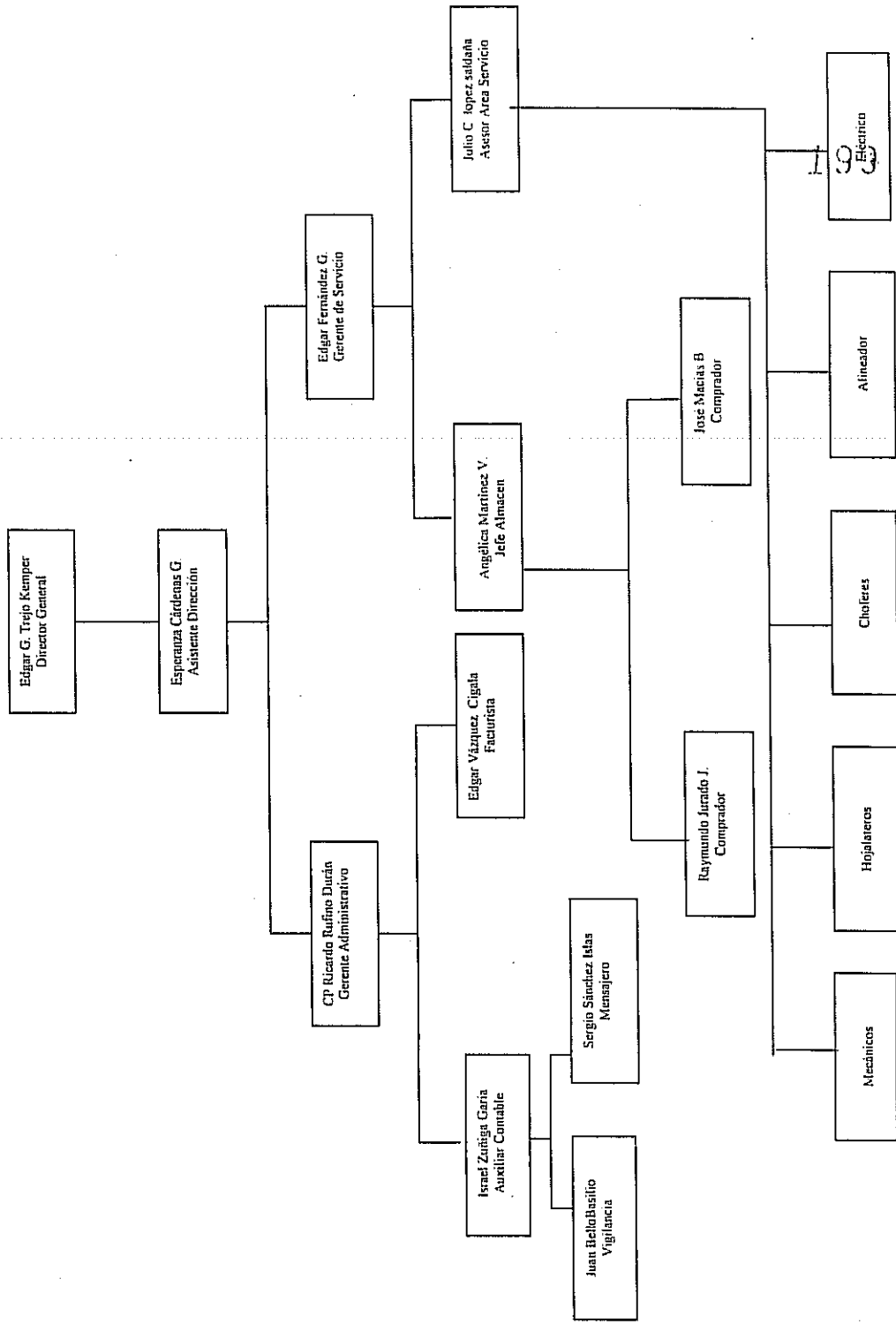
ATENTAMENTE


EDGAR GUSTAVO TREJO KEMPER
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL 79
VEHÍCULOS 6, 8 Y 10 CILINDROS GASOLINA
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 00641322-009-09
SERVICIOS

ORGANIGRAMA



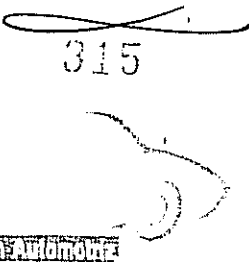


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 3

"PROPUESTA ECONÓMICA"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 205 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

315


PROPUESTA ECONOMICA

Division Automotriz

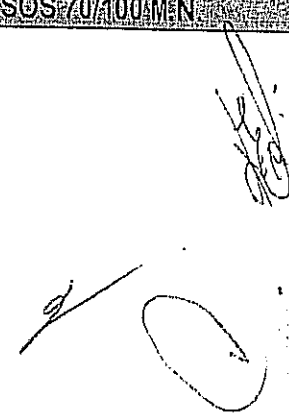
ANEXO NUMERO 8 (OCHO)

CUADRO RESUMEN PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	DESCRIPCION	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
		PAQUETE PREVENTIVO	CORRECTIVO	COMPLEMENTARIAS
UNICA	CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS	\$ 2,491.43	\$ 61,704.00	\$ 15,555.00
	CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS	\$ 3,547.26	\$ 97,226.00	\$ 34,361.00
	CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS	\$ 3,455.36	\$ 96,441.00	\$ 36,004.00
	FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS	\$ 2,464.26	\$ 57,860.00	\$ 18,984.00
	RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS	\$ 2,691.43	\$ 54,927.00	\$ 18,346.00
	CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS	\$ 2,095.43	\$ 52,674.00	\$ 11,159.00
	FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS	\$ 2,528.26	\$ 70,596.00	\$ 21,424.00
	CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS	\$ 3,094.43	\$ 60,803.00	\$ 14,045.00
	CHEVROLET FUEL INJECTION 8 CILINDROS	\$ 2,916.26	\$ 98,046.00	\$ 36,164.00
	CHRYSLER / DODGE FUEL INJECTION 8 CILINDROS	\$ 3,516.36	\$ 95,941.00	\$ 36,004.00
	FORD FUEL INJECTION 10 CILINDROS	\$ 3,008.26	\$ 52,706.00	\$ 21,424.00
	JEEP FUEL INJECTION 6 CILINDROS	\$ 2,997.26	\$ 49,956.00	\$ 20,974.00
	CHRYSLER GRAN CHEROKEE FUEL INJECTION 8 CILINDROS	\$ 2,997.26	\$ 50,996.00	\$ 20,974.00
	SUB TOTAL	\$ 37,803.26	\$ 899,876.00	\$ 305,418.00
	IVA	\$ 5,670.49	\$ 134,981.40	\$ 45,812.70
TOTAL	\$ 43,473.75	\$ 1,034,857.40	\$ 351,230.70	
GRAN TOTAL		\$ 1,429,561.85		
UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTAY UN PESOS 70/100M.N.				

ATENTAMENTE

 EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO



PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA GOSTO HORA/HOMBRE \$100.00 POR 60 MIN.	REFACCIONES \$	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJÍAS	NGK	60 DÍAS O 5000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 250.00	\$ 340.00
REVISIÓN DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 2.00	\$ 7.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 90.00	\$ 95.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 99.00	\$ 104.00
CAMBIO DE REPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DÍAS O 5000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 350.00	\$ 390.00
CAMBIO DE ACEITE	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 300.00	\$ 305.00
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 60.00	\$ 65.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGÚN VEHICULO)	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 192.00	\$ 197.00
SERVICIO DE LUBRICACIÓN	RICALV	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 300.00	\$ 305.00
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DÍAS O 5000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 80.00	\$ 110.00
LUBRICAR PUNTOS SEGÚN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 25.00	\$ 30.00
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 50.00	\$ 55.00
SERVICIO DE FRENOS						
REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 60.00	\$ 65.00
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 40.00	\$ 45.00
REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

317

LAS GARANTÍAS OFRECIDAS POR LOS LICITANTES DEBERÁN SUJETARSE A LAS MÍNIMAS QUE SE DETALLAN EN EL SIGUIENTE CUADRO:

CONCEPTO	GARANTÍA	
	TIEMPO	KILÓMETROS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	60 DÍAS	5,000
REPARACIÓN DE FRENOS	90 DÍAS	10,000
REPARACIÓN DE EMBRAGUE	180 DÍAS	25,000
TRANSMISIONES	1 AÑO	40,000
DIFERENCIAL	1 AÑO	40,000
SUSPENSIONES	1 AÑO	40,000
DIRECCION	1 AÑO	40,000
MUELLES	1 AÑO	40,000
AJUSTE DE MOTOR	1 AÑO	40,000
REPARACIONES ELÉCTRICAS	180 DÍAS	10,000

GARANTÍA DEL SERVICIO:-TIEMPO MÍNIMO OFRECIDO POR EL PROVEEDOR CON EL QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS REPARACIONES QUE PROPONGA, TANTO EN MANO DE OBRA COMO EN REFACCIONES PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A LA REQUERIDA POR EL INSTITUTO.

LAS GARANTÍAS DEBEN CONTEMPLAR INVARIABLEMENTE:

- 1- REFACCIONES
- 2- MATERIALES
- 3-MANO DE OBRA

ATENTAMENTE,

EDGAR TREJO KEMPER
ADMINISTRADOR UNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 190.43	\$ 195.43
SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISION DE LA SUSPENSION	GABRIEL	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 100.00	\$ 105.00
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISION DE LLANTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISION DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
SUB TOTAL				\$ 280.00	\$ 2,211.43	\$ 2,491.43
IVA				\$ 42.00	\$ 331.57	\$ 373.57
TOTAL				\$ 322.00	\$ 2,543.00	\$ 2,865.00

DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.

MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO O HORA HOMBRE	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
----------	----------	--	-----------------	-------------	-------

[Handwritten signature]

Repuestos Automotrices

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

319

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFACCIONES	DEL SERVICIO	MINUTOS	COSTO HOR/HOMB RE \$100.00 POR 60 MIN.		
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 900.00	\$ 980.00
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 500.00	\$ 550.00
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCIÓN Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 500.00	\$ 600.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 500.00	\$ 620.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 210.00	\$ 310.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	42	\$ 70.00	\$ 200.00	\$ 270.00
CAMBIAR POLEA DAMPER	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
EMPACAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 500.00
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 700.00	\$ 800.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

320

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS		PAQUETE PREVENTIVO				
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 230.00	\$ 280.00
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	240	\$ 400.00	\$ 1,200.00	\$ 1,600.00
REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	360	\$ 600.00	\$ 900.00	\$ 1,500.00
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 250.00	\$ 450.00
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00
CAMBIAR BOBINA ALTA ENERGÍA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 500.00	\$ 590.00
CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 800.00	\$ 1,000.00
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR, PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 800.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA DELANTERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA TRASERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00

DIRECCION ADMINISTRACION

321

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR PISTONES DE CLÍPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 240.00	\$ 340.00
CAMBIAR LIGAS DE REPUESTO DE CLÍPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 30.00	\$ 70.00
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 70.00	\$ 90.00
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 20.00	\$ 80.00
CAMBIAR CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 340.00
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 990.00	\$ 1,030.00
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 990.00	\$ 1,040.00
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 900.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
CAMBIAR PLATO PORTA BALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 90.00	\$ 150.00
CAMBIAR MANGUERA Ó TUBO DE FRENOS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 334.00	\$ 434.00
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00

COMPRADO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

322

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 160.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIAR ZAPATAS C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
CAMBIAR RETÉN DE RUEDA DELANTERA C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00
SISTEMA DE TRANSMISION						
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 2,000.00	\$ 2,200.00
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR TAPA C/BASTÓN Y HORQUILLAS	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LUSAC	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
REPARAR VELOCÍMETRO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR FLECHA DE CARDÁN	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 800.00	\$ 950.00
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,200.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 120.00	\$ 200.00

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

323

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CAMBIAR CABEZAL DE CARDÁN C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 800.00	\$ 840.00
CAMBIAR CRUCETAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 220.00	\$ 250.00
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	156	\$ 260.00	\$ 2,600.00	\$ 2,860.00
CAMBIAR HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIAR CANDELERO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 90.00	\$ 150.00
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 100.00	\$ 140.00
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 550.00	\$ 650.00
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 550.00	\$ 650.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
 L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS		PAQUETE PREVENTIVO				
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 800.00	\$ 920.00
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 800.00	\$ 920.00
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 220.00	\$ 340.00
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 800.00	\$ 920.00
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 800.00	\$ 920.00
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 150.00	\$ 230.00
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 210.00	\$ 290.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,200.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,200.00	\$ 1,300.00
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 1,000.00	\$ 1,200.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

325

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS		PAQUETE PREVENTIVO				
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,400.00	\$ 1,500.00
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,200.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 120.00
SISTEMA ELÉCTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 900.00	\$ 1,000.00
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 700.00	\$ 820.00
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 600.00	\$ 700.00
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 100.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00

DIVISION DE ADMINISTRACION

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

326

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009
L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 120.00	\$ 200.00
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	AC DELCO	180 DIAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	GONHER	180 DIAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 1,100.00	\$ 1,160.00
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 180.00	\$ 270.00
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE						

DR. FRANCISCO GONZALEZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

327

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	480	\$ 800.00	\$ 5,500.00	\$ 6,300.00
SUB TOTAL				\$ 10,040.00	\$ 51,664.00	\$ 61,704.00
IVA				\$ 1,506.00	\$ 7,749.60	\$ 9,255.60
TOTAL				\$ 11,546.00	\$ 59,413.60	\$ 70,959.60

SETENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA COSTO HORA/HOMBRE \$100.00 POR 60 MIN.	REFACCIONES \$	TOTAL \$
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00

01/02/2009

329

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 100.00	\$ 180.00
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 100.00	\$ 180.00
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 109.00	\$ 149.00
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE VÁLVULA DE MARCHA MÍNIMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 800.00	\$ 1,000.00
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE TORRETA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE INYECTOR C/U	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
RECARGA DE GAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIO DE COMPRESOR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
REPARACIÓN DE DEFROSTER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 340.00
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

330

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS		PAQUETE PREVENTIVO				
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 160.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 130.00	\$ 170.00
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIAR VÁSTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 200.00	\$ 220.00
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84	\$ 140.00	\$ 800.00	\$ 940.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 220.00	\$ 270.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00

Vallejo Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

331

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

		180 DIAS 10,000 KMS		\$ 90.00	\$ 20.00	
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	AC DELCO					\$ 110.00
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
				\$ 25.00	\$ 90.00	
BRAZOS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	15			\$ 115.00
PLUMAS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 300.00	\$ 330.00
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 600.00	\$ 680.00
REPARACIÓN DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
ARNÉS PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00
MODULO EBO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
MODULO DE ALARMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 140.00	\$ 180.00



PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84	\$ 140.00	\$ 300.00	\$ 440.00
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 40.00	\$ 130.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 40.00	\$ 130.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	REPETID	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIO DE COMPUTADORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 120.00
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 190.00	\$ 230.00
CAMBIAR BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 160.00	\$ 200.00

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

333

ANEXO CUATRO B

MEXICO D.F. A 11 DE FEBRERO DEL 2009

L.P.N 00641322-009-09

ANEXO 4 B PARTIDA UNICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 6 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO

SUBTOTAL	\$ 4,396.00	\$ 11,159.00	\$ 15,555.00
I.V.A.	\$ 659.40	\$ 1,673.85	\$ 2,333.25
TOTAL	\$ 5,055.40	\$ 12,832.85	\$ 17,888.25

DIESESETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE.

EDGAR TREJO KEMPER
ADMINISTRADOR UNICO

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

334

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA COSTO \$100.00 POR 60 MIN	REFACCION	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 600.00	\$ 690.00
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 120.00	\$ 200.00
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 150.00	\$ 190.00
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 21.00
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 90.00
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 50.00	\$ 70.00
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 1.00	\$ 51.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 130.00	\$ 150.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 120.00	\$ 140.00
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 330.00	\$ 350.00
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 25.00	\$ 225.00
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 25.00	\$ 45.00
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 90.00
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 22.00	\$ 222.00
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	27	\$ 45.00	\$ 80.00	\$ 125.00

División de Contratación

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

335

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 21.00
REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 21.00
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 238.26	\$ 358.26
SUSPENSION						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISIÓN DE LA SUSPENSION	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DÍAS O 5000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 190.00	\$ 280.00
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	5.00	1.00	\$ 6.00
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	5.00	1.00	\$ 6.00
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	5.00	1.00	\$ 6.00
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
SUB TOTAL				\$ 1,240.00	\$ 2,307.26	\$ 3,547.26
IVA				\$ 186.00	\$ 346.09	\$ 532.09
TOTAL				\$ 1,426.00	\$ 2,653.35	\$ 4,079.35

CUATRO MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N.

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HO	MANO DE OBRA COSTO	REFACCION	TOTAL
SISTEMA MOTOR						

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

336

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	150	250.00	3,000.00	\$ 3,250.00
CAMBIAR BOBINA	TOMCO	180 DÍAS O	60	100.00	800.00	\$ 900.00
CAMBIAR COMPUTADORA	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	120	200.00	2,000.00	\$ 2,200.00
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	990.00	\$ 1,070.00
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	1,100.00	\$ 1,180.00
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	1,190.00	\$ 1,270.00
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	1,200.00	\$ 1,280.00
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	1,100.00	\$ 1,180.00
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	990.00	\$ 1,070.00
CAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	100.00	\$ 120.00
ENGRANES	MORESA	1 AÑO O	120	200.00	800.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	300.00	\$ 400.00
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	1.00	\$ 101.00
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	AC DELCO	1 AÑO O	12	20.00	20.00	\$ 40.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	330.00	\$ 410.00
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	550.00	\$ 630.00
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O	60	100.00	800.00	\$ 900.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48	80.00	2,300.00	\$ 2,380.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	180 DÍAS O 25000 KM	120	200.00	800.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	AC DELCO	180 DÍAS O 25000 KM	24	40.00	200.00	\$ 240.00
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	180 DÍAS O 25000 KM	24	40.00	700.00	\$ 740.00
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12	20.00	90.00	\$ 110.00
REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150	250.00	2,300.00	\$ 2,550.00

División de Contratación

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

337

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

		1 AÑO O 40,000 KM.	180	300.00	200.00	\$ 500.00
EMPACAR MOTOR	POR START					
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	200.00	1,200.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	300.00	\$ 400.00
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	30.00	\$ 130.00
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	200.00	1,200.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	60.00	\$ 80.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	60.00	\$ 80.00
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	90.00	\$ 110.00
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	300.00	\$ 400.00
CAMBIAR LIGAS REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	90.00	\$ 170.00
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	390.00	\$ 470.00
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	990.00	\$ 1,090.00
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	1,200.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	1,300.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR BÓSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	200.00	\$ 220.00
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	AC DELCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	6	10.00	50.00	\$ 60.00
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	6	10.00	30.00	\$ 40.00
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	40.00	400.00	\$ 440.00

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

338

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	AC DELCO	90 DIAS O 10,000 KM.	12	20.00	90.00	\$ 110.00
CAMBIAR PURGADORES	AC DELCO	90 DIAS O 10,000 KM.	12	20.00	10.00	\$ 30.00
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	12	20.00	20.00	\$ 40.00
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACION GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	100.00	800.00	\$ 900.00
CAMBIAR TRANSMISION STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120	200	900	\$ 1,100.00
EMPACAR TRANSMISION STD.	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	18	30.00	50.00	\$ 80.00
RECONSTRUCCION DE TRANSMISION AUTOMATICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	1320	2,200.00	5,000.00	\$ 7,200.00
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSION	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	60	100.00	200.00	\$ 300.00
EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	120	200.00	300.00	\$ 500.00
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	72	120.00	990.00	\$ 1,110.00
CAMBIAR FLECHA CARDAN	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	90.00	400.00	\$ 490.00
REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	150	250.00	1,200.00	\$ 1,450.00
CAMBIAR CAJA DE SATELITES	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	54	90.00	200.00	\$ 290.00
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24	40.00	120.00	\$ 160.00
CAMBIAR CABEZA DE CARDAN C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	90.00	120.00	\$ 210.00
CAMBIAR CRUCETAS C/U	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACION GENERAL DE CLUTCH: PLATO DISCO, COLLARIN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	120	200.00	2,100.00	\$ 2,300.00
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	36	60.00	100.00	\$ 160.00
CAMBIO DE CANDELERO	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	36	60.00	200.00	\$ 260.00

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

339

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	40.00	90.00	\$ 130.00
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	18	30.00	100.00	\$ 130.00
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	40.00	90.00	\$ 130.00
CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	90	150.00	500.00	\$ 650.00
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	60	100.00	200.00	\$ 300.00
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	AC DELCO	180 DÍAS O 25,000 KM.	54	90.00	800.00	\$ 890.00
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120	200.00	750.00	\$ 950.00
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120	200.00	650.00	\$ 850.00
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	180	300.00	1,800.00	\$ 2,100.00
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	180	300.00	1,800.00	\$ 2,100.00
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	90.00	200.00	\$ 290.00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90	150.00	450.00	\$ 600.00
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	120.00	1,500.00	\$ 1,620.00
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90	150.00	1,200.00	\$ 1,350.00
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90	150.00	1,200.00	\$ 1,350.00
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	20.00	90.00	\$ 110.00
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	90.00	290.00	\$ 380.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	132	220.00	1,800.00	\$ 2,020.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	120	200.00	1,800.00	\$ 2,000.00

División Automotriz

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
ANEXO 4B**

REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	150	250.00	1,300.00	\$ 1,550.00
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	180	300.00	1,500.00	\$ 1,800.00
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	180	300.00	1,550.00	\$ 1,850.00
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	120	200.00	990.00	\$ 1,190.00
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	90.00	300.00	\$ 390.00
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18	30.00	90.00	\$ 120.00
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	20.00	90.00	\$ 110.00
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	132	220.00	1,100.00	\$ 1,320.00
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	150	250.00	960.00	\$ 1,210.00
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	1,200.00	\$ 1,300.00
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	100.00	1,100.00	\$ 1,200.00
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	84	140.00	600.00	\$ 740.00
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DÍAS O 10,000 KM.	12	20.00	15.00	\$ 35.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	900.00	\$ 980.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	80.00	90.00	\$ 170.00
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	24	40.00	100.00	\$ 140.00
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	AC DELCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	18	30.00	50.00	\$ 80.00
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 10,000 KM.	24	40.00	1,200.00	\$ 1,240.00
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	90	150.00	400.00	\$ 550.00
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120	200.00	990.00	\$ 1,190.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

341

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	30	50.00	90.00	\$ 140.00
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	120	200.00	2,300.00	\$ 2,500.00
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE:						
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ARBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSION DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ARBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERIAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCION, VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJIAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ARBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUIAS DE VALVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	1500	2,500.00	5,800.00	\$ 8,300.00
SUBTOTAL				\$ 16,100.00	\$ 81,126.00	\$ 97,226.00
IVA				\$ 2,415.00	\$ 12,168.90	\$ 14,583.90
TOTAL				\$ 18,515.00	\$ 93,294.90	\$ 111,809.90

CIENTO ONCE MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 90/100 M/N

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 REPARACIONES COMPLEMENTARIAS**

	MARGA DE	GARANTIA	TIEMPO	MANO DE	REFACCION	TOTAL
	REFACCIONES:	DEL SERVICIO	EMPLEADO	OBRA		
			HOMBRE/HORA	COSTO		
				HORA/HOMBRE		
				\$100.00 POR 60		
				MIN		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO						

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

342

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 450.00	\$ 550.00
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 500.00	\$ 700.00
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	AC DELCO	365 DIAS 40,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
REPARACIÓN DE SIRENA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE CLAXON	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 500.00	\$ 600.00
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
REPARACIÓN DE CHAPAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTALES	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	90	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 450.00
CAMBIO DE POLEA LOCA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 700.00	\$ 800.00
CAMBIO DE POLEA TENSORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 990.00	\$ 1,030.00
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	270	\$ 450.00	\$ 1,300.00	\$ 1,750.00
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 500.00
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 109.00	\$ 149.00
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 700.00	\$ 790.00
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00	\$ 1,290.00

REGISTRADO

343

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	240	\$ 400.00	\$ 2,300.00	\$ 2,700.00
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE TORRETA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE INYECTOR C/U	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 600.00	\$ 690.00
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 2,100.00	\$ 2,300.00
RECARGA DE GAS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 900.00	\$ 1,100.00
CAMBIO DE COMPRESOR	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 2,300.00	\$ 2,500.00
REPARACIÓN DE DEFROSTER	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 500.00	\$ 540.00
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
BRAZOS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	15	\$ 25.00	\$ 90.00	\$ 115.00
PLUMAS DE LIMPIADORES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 300.00	\$ 350.00
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 700.00	\$ 790.00
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 200.00	\$ 220.00
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	132	\$ 220.00	\$ 1,340.00	\$ 1,560.00
REPARACIÓN DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 300.00
MODULO EBO	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
MODULO DE ALARMA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 140.00	\$ 180.00

19/06/2012

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

344

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 90.00	\$ 190.00
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 409.00	\$ 499.00
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 900.00	\$ 1,200.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 600.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 40.00	\$ 130.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

345

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHEVROLET FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE COMPUTADORA	AC DELCO	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AC DELCO	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 300.00	\$ 320.00
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	17.4	\$ 29.00	\$ 190.00	\$ 219.00
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	17.4	\$ 29.00	\$ 90.00	\$ 119.00
SUB TOTAL				\$ 6,883.00	\$ 27,478.00	\$ 34,361.00
IVA				\$ 1,032.45	\$ 4,121.70	\$ 5,154.15
TOTAL				\$ 7,915.45	\$ 31,599.70	\$ 39,515.15

TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 15/100 M.N.

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE.

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

346

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO O HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA COSTO HORA/HOMBRE \$100.00 POR 60 MIN.	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 600.00	\$ 690.00
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 120.00	\$ 200.00
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 150.00	\$ 190.00
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 21.00
LAVAR CUERPO DE ACCELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 90.00
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 50.00	\$ 70.00
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 1.00	\$ 51.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 130.00	\$ 150.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 120.00	\$ 140.00
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 330.00	\$ 350.00
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 25.00	\$ 225.00
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 25.00	\$ 45.00
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 90.00
REVISION DE MANGUERAS Y BANDA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
SERVICIO DE FRENS						
REVISION Y LIMPIEZA DE BALATAS DELANTERAS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 22.00	\$ 222.00
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	27	\$ 45.00	\$ 80.00	\$ 125.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

347

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 21.00
REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 21.00
REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5,000 KMS	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 238.36	\$ 258.36
SUSPENSIÓN						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DIAS O 5,000 KMS	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISIÓN DE LA SUSPENSIÓN	GABRIEL	60 DIAS O 5,000 KMS	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
ALINEACIÓN Y BALANCEO (INCLUYE REFACCIÓN)	USA	60 DIAS O 5,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 190.00	\$ 280.00
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCIÓN)	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR RÉGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	5.00	1.00	\$ 6.00
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	5.00	1.00	\$ 6.00
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	5.00	1.00	\$ 6.00
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISAR CONVERTIDOR CATALÍTICO	NO APLICA	60 DIAS O 5,000 KMS	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
SUB-TOTAL				\$ 1,146.00	\$ 2,309.36	\$ 3,455.36
I.V.A.				\$ 171.90	\$ 346.40	\$ 518.30
TOTAL				\$ 1,317.90	\$ 2,655.76	\$ 3,973.66

TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.

MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONE S	TOTAL
----------	----------	--------------------	-----------------	-----------------	-------

DIRECCION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

348

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFACCIONES	DEL SERVICIO	HOMBRE/HORA	COSTO HORA/HOMBRE \$100.00 POR 60 MIN		
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	90 DIAS 0 10,000 KMS	150	250.00	3,000.00	\$ 3,250.00
CAMBIAR BOBINA	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	60	100.00	800.00	\$ 900.00
CAMBIAR COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 0 10,000 KMS	120	200.00	2,000.00	\$ 2,200.00
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	990.00	\$ 1,070.00
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	1,100.00	\$ 1,180.00
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	1,190.00	\$ 1,270.00
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	1,200.00	\$ 1,280.00
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	1,100.00	\$ 1,180.00
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	990.00	\$ 1,070.00
CAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	12	20.00	100.00	\$ 120.00
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	90 DIAS 0 10,000 KMS	120	200.00	800.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	90 DIAS 0 10,000 KMS	60	100.00	300.00	\$ 400.00
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	90 DIAS 0 10,000 KMS	60	100.00	1.00	\$ 101.00
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOPAR	90 DIAS 0 10,000 KMS	12	20.00	20.00	\$ 40.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	330.00	\$ 410.00
CAMBIAR BULBO DE PRESION DE ACEITE	TOMCO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	550.00	\$ 630.00
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	90 DIAS 0 10,000 KMS	60	100.00	800.00	\$ 900.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	90 DIAS 0 10,000 KMS	48	80.00	2,300.00	\$ 2,380.00
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 0 10,000 KMS	120	200.00	800.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	MOPAR	90 DIAS 0 10,000 KMS	24	40.00	200.00	\$ 240.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

349

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	90 DIAS O 10,000 KMS	24	40.00	700.00	\$ 740.00
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	90.00	\$ 110.00
REPARACION DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	90 DIAS O 10,000 KMS	150	250.00	2,300.00	\$ 2,550.00
EMPACAR MOTOR	POR START	90 DIAS O 10,000 KMS	180	300.00	200.00	\$ 500.00
SISTEMA DE FRENOS						
REPARACION DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DIAS O 10,000 KMS	120	200.00	1,200.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	60	100.00	300.00	\$ 400.00
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DIAS O 10,000 KMS	60	100.00	30.00	\$ 130.00
REPARACION DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DIAS O 10,000 KMS	120	200.00	1,200.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	60.00	\$ 80.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	60.00	\$ 80.00
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	90.00	\$ 110.00
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	60	100.00	300.00	\$ 400.00
CAMBIAR LIGAS REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	48	80.00	90.00	\$ 170.00
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	48	80.00	390.00	\$ 470.00
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KMS	60	100.00	990.00	\$ 1,090.00
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KMS	60	100.00	1,200.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	60	100.00	1,300.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	200.00	\$ 220.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

350

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	6	10.00	50.00	\$ 60.00
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	6	10.00	30.00	\$ 40.00
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	24	40.00	400.00	\$ 440.00
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	90.00	\$ 110.00
CAMBIAR PURGADORES	MOPAR	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	10.00	\$ 30.00
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	20.00	\$ 40.00
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACION GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	DAI	365 DIAS O 40,000 KMS	480	800.00	2,300.00	\$ 3,100.00
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	120	200	900	\$ 1,100.00
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	18	30.00	50.00	\$ 80.00
RECONSTRUCCION DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	120	200.00	1,200.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	365 DIAS O 40,000 KMS	60	100.00	200.00	\$ 300.00
EMPACAR TRANSMISION AUTOMÁTICA	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	120	200.00	300.00	\$ 500.00
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	365 DIAS O 40,000 KMS	72	120.00	990.00	\$ 1,110.00
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54	90.00	400.00	\$ 490.00
REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	150	250.00	1,200.00	\$ 1,450.00
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	TF VICTOR	365 DIAS O 40,000 KMS	54	90.00	200.00	\$ 290.00
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	24	40.00	120.00	\$ 160.00
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54	90.00	120.00	\$ 210.00
CAMBIAR CRUCETAS C/U	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH; CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 3,200.00	\$ 3,500.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

351

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIO DE CANDELERO	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 75.00	\$ 155.00
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DIAS O 25,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 180.00	\$ 210.00
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 500.00	\$ 620.00
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH	MOPAR	180 DIAS O 25,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 1,800.00	\$ 2,000.00
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	120	200.00	750.00	\$ 950.00
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	120	200.00	650.00	\$ 850.00
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	180	300.00	1,800.00	\$ 2,100.00
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	180	300.00	1,800.00	\$ 2,100.00
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	54	90.00	200.00	\$ 290.00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90	150.00	450.00	\$ 600.00
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	72	120.00	1,500.00	\$ 1,620.00
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90	150.00	1,200.00	\$ 1,350.00
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	90	150.00	1,200.00	\$ 1,350.00
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12	20.00	90.00	\$ 110.00
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12	20.00	30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	54	90.00	290.00	\$ 380.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	365 DIAS O 40,000 KMS	132	220.00	1,800.00	\$ 2,020.00

DIVISION ECONOMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

352

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	365 DIAS O 40,000 KMS	120	200.00	1,800.00	\$ 2,000.00
REPARACION GENERAL DE MUELLES	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	150	250.00	1,300.00	\$ 1,550.00
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	180	300.00	1,500.00	\$ 1,800.00
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	180	300.00	1,550.00	\$ 1,850.00
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	120	200.00	990.00	\$ 1,190.00
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	MOPAR	365 DIAS O 40,000 KMS	54	90.00	300.00	\$ 390.00
CAMBIAR MANGO	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	18	30.00	90.00	\$ 120.00
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	365 DIAS O 40,000 KMS	12	20.00	90.00	\$ 110.00
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	132	220.00	1,200.00	\$ 1,420.00
REPARACION DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	150	250.00	960.00	\$ 1,210.00
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	120	200.00	1,200.00	\$ 1,400.00
REPARACION DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KMS	132	220.00	1,200.00	\$ 1,420.00
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	84	140.00	600.00	\$ 740.00
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DIAS O 10,000 KMS	12	20.00	15.00	\$ 35.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	48	80.00	900.00	\$ 980.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	48	80.00	90.00	\$ 170.00
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	24	40.00	100.00	\$ 140.00
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KMS	18	30.00	50.00	\$ 80.00
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DIAS O 10,000 KMS	24	40.00	1,200.00	\$ 1,240.00
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 dias o 20,000 KMS	90	150.00	400.00	\$ 550.00
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 dias o 20,000 KMS	120	200.00	990.00	\$ 1,190.00

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

353

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 dias o 20,000 KMS	30	50.00	90.00	\$ 140.00
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 dias o 20,000 KMS	120	200.00	2,300.00	\$ 2,500.00
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	365 DIAS O 40,000 KMS	1500	2,500.00	5,800.00	\$ 8,300.00
SUB TOTAL				\$ 15,220.00	\$ 81,221.00	\$ 96,441.00
IVA				\$ 2,283.00	\$ 12,183.15	\$ 14,466.15
TOTAL				\$ 17,503.00	\$ 93,404.15	\$ 110,907.15

CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N.

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS

MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONE S	TOTAL
----------	----------	--------------------	-----------------	-----------------	-------

DIRECCION GENERAL

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

354

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REPARACIONES	DEL SERVICIO	HOMBRE/HORA	COSTO HORA/HOMB RE \$100.00 POR 60 MIN		
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 450.00	\$ 550.00
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 500.00	\$ 700.00
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
REPARACIÓN DE SIRENA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE CLAXON	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 500.00	\$ 600.00
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	90	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 450.00
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 700.00	\$ 800.00
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 990.00	\$ 1,030.00
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	270	\$ 450.00	\$ 1,300.00	\$ 1,750.00
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 500.00
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 109.00	\$ 149.00
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 700.00	\$ 790.00



División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

355

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00	\$ 1,290.00
REPARACIÓN GENERAL DE VESTIDURA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	240	\$ 400.00	\$ 2,300.00	\$ 2,700.00
REPARACIÓN DE ALTOPARLANTE	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE TORRETA	MOPAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 600.00	\$ 690.00
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 2,100.00	\$ 2,300.00
RECARGA DE GAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 900.00	\$ 1,100.00
CAMBIO DE COMPRESOR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 2,300.00	\$ 2,500.00
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 500.00	\$ 540.00
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
BRAZOS DE LIMPIADORES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	15	\$ 25.00	\$ 90.00	\$ 115.00
PLUMAS DE LIMPIADORES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 300.00	\$ 350.00
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 700.00	\$ 900.00
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 1,400.00
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 300.00
MODULO EBO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
MODULO DE ALARMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

356

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 140.00	\$ 180.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 500.00
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 600.00	\$ 800.00
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 1,500.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 220.00	\$ 270.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 230.00	\$ 280.00
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 600.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 40.00	\$ 130.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 290.00	\$ 380.00

Dirección Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

357

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	82.8	\$ 138.00	\$ 230.00	\$ 368.00
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	32.4	\$ 54.00	\$ 90.00	\$ 144.00
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
LAVAR CUERPO DE ACELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	14.4	\$ 24.00	\$ 40.00	\$ 64.00
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 50.00	\$ 80.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	7.2	\$ 12.00	\$ 20.00	\$ 32.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	7.2	\$ 12.00	\$ 20.00	\$ 32.00
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	14.4	\$ 24.00	\$ 40.00	\$ 64.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 240.00	\$ 260.00
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 220.00	\$ 310.00
LUBRICAR PUNTOS SEGU MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	9	\$ 15.00	\$ 25.00	\$ 40.00
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DE TRANSMISION, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	5.4	\$ 9.00	\$ 15.00	\$ 24.00
SERVICIO DE FRENS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	61.2	\$ 102.00	\$ 170.00	\$ 272.00
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	16.2	\$ 27.00	\$ 45.00	\$ 72.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

358

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 290.00	\$ 380.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 220.00	\$ 310.00
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 190.00	\$ 280.00
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 160.00	\$ 250.00
SUB TOTAL				\$ 7,345.00	\$ 28,659.00	\$ 36,004.00
IVA				\$ 1,101.75	\$ 4,298.85	\$ 5,400.60
TOTAL				\$ 8,446.75	\$ 32,957.85	\$ 41,404.60

CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M N

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS

ATENTAMENTE.

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

359

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

REVISIÓN DE DISCOS Y TAMBORES	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	7.2	\$ 12.00	\$ 20.00	\$ 32.00
REVISIÓN DE BOMBA DE FRENOS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	7.2	\$ 12.00	\$ 20.00	\$ 32.00
VERIFICACIÓN CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 238.26	\$ 358.26
SUSPENSIÓN						
REVISIÓN DE AMORTIGUADORES	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISIÓN DE LA SUSPENSIÓN	GABRIEL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
ALINEACIÓN Y BALANCEO (INCLUYE REFACCIONES)	USA	60 DÍAS O 5000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
ROTACIÓN DE LLANTAS (INCLUYE REFACCIONES)	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
SISTEMA ELÉCTRICO						
CHECAR RÉGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISAR CONVERTIDOR CATALÍTICO	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
SUB TOTAL				\$ 837.00	\$ 1,627.26	\$ 2,464.26
I.V.A.				\$ 125.55	\$ 244.09	\$ 369.64
TOTAL				\$ 962.55	\$ 1,871.35	\$ 2,833.90

DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

	MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
--	----------	----------	--------------------	-----------------	-------------	-------

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

360

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFACCION ES	DEL SERVICIO	HOMBRE/H ORA			
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000	54	\$ 90.00	\$ 1,100.00	\$ 1,190.00
CAMBIAR BOBINA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	60	\$ 100.00	\$ 990.00	\$ 1,090.00
CAMBIAR COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000	120	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 400.00
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 400.00	\$ 480.00
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 380.00
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 500.00	\$ 580.00
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 430.00	\$ 510.00
CAMBIAR SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜENAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 400.00	\$ 480.00
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 380.00
CAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	6	\$ 10.00	\$ 90.00	\$ 100.00
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCIÓN Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000	18	\$ 30.00	\$ 300.00	\$ 330.00
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000	54	\$ 90.00	\$ 1.00	\$ 91.00
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	SORENSEN	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 220.00	\$ 300.00
CAMBIAR BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 250.00	\$ 330.00
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	60	\$ 100.00	\$ 550.00	\$ 650.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48	\$ 80.00	\$ 1,200.00	\$ 1,280.00
CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGO	180 DÍAS O 25000 KM	24	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 340.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

351

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	TEPEYAC	180 DÍAS O 25000 KM	24	\$ 40.00	\$ 310.00	\$ 350.00
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
REPARACION DE CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150	\$ 250.00	\$ 1,200.00	\$ 1,450.00
EMPACAR MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
SISTEMA DE FRENOS:						
DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 900.00	\$ 1,050.00
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 90.00	\$ 190.00
TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 900.00	\$ 1,050.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 125.00	\$ 205.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	MOTOR CRAFT	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 290.00	\$ 390.00
POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 30.00	\$ 110.00
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 450.00	\$ 500.00
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 430.00	\$ 480.00
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 600.00	\$ 680.00
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO.	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 80.00	\$ 120.00
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 270.00	\$ 370.00

Division Administrativa

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

362

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 90.00
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 340.00
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR PURGADORES	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 15.00
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACIÓN GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	132	\$ 220.00	\$ 1,000.00	\$ 1,220.00
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 900.00	\$ 1,100.00
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
RECONSTRUCCIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 60.00	\$ 80.00
EMPACAR TRANSMISIO AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 670.00	\$ 770.00
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	150	\$ 250.00	\$ 900.00	\$ 1,150.00
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 340.00	\$ 420.00
CAMBIAR CRUCETAS C/U	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
SISTEMA DE EMBRAGUE						

DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARIN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 2,000.00	\$ 2,100.00
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DIAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIO DE CANDELERO	MOTOR CRAFT	180 DIAS O 25,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 75.00	\$ 155.00
CAMBIAR BUJE PILOTO	MOTOR CRAFT	180 DIAS O 25,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOTOR CRAFT	180 DIAS O 25,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	TRW	180 DIAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 500.00
CAMBIAR SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00	\$ 1,290.00
DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 550.00	\$ 630.00
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 550.00	\$ 650.00
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 100.00	\$ 180.00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 390.00	\$ 470.00
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 900.00	\$ 980.00
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 800.00	\$ 840.00
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 800.00	\$ 840.00
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 60.00	\$ 100.00
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 160.00

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

364

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 180.00	\$ 230.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	96	\$ 160.00	\$ 1,200.00	\$ 1,360.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	96	\$ 160.00	\$ 1,200.00	\$ 1,360.00
REPARACION GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 700.00	\$ 800.00
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 450.00	\$ 530.00
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOTOR CRAFT	180 DIAS O 10,000	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	TRW	180 DIAS O 10,000	48	\$ 80.00	\$ 90.00	\$ 170.00
CAMBIAR MANGO	TRW	180 DIAS O 10,000	29.4	\$ 49.00	\$ 200.00	\$ 249.00
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	180 DIAS O 10,000	18	\$ 30.00	\$ 110.00	\$ 140.00
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 900.00	\$ 1,000.00
REPARACION DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 690.00	\$ 790.00
REPARACION DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 600.00	\$ 640.00
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOTOR CRAFT	180 DIAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 190.00	\$ 210.00
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DIAS O 25,000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SIEMENS	180 DIAS O 25,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 600.00	\$ 680.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DIAS O 25,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DIAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DIAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00	\$ 1,290.00

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

365

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 500.00	\$ 700.00
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 75.00	\$ 125.00
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00	\$ 1,290.00
INCLUYE:						
COMINISTRO DE REFRACCIONES, ARBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSION DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ARBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERAS CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCION, VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJIAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA,	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	780	\$ 1,300.00	\$ 5,000.00	\$ 6,300.00
SUBTOTAL				\$ 9,694.00	\$ 48,166.00	\$ 57,860.00
IVA				\$ 1,454.10	\$ 7,224.90	\$ 8,679.00
TOTAL				\$ 11,148.10	\$ 55,390.90	\$ 66,539.00

SESENTA Y SIES MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS
 REPARACIONES COMPLEMENTARIAS

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

366

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA COSTO HORA/HOMBRE \$100.00 POR 60 MIN.	REFACCIONES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 450.00	\$ 550.00
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOTOR CRA	365 DIAS 40,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 500.00	\$ 590.00
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOTOR CRA	365 DIAS 40,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
REPARACION DE SIRENA	MOTOR CRA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
REPARACION DE LUCES EN GENERAL	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 400.00	\$ 480.00
REPARAR LINEAS POR CORTO	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
REPARACION DE CHAPAS	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 90.00	\$ 210.00
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 230.00
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 600.00	\$ 680.00
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 600.00	\$ 640.00
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 600.00	\$ 690.00
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
REPARACION DE ODÓMETRO	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 120.00	\$ 200.00
REPARACION DE VELOCÍMETRO	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 120.00	\$ 200.00
REPARACION DE GASÓMETRO	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 109.00	\$ 149.00

División de Contratación

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

367

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 400.00	\$ 440.00
CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 800.00	\$ 890.00
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 800.00	\$ 1,000.00
REPARACION DE ALTOPARLANTE	MOTOR CRA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION DE TORRETA	MOTOR CRA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE INYECTOR C/U	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 230.00	\$ 320.00
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
RECARGA DE GAS	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 80.00	\$ 100.00
CAMBIO DE COMPRESOR	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 160.00
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 230.00
UNIDAD HIDRÁULICA DE FRENOS ABS	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15	\$ 25.00	\$ 90.00	\$ 115.00
PLUMAS DE LIMPIADORES	KHELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 300.00	\$ 350.00
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOTOR CRA	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
MÓDULO EBO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00

DIVISION ECONOMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

368

MÓDULO DE ALARMA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 140.00	\$ 180.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 320.00
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 800.00	\$ 1,100.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 180.00	\$ 230.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 180.00	\$ 230.00
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
CAMBIO DE SATÉLITES PLANETARIOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 120.00	\$ 320.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00



369

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 6 CILINDROS

ANEXO 4B

CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REPARACION DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 200.00	\$ 220.00
CAMBIAR UNI BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 50.00	\$ 60.00
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRAULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 160.00	\$ 190.00
SUB TOTAL				\$ 4,765.00	\$ 14,219.00	\$ 18,984.00
I.V.A.				\$ 714.75	\$ 2,132.85	\$ 2,847.60
TOTAL				\$ 5,479.75	\$ 16,351.85	\$ 21,831.60

VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE.

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

370

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B				MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA			
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIO DE PLATINOS	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 120.00	\$ 140.00
CAMBIO DE CONDENSADOR	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 50.00	\$ 70.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 110.00	\$ 130.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIO DE RESPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DIAS O 5000 KM.	114	\$ 190.00	\$ 340.00	\$ 530.00
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 90.00	\$ 95.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 200.00	\$ 205.00
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 20.00	\$ 25.00
DE DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 20.00	\$ 25.00
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 40.00	\$ 45.00
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
VERIFICACION CON CERTIFICA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 190.43	\$ 210.43

DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

371

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISIÓN DE LA SUSPENSION	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DIAS O 5000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 100.00	\$ 250.00
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISIÓN DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISIÓN DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
SISTEMA DE ESCAPE	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
SUB TOTAL				\$ 720.00	\$ 197.43	\$ 917.43
IVA				\$ 108.00	\$ 295.71	\$ 403.71
TOTAL				\$ 828.00	\$ 493.14	\$ 1321.14

TRES MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS

	MARCA DE REFACCION ES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCION ES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 800.00	\$ 920.00

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

372

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	84	\$ 140.00	\$ 600.00	\$ 740.00
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 500.00	\$ 700.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 700.00	\$ 790.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 1,200.00	\$ 1,320.00
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 230.00	\$ 320.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 220.00	\$ 310.00
CAMBIAR POLEA DAMPER	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00
EMPACAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 700.00	\$ 790.00
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 230.00	\$ 310.00
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 1,500.00	\$ 1,700.00
REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	180	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 1,500.00
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 320.00
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR BOBINA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 500.00	\$ 550.00
CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 40.00	\$ 130.00
SISTEMA DE FRENS						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

373

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 700.00	\$ 900.00
CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR, PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 700.00	\$ 900.00
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 80.00	\$ 180.00
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 57.00	\$ 147.00
CAMBIAR CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 550.00	\$ 610.00
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 550.00	\$ 610.00
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 650.00	\$ 750.00
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR PLATO PORTA BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 40.00	\$ 45.00
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AMV	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

374

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 200.00	\$ 220.00
CAMBIAR ZAPATAS C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 40.00	\$ 45.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 160.00	\$ 210.00
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 2,000.00	\$ 2,200.00
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 90.00	\$ 210.00
CAMBIAR TAPA C/BASTÓN Y HORQUILLAS	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LUSAC	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 220.00	\$ 300.00
REPARAR VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	132	\$ 220.00	\$ 600.00	\$ 820.00
CAMBIAR FLECHA DE CARDÁN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 220.00	\$ 310.00
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 500.00
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00
CAMBIAR CABEZAL DE CARDÁN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 120.00
CAMBIAR CRUCETAS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 220.00	\$ 310.00
SISTEMA DE EMBRAGUE						
CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARIN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	330	\$ 550.00	\$ 2,000.00	\$ 2,550.00
CAMBIAR HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIAR CANDELERO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00

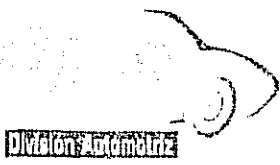
DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

375

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B						
CAMBIAR EJE DE PEDALES	AMV	180 DÍAS O 25,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 120.00	\$ 170.00
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CAMBIAR CONCHA DE CLUTCH	SPICER	180 DÍAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 500.00	\$ 620.00
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 500.00	\$ 620.00
CAMBIAR HORQUILLA INFERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 700.00	\$ 820.00
CAMBIAR HORQUILLA SUPERIOR C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 700.00	\$ 820.00
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 450.00
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 220.00	\$ 250.00
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
CAMBIAR BUJES DE HORQUILLA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 100.00	\$ 140.00
CAMBIAR TORNILLOS DE CAJAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 210.00	\$ 300.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 1,400.00
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 600.00	\$ 690.00



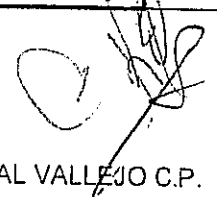
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO



PROPUESTA ECONÓMICA

376

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B							
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 800.00	\$ 890.00	
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 900.00	\$ 1,000.00	
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 600.00	\$ 700.00	
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00	
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 120.00	
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00	
SISTEMA ELÉCTRICO							
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 900.00	\$ 990.00	
REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 700.00	\$ 800.00	
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 700.00	\$ 820.00	
REPARACIÓN DE MARCHA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 600.00	\$ 720.00	
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	AMV	180 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00	
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00	
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00	
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00	
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 100.00	\$ 150.00	
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00	
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 1,000.00	\$ 1,060.00	
SISTEMA DE ESCAPE							
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00	
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 700.00	\$ 900.00	



07/07/2012

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

377

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	42	\$ 70.00	\$ 180.00	\$ 250.00
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCLUYE:						
DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	720	\$ 1,200.00	\$ 5,500.00	\$ 6,700.00
SUBTOTAL				\$ 10,120.00	\$ 44,807.00	\$ 54,927.00
IVA				\$ 1,518.00	\$ 6,721.05	\$ 8,239.05
TOTAL				\$ 11,638.00	\$ 51,528.05	\$ 63,166.05

SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS						
REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA COSTO HOR/HOM BRE \$100.00 POR	REFACCION ES	TOTAL
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 380.00
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	SPICER	365 DIAS 40,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 380.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten signature]

PROPUESTA ECONÓMICA

378

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B						
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	AMV	365 DIAS 40,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 120.00	\$ 140.00
REPARACIÓN DE SIRENA	AC DELCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 50.00	\$ 70.00
REPARACIÓN DE CHAPAS	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 100.00	\$ 150.00
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE POLEA LOCA	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 102.00	\$ 202.00
CAMBIO DE POLEA TENSORA	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 160.00
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 400.00	\$ 450.00
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 109.00	\$ 149.00
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE VALVULA DE MARCA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	240	\$ 400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,800.00
REPARACION DE ALTOPARLANTE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

[Handwritten signature]

DIAGRAMA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

379

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS						
ANEXO 4B						
REPARACION DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLIC/
CAMBIO DE INYECTOR C/U	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLIC/
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	NO APLICA	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
RECARGA DE GAS	NO APLICA	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIO DE COMPRESOR	NO APLICA	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
REPARACIÓN DE DEFROSTER	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 500.00	\$ 540.00
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS		\$ 90.00	\$ 20.00	\$ 110.00
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLIC/
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLIC/
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15	\$ 25.00	\$ 90.00	\$ 115.00
PLUMAS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	AMV	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 600.00	\$ 800.00
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 320.00
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 600.00	\$ 700.00
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 300.00
MODULO EBO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLIC/
MODULO DE ALARMA	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 140.00	\$ 180.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 160.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS.	24	\$ 40.00	\$ 130.00	\$ 170.00

ESTIMACIÓN DE PRECIOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

380

**GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA. DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 500.00
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 600.00	\$ 800.00
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 1,500.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 220.00	\$ 270.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 230.00	\$ 280.00
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE SATELITES Y PLANETARIOS	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 400.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 150.00	\$ 160.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 120.00	\$ 130.00
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 200.00	\$ 210.00
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO

02300 TEL/FAX 5597 3665 P.C. CCI020018001

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONÓMICA

381

GRUPO: RAMBLER CARBURADOR 6 CILINDROS ANEXO 4B						
REPARACION DE COMPUTADORA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE COMPUTADORA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	AMV	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 300.00	\$ 350.00
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 190.00	\$ 220.00
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 160.00	\$ 190.00
SUBTOTAL				\$ 4645.00	\$ 13701.00	\$ 18346.00
IVA				\$ 696.75	\$ 2055.15	\$ 2751.90
TOTAL				\$ 5341.75	\$ 15756.15	\$ 21097.90

VEINTI UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 90/100 M N

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE.


 EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

Division Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

382

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO					
ANEXO 4B					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES
AFINACION					
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 54.00	\$ 90.00	\$ 330.00
CAMBIO DE PLATINOS	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 12.00	\$ 20.00	\$ 120.00
CAMBIO DE CONDENSADOR	SORENSEN	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 6.00	\$ 10.00	\$ 90.00
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 3.00	\$ 5.00	\$ 10.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 3.00	\$ 5.00	\$ 90.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 54.00	\$ 5.00	\$ 90.00
CAMBIO DE RESPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 54.00	\$ 90.00	\$ 390.00
CAMBIO DE ACEITE					
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 6.00	\$ 10.00	\$ 90.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 6.00	\$ 10.00	\$ 290.00
SERVICIO DE LUBRICACION					
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 78.00	\$ 130.00	\$ 80.00
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 6.00	\$ 10.00	\$ 25.00
DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	\$ 6.00	\$ 10.00	\$ 50.00
SERVICIO DE FRENOS					
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 60.00
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00

DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

383

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO						
ANEXO 4B						
VERIFICACION CERTIFICADO	CON	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 190.43
SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
REVISION DE LA SUSPENSION		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)		USA	60 DIAS O 5000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 100.00
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
REVISION DE MARCHA		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
REVISION DE LUCES		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
REVISAR SILENCIADOR		NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00
SUB TOTAL					\$ 705.00	\$ 2,095.43
IVA					\$ 105.75	\$ 314.31
TOTAL					\$ 810.75	\$ 2,409.74

TRES MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 49/100 M.N.

GRUPO: CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES
MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
SISTEMA MOTOR					
CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 900.00
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 500.00

División Automóviles

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

384

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B					
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 400.00
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 500.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 500.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 210.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	42	\$ 70.00	\$ 200.00
CAMBIAR POLEA DAMPER	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00
EMPACAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 700.00
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 230.00
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	240	\$ 400.00	\$ 1,200.00
REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	360	\$ 600.00	\$ 900.00
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 100.00
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 250.00
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00
CAMBIAR BOBINA	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 500.00
CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 20.00
SISTEMA DE FRENOS:					
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 800.00

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

385

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO					
ANEXO 4B					
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS. CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR, PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 800.00
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA DELANTERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 200.00
CAMBIAR BALERO Y TAZA, RUEDA TRASERA C/U	NGK	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 200.00
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 240.00
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 30.00
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 70.00
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 20.00
CAMBIAR CILINDRO RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 300.00
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 990.00
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DÍAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 990.00
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 900.00
CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 300.00
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 90.00
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 334.00
CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00
REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 120.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	MOPAR	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 100.00
CAMBIAR ZAPATAS C/U	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00
CAMBIAR RETÉN DE RUEDA DELANTERA C/U	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 200.00

DIVISION ECONOMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
PROPUESTA ECONOMICA

386

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 3 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO					
ANEXO 4B					
SISTEMA DE TRANSMISION					
CAMBIAR TRANSMISION STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 2,000.00
EMPACAR TRANSMISION STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00
CAMBIAR TAPA C/BASTÓN Y HORQUILLAS	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 120.00
CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LUSAC	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00
REPARAR VELOCÍMETRO	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00
CAMBIAR FLECHA DE CARDÁN	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 800.00
REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,200.00
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 120.00
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00
CAMBIAR CABEZAL DE CARDÁN C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 800.00
CAMBIAR CRUCETAS C/U	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 220.00
SISTEMA DE EMBRAGUE					
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	156	\$ 260.00	\$ 2,600.00
CAMBIAR HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 90.00
CAMBIAR CANDELERO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00
CAMBIAR BUJE PILOTO	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 90.00
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOPAR	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 100.00
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	MOPAR	180 DÍAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00

Director Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

387

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B					
CAMBIAR SISTEMA HIDRÁULICO DE CLUTCH	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 1,400.00
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN					
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 550.00
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 550.00
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 300.00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 300.00
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 880.00
CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 880.00
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 880.00
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00
CAMBIAR BUJES DE EJE S GEMELOS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 150.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00
REPARACIÓN GENERAL DE MUELLES	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 500.00
CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,200.00
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRÁULICA	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	MOPAR	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 400.00
CAMBIAR MANGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 200.00
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00

DIVISION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

358

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO					
ANEXO 4B					
SISTEMA ELECTRICO					
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 900.00
REPARACION DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 700.00
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00
REPARACION DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 600.00
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00
CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMEN	180 DIAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 20.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 120.00
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 90.00
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	MOPAR	180 DIAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	AMAHUAC	180 DIAS O 10,000 KM.	36	\$ 60.00	\$ 1,100.00
SISTEMA DE ESCAPE					
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DIAS O 25,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 180.00
AJUSTE GENERAL DEL MOTOR INCLUYE					

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

359

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B					
SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS, CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	MOROSA	1 AÑO O 40,000 KM.	480	\$ 800.00	\$ 6,200.00
				SUB TOTAL	
IVA		\$ 1,503.00	\$ 7,901.10		
TOTAL		\$ 11,523.00	\$ 60,575.10		

SETENTA Y DOS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPARACIONES COMPLEMENTARIAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA COSTO HORA/HOMBRE \$100.00 POR 60 MIN	REFACCIONES \$
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 200.00
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOPAR	365 DIAS 40,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00

División Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

200

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 3 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO					
ANEXO 4B					
REPARACION DE SIRENA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00
REPARACION DE LUCES EN GENERAL	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 100.00
REPARAR LINEAS POR CORTO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 100.00
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	27	\$ 45.00	\$ 120.00
REPARACION DE CHAPAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 100.00
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 100.00
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 120.00
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 300.00
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 200.00
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	33.6	\$ 56.00	\$ 90.00
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 400.00
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 200.00
REPARACION DE ODOMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 100.00
REPARACION DE VELOCIMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 100.00
REPARACION DE GASOMETRO	FEDERAL SIGNAL	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 109.00
CAMBIO DE VALVULA EGR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACION MINIMA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 800.00
REPARACION DE ALTOPARLANTE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE INYECTOR C/U	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00
RECARGA DE GAS	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00

[Handwritten signature]

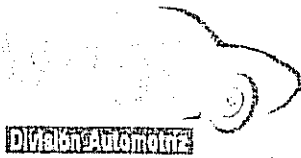
DIVISION AUTOMOTRIZ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

391

GRUPO: CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B					
CAMBIO DE COMPRESOR	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00
REPARACIÓN DE DEFROSTER	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 300.00
CAMBIO DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 300.00
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS		\$ 90.00	\$ 20.00
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15	\$ 25.00	\$ 90.00
PLUMAS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 300.00
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 200.00
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 600.00
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00
HAUSIN DE TRANSMISIÓN	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 100.00
MODULO EBO	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00
MODULO DE ALARMA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	36	\$ 60.00	\$ 200.00
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 140.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 120.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 130.00
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 10.00
CAMBIAR TAPÓN DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 20.00
CAMBIAR JUEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 40.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

392

GRUPO CHRYSLER Y/O DODGE CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO ANEXO 4B							
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 190.00		
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRAULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 160.00		
SUB-TOTAL				\$ 4,396.00	\$ 11,159.00		
IVA				\$ 659.40	\$ 1,673.85		
TOTAL				\$ 5,055.40	\$ 12,832.85		

DIESESIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS LOS TIPOS DE VEHICULOS DESCRITOS EN EL ANEXO

ATENTAMENTE.


 EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

DIV. de Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

393

GRUPO CHRYSLER Y O DODGE CARBURADOR 3 CILINDROS PAQUETE PREVENTIVO					
ANEXO 4B					
CAMBIAR TORNILLUS Y PERNOS DE CLÍPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 90.00
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 200.00
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84	\$ 140.00	\$ 800.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 220.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00
REPARACIÓN DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	84	\$ 140.00	\$ 300.00
CAMBIO DE CAJA DE SATÉLITES	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00
CAMBIO DE SATÉLITES Y PLANETARIOS	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 40.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 40.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
REPARACIÓN DE COMPUTADORA	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 100.00
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOPAR	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 100.00
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOPAR	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00

Dirección Automotriz

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

394

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJIAS	NGK	60 DIAS O 5000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 400.00	\$ 480.00
LAVADO Y CALIBRACION DE INYECTORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 90.00	\$ 100.00
LAVADO Y CALIBRACION DE SENSORES	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISION DE ENCENDIDO ELECTRONICO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
LAVAR CUERPO DE ACCELERACION	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
LAVAR SENSOR DE OXIGENO	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 40.00	\$ 45.00
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 50.00	\$ 55.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 90.00	\$ 100.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 120.00	\$ 130.00
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	WALMI	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGUN VEHICULO)	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 300.00	\$ 320.00
SERVICIO DE LUBRICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DIAS O 5000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 220.00	\$ 250.00
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 25.00	\$ 35.00
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y RELLENADO	MOBIL	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 15.00	\$ 20.00
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 170.00	\$ 220.00

01/20/2008

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

395

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 45.00	\$ 50.00
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 20.00	\$ 25.00
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 20.00	\$ 25.00
VERIFICACION CON CERTIFICADO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 238.26	\$ 243.26
SUSPENSION						
REVISION DE AMORTIGUADORES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
REVISION DE LA SUSPENSION	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
ALINEACION Y BALANCEO (INCLUYE REFACCION)	USA	60 DIAS O 5000 KM.	84	\$ 140.00	\$ 120.00	\$ 260.00
ROTACION DE LLANTAS (INCLUYE REFACCION)	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00
SISTEMA ELECTRICO						
CHECAR REGIMEN DE CARGA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISION DE MARCHA	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISION DE LUCES	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
SISTEMA DE ESCAPE						
REVISAR JUNTAS	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISAR SILENCIADOR	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
REVISAR CONVERTIDOR CATALITICO	NO APLICA	60 DIAS O 5000 KM.	0.6	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 2.00
SUB TOTAL				\$ 451.00	\$ 21077.26	\$ 2528.26
IVA				\$ 67.65	\$ 311.59	\$ 379.24
TOTAL				\$ 518.65	\$ 2388.85	\$ 2907.50

DOS MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 50/100 M.N.

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

396

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO (HOMBRES/HORA)	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
SISTEMA MOTOR						
CAMBIAR BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00	\$ 1,290.00
CAMBIAR BOBINA	SORENSEN	180 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 990.00	\$ 1,090.00
CAMBIAR COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 400.00
CAMBIAR SENSOR T.P.S.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 400.00	\$ 480.00
CAMBIAR SENSOR MAF	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 380.00
CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 500.00	\$ 580.00
CAMBIAR VÁLVULA I.A.C.	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 430.00	\$ 510.00
CAMBIAR SENSOR DE POSICION DE CIGÜEÑAL	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 400.00	\$ 480.00
CAMBIAR SENSOR DE DETONACIÓN	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 380.00
CAMBIAR REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 10,000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 90.00	\$ 100.00
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCION Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	180 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 300.00	\$ 330.00
EXPLORAR CON SCANNER Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	OTC	180 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1.00	\$ 91.00
CAMBIAR RIEL DE INYECTORES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 220.00	\$ 300.00
CAMBIAR BULBO DE PRESION DE ACEITE	TOMCO	180 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 250.00	\$ 330.00
CAMBIAR POLEA FAN-CLUTCH	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	60	\$ 100.00	\$ 550.00	\$ 650.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	180 DÍAS O 25000 KM	48	\$ 80.00	\$ 1,300.00	\$ 1,380.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

397

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIAR MANGUERA DE RADIADOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUC	180 DÍAS O 25000 KM	24	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 340.00
CAMBIAR UNIBANDA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25000 KM	24	\$ 40.00	\$ 310.00	\$ 350.00
CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
REPARACIÓN DE CABEZAS DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	150	\$ 250.00	\$ 1,300.00	\$ 1,550.00
EMPACAR MOTOR	PRO START	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
SISTEMA DE FRENOS:						
REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS, PURGAR SISTEMA	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 990.00	\$ 1,140.00
CAMBIAR SENSOR A.B.S. C/U	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
REPARAR SISTEMA DE FRENOS A.B.S., REPROGRAMAR COMPUTADORA	TOMCO	90 DÍAS O 10,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 90.00	\$ 290.00
REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS: CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES, CALIBRAR Y PURGAR SISTEMA.	FRITEC	90 DÍAS O 10,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 990.00	\$ 1,140.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 380.00
CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	SKF	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 330.00	\$ 430.00
CAMBIAR MORDAZA DE DISCO COMPLETA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR PISTONES DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 330.00	\$ 430.00
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 390.00	\$ 490.00
CAMBIAR GOMAS Y CUBRE POLVOS DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DÍAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 30.00	\$ 110.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS ANEXO 4B				398		
CAMBIAR DISCOS C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 800.00	\$ 850.00
CAMBIAR TAMBORES C/U	AMB	90 DIAS O 10,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 900.00	\$ 950.00
CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 900.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR RÉPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 80.00	\$ 120.00
CAMBIAR BOSTER DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
CAMBIAR PLATO PORTABALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 90.00
CAMBIAR MANGUERA O TUBO DE LIQUIDO DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 450.00	\$ 490.00
CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR PURGADORES	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 15.00
CAMBIAR SEPARADOR DE BALATAS	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR ZAPATAS C/U	LUSAC	90 DIAS O 10,000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
SISTEMA DE TRANSMISION						
REPARACION GENERAL DE CAJA VELOCIDADES STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	132	\$ 220.00	\$ 1,200.00	\$ 1,420.00
CAMBIAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 1,400.00	\$ 1,600.00
EMPACAR TRANSMISIÓN STD.	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
RECONSTRUCCION DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR CONVERTIDOR DE TORSIÓN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 60.00	\$ 80.00
EMPACAR TRANSMISION AUTOMÁTICA	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00
CAMBIAR SOPORTES DE CAJA C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 990.00	\$ 1,090.00
CAMBIAR FLECHA CARDÁN	SPICER	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,200.00	\$ 1,290.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	150	\$ 250.00	\$ 1,200.00	\$ 1,450.00
CAMBIAR CAJA DE SÁTELITES	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CAMBIAR FLECHAS TRASERAS C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
CAMBIAR CABEZA DE CARDÁN C/U	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 340.00	\$ 420.00
CAMBIAR CRUCETAS C/U	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
SISTEMA DE EMBRAGUE						
REPARACIÓN GENERAL DE CLUTCH: CAMBIO PLATO, DISCO, COLLARÍN, RECTIFICAR VOLANTE	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 3,400.00	\$ 3,500.00
CAMBIO DE HORQUILLA	LUCK	180 DÍAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CÁMBIO DE CANDELERO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 75.00	\$ 155.00
CAMBIAR BUJE PILOTO	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	18	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
CAMBIAR EJE DE PEDALES	MOTOR CRAFT	180 DÍAS O 25,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
CAMBIAR MAROMA Y RÓTULAS	TRW	180 DÍAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 160.00
CAMBIAR VOLANTE MOTRÍZ	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 650.00	\$ 740.00
CAMBIAR CONCHA DE MOTOR	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 700.00	\$ 850.00
CAMBIAR SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 1,900.00	\$ 1,990.00
SISTEMA DE SUSPENSION Y DIRECCION						
CAMBIAR RÓTULAS INFERIORES C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 690.00	\$ 770.00
CAMBIAR RÓTULAS SUPERIOS C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 700.00	\$ 780.00
CAMBIAR RESORTES DELANTEROS JUEGO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 500.00
CAMBIAR BARRA CENTRAL	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 1,200.00	\$ 1,280.00

DIRECCIÓN GENERAL

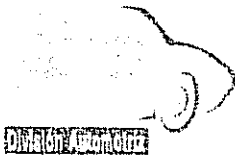
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

400

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

CAMBIAR BRAZO AUXILIAR	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 990.00	\$ 1,070.00
CAMBIAR BRAZO PITMAN	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 900.00	\$ 980.00
CAMBIAR BUJES DE TIRANTE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 30.00	\$ 110.00
CAMBIAR BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 290.00	\$ 330.00
CAMBIAR BUJES DE EJES GEMELOS	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00
CAMBIAR TORNILLOS DE CACAHUATE	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 330.00	\$ 370.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 1,550.00	\$ 1,590.00
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS	GABRIEL	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 1,550.00	\$ 1,600.00
REPARACION GENERAL DE MUELLES	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 1,300.00	\$ 1,420.00
CAMBIAR CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	90	\$ 150.00	\$ 1,300.00	\$ 1,450.00
CAMBIAR LICUADORA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,000.00	\$ 1,100.00
CAMBIAR MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	MOTOR CRAFT	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 900.00
CAMBIAR PUENTE DELANTERO	TRW	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 220.00	\$ 300.00
CAMBIAR MANGO	TRW	180 DIAS O 10,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR BARRA ESTABILIZADORA	TRW	180 DIAS O 10,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 90.00	\$ 170.00
SISTEMA ELECTRICO						
CAMBIAR ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,100.00	\$ 1,200.00
REPARACION DE ALTERNADOR	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 1,400.00
CAMBIAR MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 990.00	\$ 1,090.00
REPARACION DE MARCHA	BOSCH	180 DIAS O 25,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 900.00	\$ 940.00
CAMBIAR UNIDAD DE LUZ DELANTERA C/U	MOTOR CRAFT	180 DIAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 190.00	\$ 210.00



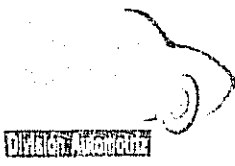
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

401

CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS C/U	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE DIRECCIONALES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 600.00	\$ 680.00
CAMBIAR PALANCA Y PASTILLA DE LIMPIADORES	SIEMENS	180 DÍAS O 25,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 280.00
CAMBIAR MOTOR DE LIMPIADORES	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	SORENSEN	180 DÍAS O 25,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 200.00	\$ 220.00
CAMBIO DE ACUMULADOR NUEVO	ANAHUAC	180 DÍAS O 25,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 1,200.00	\$ 1,250.00
SISTEMA DE ESCAPE						
CAMBIAR TUBO DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
CAMBIO DE SILENCIADOR NUEVO ORIGINAL	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 700.00	\$ 800.00
CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 75.00	\$ 125.00
CAMBIAR CONVERTIDOR CATALITICO	MILLER	180 DÍAS O 25,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,800.00	\$ 1,900.00
AJUSTE GENERAL DE MOTOR INCL						



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

402

SUMINISTRO DE REFACCIONES: ÁRBOL DE LEVAS, TAPONES DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, METALES DE BIELA, DE CENTRO, METALES DE ÁRBOL DE LEVAS JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE CAMISAS Y PISTONES, JUEGO DE PUNTERÍAS, CADENA Y ENGRANE DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, FILTRO DE ACEITE, AIRE, GASOLINA, BUJÍAS Y ACEITE DE MOTOR. DESINCRUSTAR MOTOR RECTIFICAR MONOBLOCK: RECTIFICAR BANCADA, RECTIFICAR E INSTALAR METALES DE ÁRBOL DE LEVAS, RECTIFICAR Y ALINEAR BIELAS, INSTALAR Y AJUSTAR PERNOS DE BIELAS. CABEZAS: RECTIFICAR Y CAMBIAR ASIENTOS Y GUÍAS DE VÁLVULAS, RECTIFICAR O CEPILLAR DE CABEZA.	1 AÑO O 40,000 KM.				\$ 6,200.00
	MORESA	720	\$ 1,200.00	\$ 5,000.00	
SUBTOTAL			\$ 9,515.00	\$ 61,081.00	\$ 70,596.00
IVA			\$ 1,427.25	\$ 9,162.15	\$ 10,589.40
TOTAL			\$ 10,942.25	\$ 70,243.15	\$ 81,185.40

OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS

REPARACIONES COMPLEMENTARIAS						
MARCA DE	GARANTIA	TIEMPO EMPLEADO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL	

División Automóviles

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

403

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFACCIONES	DEL SERVICIO	HOMBRES POR HORA	COSTO HORA/HOMBRE \$100.00 POR 60 MIN.		
CAMBIO DE PERCHAS DE MUELLES	TRW	365 DIAS 40,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 450.00	\$ 550.00
CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL	MOTOR CRAFT	365 DIAS 40,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 500.00	\$ 590.00
CAMBIO COLUMNA DE DIRECCIÓN	MOTOR CRAFT	365 DIAS 40,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
REPARACION DE SIRENA	MOTOR CRAFT	NO APLICA	APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACIÓN DE CLAXON	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 90.00	\$ 140.00
REPARACION DE LUCES EN GENERAL	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 500.00	\$ 600.00
REPARAR LÍNEAS POR CORTO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
REPARAR FALLO EN ARNES PRINCIPAL Y RESTABLECER	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
REPARACIÓN DE CHAPAS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 90.00	\$ 210.00
CAMBIO DE MANIJAS INTERIORES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 230.00
CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTALES	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	90	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 450.00
CAMBIO DE POLEA LOCA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	48	\$ 80.00	\$ 700.00	\$ 780.00
CAMBIO DE POLEA TENSORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 600.00	\$ 640.00
CAMBIAR POLEA DE BOMBA DE AGUA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
CAMBIO DE SWITCH DE IGNICIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 600.00	\$ 800.00
CAMBIO DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
REPARACIÓN DE ODÓMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 220.00
REPARACIÓN DE GASÓMETRO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 109.00	\$ 149.00
CAMBIO DE VÁLVULA EGR	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 500.00	\$ 590.00

DIVISION DE ADMINISTRACION

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

404

CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
CAMBIO DE VALVULA DE MARCHA MÍNIMA	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 800.00	\$ 890.00
REPARACION GENERAL DE VESTIDURA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	240	\$ 400.00	\$ 1,200.00	\$ 1,600.00
REPARACION DE ALTOPARLANTE	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
REPARACION DE TORRETA	MOTOR CRAFT	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CAMBIO DE INYECTOR C/U	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
RECARGA DE GAS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 80.00	\$ 100.00
CAMBIO DE COMPRESOR	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
REPARACION DE DEFROSTER	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00
CAMBIO DE MULTIPLE DE ADMISION	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
SWICHT DE PARK-NEUTRAL	TOMCO	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
UNIDAD HIDRAULICA DE FRENOS ABS	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
MOTOR DE TORRETA	NO APLICA	NO APLICA	NO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
BRAZOS DE LIMPIADORES	HELLA	90 DIAS 10,000 KMS	15	\$ 25.00	\$ 90.00	\$ 115.00
PLUMAS DE LIMPIADORES	KHELLA	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 300.00	\$ 350.00
CAJA DE FUSIBLES (POWER BOX)	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
MOTO VENTILADOR	VALEO	180 DIAS 10,000 KMS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CABLES DE BUJÍA	KEM	180 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 1,400.00
REPARACION DE HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
HAUSIN DE TRANSMISION	SPICER	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00
ARNES PRINCIPAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 300.00
MODULO EBO	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 90.00	\$ 130.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B

405

MODULO DE ALARMA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 130.00
CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 220.00	\$ 250.00
CAMBIO DE ROTOR O ESCOBILLA	SORENSEN	180 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 140.00	\$ 180.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA DELANTERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR RETEN DE RUEDA TRASERA	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	24	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
CAMBIAR ARANDELA DE NARIZ	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00
CAMBIAR TAPON DE GRASA DE RUEDAS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 50.00
CAMBIAR VASTAGO DE BOMBA DE FRENOS	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	6	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 30.00
CAMBIAR JOEGO DE RESORTES, CLAVOS, ANCLAJE C/U	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
CAMBIAR TORNILLOS Y PERNOS DE CLIPER	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 30.00	\$ 50.00
CAMBIAR TERMOSTATO	FEDERAL MOUGOL	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
CAMBIAR CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	LUSAC	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
CAMBIAR HIDROBOSTER DE FRENOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
INSTALAR ELEVADOR DE LLANTA DE REFACCION	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIAR YUGO DE CARDAN	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	72	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 320.00
SOLDAR Y ACORAZAR CHASIS	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	120	\$ 200.00	\$ 800.00	\$ 1,000.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
CAMBIAR BAYONETA DE ACEITE DE TRANSMISION	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	30	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 250.00
REPARACION DE RADIADOR	INFRA	90 DIAS 10,000 KMS	180	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
CAMBIO DE CAJA DE SATELITES	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE SATELITES Y PLANETARIOS	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE BOMBA DE GASOLINA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 40.00	\$ 130.00

07/10/2012

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

PROPUESTA ECONOMICA

406

**GRUPO: FORD FUEL INJECTION 8 CILINDROS
 ANEXO 4B**

CAMBIO DE RELEVADOR DE AIRE ACONDICIONADO	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE MARCHA	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 290.00	\$ 320.00
CAMBIO DE RELEVADOR DE CLAXON	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 220.00	\$ 250.00
CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	SORENSEN	90 DIAS 10,000 KMS	18	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 230.00
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 90.00	\$ 110.00
REPARACION DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
CAMBIO DE COMPUTADORA	MOTOR CRAFT	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	MOTOR CRAFT	90 DIAS 10,000 KMS	54	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 390.00
CAMBIAR UNÍ BANDA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	REPETID	REPETIDO	REPETIDO	REPETIDO
CAMBIAR BANDA DE AIRE ACONDICIONADO	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 50.00	\$ 70.00
CAMBIAR BANDA DE DIRECCION HIDRÁULICA	TEPEYAC	180 DIAS 10,000 KMS	12	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 120.00
SUB TOTAL				\$ 5,165.00	\$ 16,259.00	\$ 21,424.00
IVA				\$ 774.75	\$ 2,438.85	\$ 3,213.60
TOTAL				\$ 5,939.75	\$ 18,697.85	\$ 24,637.60

VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.

NOTA: DEBERÁN COTIZAR ESTOS CONCEPTOS PARA TODOS

ATENTAMENTE

EDGAR TREJO KEMPER
 ADMINISTRADOR UNICO

DIVISION GENERAL

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

407

PROPUESTA ECONOMICA

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

ANEXO 4B

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MARCA DE REFACCIONES	GARANTIA DEL SERVICIO	TIEMPO EMPLEADO HOMBRE/HORA	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
AFINACION						
CAMBIO DE BUJÍAS	NGK	60 DÍAS O 5000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 330.00	\$ 420.00
CAMBIO DE PLATINOS	SORENSEN	60 DÍAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 120.00	\$ 140.00
CAMBIO DE CONDENSADOR	SORENSEN	60 DÍAS O 5000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 90.00	\$ 100.00
REVISION Y LAVADO DE DISTRIBUIDOR	ECOMM	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 15.00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 90.00	\$ 95.00
CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	WALMI	60 DÍAS O 5000 KM.	54	\$ 5.00	\$ 90.00	\$ 95.00
CAMBIO DE RESPUESTO DE CARBURADOR	BOCAR	60 DÍAS O 5000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 390.00	\$ 480.00
CAMBIO DE ACEITE						
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 90.00	\$ 100.00
ACEITE MULTIGRADO (CANT. SEGÚN VEHICULO)	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	6	\$ 10.00	\$ 290.00	\$ 300.00
SERVICIO DE LUBRIFICACION						
LAVADO DE CHASIS Y MOTOR	RICALV	60 DÍAS O 5000 KM.	78	\$ 130.00	\$ 420.00	\$ 550.00
LUBRICAR PUNTOS SEGUN MANUAL DEL VEHICULO	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 25.00	\$ 30.00
COMPROBAR NIVEL DE ACEITE DEL DIFERENCIAL, CAJA Y EN SU CASO RELLENADO	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 50.00	\$ 55.00
SERVICIO DE FRENOS						
REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	MOBIL	60 DÍAS O 5000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 60.00	\$ 180.00
EMPACAR BALEROS	GONHER	60 DÍAS O 5000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
REVISION DE DISCOS Y TAMBORES	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 10.00
REVISION DE BOMBA DE FRENOS	NO APLICA	60 DÍAS O 5000 KM.	3	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 6.00

01/10/2017

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y EVALUACION DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACION PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACION TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPEUTICOS
 DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

[Handwritten signature]

PROPUESTA ECONOMICA

409

GRUPO: CHEVROLET CARBURADOR 8 CILINDROS PAQUETE

ANEXO 4B

CAMBIAR CARBURADOR	BOCAR	1 AÑO O 40,000 KM.	48	\$ 80.00	\$ 900.00	\$ 980.00
CAMBIAR DISTRIBUIDOR	BOSCH	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 400.00	\$ 450.00
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 400.00	\$ 490.00
CAMBIAR CADENA DE DISTRIBUCIÓN Y ENGRANES	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 400.00
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	72	\$ 120.00	\$ 500.00	\$ 620.00
CAMBIAR RADIADOR	VALEO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 1,200.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR BULBO DE ACEITE	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 210.00	\$ 310.00
CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA	TOMCO	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 300.00
CAMBIAR MANGUERAS DE RADIADOR C/U	FEDERAL MOUGOL	1 AÑO O 40,000 KM.	42	\$ 70.00	\$ 200.00	\$ 270.00
CAMBIAR POLEA DAMPER	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 200.00	\$ 290.00
EMPACAR MOTOR	PRO STAR	1 AÑO O 40,000 KM.	120	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 500.00
CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	DAI	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 700.00	\$ 800.00
CAMBIAR BANDAS DE MOTOR C/U	TEPEYAC	1 AÑO O 40,000 KM.	30	\$ 50.00	\$ 230.00	\$ 280.00
CAMBIAR CABEZA DE MOTOR NUEVA	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	180	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 1,500.00
REPARAR CABEZA DE MOTOR	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	240	\$ 400.00	\$ 900.00	\$ 1,300.00
CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 100.00	\$ 190.00
CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	60	\$ 100.00	\$ 250.00	\$ 350.00
CAMBIAR SELLOS DE AGUA A MONOBLOCK	TF VICTOR	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 60.00
CAMBIAR CÁRTER NUEVO	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	24	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 240.00
CAMBIAR BOBINA ALTA ENERGÍA	AC DELCO	1 AÑO O 40,000 KM.	54	\$ 90.00	\$ 500.00	\$ 590.00
CALIBRAR PUNTERÍAS	MORESA	1 AÑO O 40,000 KM.	12	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00

[Handwritten signature]