



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

Contrato Abierto de prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos Institucionales Adscritos a Nivel Central, que celebran por una parte, el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL INSTITUTO"**, representado en este acto por el **ING. OSCAR MARIO FUENTES ROJAS**, en su carácter de Representante Legal, y por la otra, la empresa **SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V.**, en lo sucesivo **"EL PROVEEDOR"**, representada por el **C. MAURICIO TELLO AGUILAR**, en su carácter de Administrador Único, al tenor de las Declaraciones y Cláusulas siguientes:

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.- Está 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 fracciones IV y V de la Ley del Seguro Social.

I.3.- El Ing. Oscar Mario Fuentes Rojas, 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 86,331, de fecha 10 de diciembre de 2009, pasada ante la fe del Lic. José Ignacio Sentíes 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 del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos Institucionales Adscritos a Nivel Central, solicitado por la Coordinación de Conservación y 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 los Dictámenes de Disponibilidad Presupuestal Previos con número de folios 0000003163-2011 y 0000003694-2011, mismos que se agregan al presente Contrato como **Anexo 1 (uno)**.

I.6.- La adjudicación del presente contrato se realizó a través del procedimiento de Adjudicación Directa número **SA-019GYR019-N11-2011**, con fundamento en los artículos 134 de la

Página 1 de 13

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los artículos 26 fracción III, 28 fracción I, 39, 40, 41 fracción VII y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.7.- Con fecha 31 de enero de 2011, la División de Contratación de Servicios Generales, emitió el Acta de Fallo del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede, resultando adjudicado **"EL PROVEEDOR"** con la partida 1 que se indica en el **Anexo 3 (tres)**.

I.8.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"** en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información que en su momento se requiera, relativa al presente contrato.

I.9.- Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en la Calle de Durango número 291, 11° Piso, Colonia Roma Norte, 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 2,636 de fecha 06 de julio de 1993, pasada ante la fe de la Licenciada María Cristina Cerrillo Alvarez, Notario Público número 158 de la Ciudad de México, Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio, bajo el folio mercantil número 176348 de fecha 11 de agosto de 1993.

II.2.- Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el **C. Mauricio Tello Aguilar**, quien acredita su personalidad en términos del testimonio de la Escritura Pública número 22,883 de fecha 08 de septiembre de 2004, pasada ante la fe del Licenciado Jorge Ríos Hellig Notario Público número 115 de la Ciudad de México, 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.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número **SMI-930706-B67**. Asimismo, cuenta con Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** número Y50-21494108.

II.4.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades en la prestación de servicios de mantenimiento y reparación de automóviles, camiones diesel y gasolina y automotores en general.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 2 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

II.5.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.6.- Cuenta con el acuse de recepción de la solicitud de opinión ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT), relacionada con el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en los términos que establece la fracción I, de la Regla I.2.1.15 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el presente ejercicio, de conformidad con el artículo 32 D, del Código Fiscal de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"**.

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 Calle Ciprés número 4106, Colonia Del Gas, Delegación Azcapotzalco, Código Postal 02950, en México, Distrito Federal, Teléfonos 5355-1224 Fax 5356-3728, correo electrónico smi4106@yahoo.com.mx

Hechas las Declaraciones anteriores, las partes convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" requiere y "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos Institucionales Adscritos a Nivel Central, por abastecimiento simultáneo para la partida 1 del 51% (cincuenta y uno por ciento) a (168 Vehículos de 4 cilindros (Gasolina) de conformidad con las características, alcances y especificaciones, que se detallan en el **Anexo 2 (dos)**, para el Régimen Ordinario, 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 **\$265,200.00 (DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**, Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un presupuesto máximo susceptible de ser ejercido por un importe de **\$663,000.00 (DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**, Incluyendo 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)**.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 3 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

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 mismo.

TERCERA.- FORMA DE PAGO.- El pago se efectuará por "Servicio concluido" en pesos mexicanos, dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte de "**EL PROVEEDOR**", de los documentos siguientes:

- a) Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, número de proveedor y el número de contrato, en su caso, el documento que avale la prestación del servicio, sellado y firmado por el área de "**EL INSTITUTO**" que corresponda a la adscripción del vehículo que se trate, mismo que deberá ser entregado en la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en la calle de Durango número 167, 3er. Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en México, Distrito Federal, en días y horas hábiles, previa revisión.
- b) En caso de que "**EL PROVEEDOR**" presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- c) "**EL PROVEEDOR**" podrá optar porque "**EL INSTITUTO**" efectúe el pago de los servicios a través del esquema electrónico intrabancario, que el IMSS tiene en operación con las instituciones bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA Bancomer, S.A., Banorte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto deberá presentar en la Coordinación de Tesorería del IMSS, sita en Durango 167, 1er. Piso, Colonia Roma, Código Postal 06700, México, Distrito Federal, de 9:00 a 14:00 horas, 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, (número de clabe bancaria estandarizada), banco, sucursal y plaza, así como, número de proveedor asignado por el IMSS.

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 el Centro de Compensación Bancaria (CECOBAN).

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) "**EL PROVEEDOR**" deberá presentar original y copia de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, Poder

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 4 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

Notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y les serán devueltos en el mismo acto.

Asimismo, "**EL INSTITUTO**" podrá aceptar de "**EL PROVEEDOR**", que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, que éstas se apliquen por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social.

"**EL PROVEEDOR**" que celebre contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a "**EL INSTITUTO**", con un mínimo de 05 (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, el mismo procedimiento aplicará en el caso de que "**EL PROVEEDOR**" celebre 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.

El pago de los servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que "**EL PROVEEDOR**" deba efectuar por concepto de penas convencionales o deductivas por atraso o incumplimiento.

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-

PLAZO.- La prestación del servicio será del 31 de enero al 31 de diciembre de 2011.

LUGAR DE ENTREGA.- Las reparaciones al parque vehicular de "**EL INSTITUTO**" se realizarán en el domicilio e instalaciones propiedad de "**EL PROVEEDOR**", para lo cual "**EL INSTITUTO**" con su personal, concentrará los vehículos en el taller principal previamente identificado.

CONDICIONES.- "**EL PROVEEDOR**" deberá proporcionar los servicios objeto de este contrato, apegándose a las características, condiciones, especificaciones y alcances que se señalan en el **Anexo 2 (dos)**.

Durante la prestación del servicio, éste estará sujeto a una verificación visual permanente, 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.

El tiempo máximo de estancia en el taller por cada vehículo, en servicios de mantenimiento preventivo será de 2 (dos) días hábiles, en caso de detectarse la necesidad de realizar

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 5 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

mantenimiento correctivo, **"EL PROVEEDOR"** deberá presentar presupuesto dentro del periodo mencionado en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

Para el caso de las reparaciones de mantenimiento correctivo, la estancia máxima en taller estará sujeta al tipo de reparación requerida por **"EL INSTITUTO"** de acuerdo al tabulador de tiempos de reparación establecido en el **Anexo 2 (dos)**, la fecha compromiso de entrega será registrada por **"EL PROVEEDOR"** en "la Orden de Servicio" que para tal efecto proporcione **"EL INSTITUTO"**.

"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, llegue a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros.

QUINTA.- VIGENCIA.- Las partes convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2011.

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 de este Contrato.

"EL PROVEEDOR" sólo podrá ceder los derechos de cobro que se deriven del presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en la Cláusula Tercera, del presente instrumento jurídico.

SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD.- "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/o derechos que procedan con motivo del servicio objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"** conforme a la legislación aplicable en la materia.

"EL INSTITUTO" sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

NOVENA.- PATENTES Y/O MARCAS.- "EL PROVEEDOR" se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que le pudiera causar a éste o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio viola derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel nacional o internacional.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 6 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

Por lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley de la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

DÉCIMA.- GARANTÍAS.- **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar a **"EL INSTITUTO"**, las garantías que se enumeran a continuación:

a) GARANTÍA DEL SERVICIO.- El tiempo mínimo que **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por las reparaciones realizadas a los vehículos propiedad de **"EL INSTITUTO"**, derivadas de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, tanto en mano de obra como en refacciones, no podrá ser inferior a lo establecido para cada caso específico, en el tabulador de garantías, conforme se detalla en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

b) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar, dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir de la firma de este instrumento jurídico, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante 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 máximo que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA), en Moneda Nacional.

"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, sita en la calle de Durango número 291, 10° Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, 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

Página 7 de 13

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

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, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

De conformidad con el artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

DÉCIMA PRIMERA.- 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 en los casos siguientes:

- a) Se rescinda administrativamente este contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio suministrado, en comparación con los ofertados.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, no entregue "**EL PROVEEDOR**" en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, establecido en la Cláusula Décima inciso b).
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

DÉCIMA SEGUNDA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y DEDUCCIONES.- "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 incluir el IVA, como sigue:

- Cuando "**EL PROVEEDOR**" no preste el servicio que le haya sido requerido conforme al plazo señalado o calendario establecido. En este supuesto la aplicación de la pena convencional podrá ser hasta por un máximo de 4 (cuatro) días como entrega con atraso.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor del servicio prestado con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 8 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

“EL PROVEEDOR” a su vez, autoriza a **“EL INSTITUTO”** a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir a **“EL PROVEEDOR”**.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, a cargo de **“EL INSTITUTO”**.

DEDUCCIONES.- En caso de incumplimiento parcial o deficiente de las obligaciones a cargo de **“EL PROVEEDOR”**, se deducirá el 5% (cinco por ciento) del valor de la factura por cada día natural de incumplimiento, hasta un 100% (cien por ciento) del importe de la misma, levantándose el acta administrativa correspondiente, y una vez acumuladas 3 (tres) actas, se podrá rescindir el contrato.

DÉCIMA TERCERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis, 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 o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el servicio 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 estos casos **“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 CUARTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- **“EL INSTITUTO”** podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, 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. **“EL INSTITUTO”** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 9 de 13

“Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico”



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

DÉCIMA QUINTA.- CAUSAS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- “EL INSTITUTO” podrá rescindir administrativamente este contrato sin más 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, se señalan a continuación:

1. Cuando “EL PROVEEDOR” no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando “EL PROVEEDOR” incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
3. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que “EL PROVEEDOR” haya prestado el servicio con descripciones y características distintas a las pactadas en el presente instrumento jurídico.
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de “EL INSTITUTO”.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de “EL PROVEEDOR”.
7. Cuando se compruebe que “EL PROVEEDOR” haya acumulado 3 (tres) Actas Administrativas por incumplimiento en el presente instrumento jurídico.

DÉCIMA SEXTA.- 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 05 (cinco) días hábiles, a partir 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.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 10 de 13

“Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico”



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo 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 SÉPTIMA.- MODIFICACIONES.- De conformidad con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, artículo 52 y 91 de 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 103, fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 11 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN DE ANEXOS.- Los anexos que se relacionan a continuación son rubricados de conformidad por las partes y forman parte integrante del presente contrato:

- Anexo 1 (uno)** "Dictamen de Disponibilidad de Presupuestal Previo"
- Anexo 2 (dos)** "Características, Alcances, Especificaciones y Universo de Vehículos a Gasolina (Anexo Técnico y Propuesta)"
- Anexo 3 (tres)** "Propuesta Económica y Acta de Fallo"
- Anexo 4 (cuatro)** "Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento"

DÉCIMA NOVENA.- 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"**.

VIGÉSIMA.- 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, las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes, el Código Civil Federal, el Código Federal de Procedimientos Civiles, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia.

VIGÉSIMA PRIMERA.- 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 a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO
NIVEL CENTRAL

Página 12 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los Términos y Condiciones, y a los documentos correspondientes al evento de Adjudicación Directa que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevo a cabo la División de Contratos y Apoyo Técnico"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

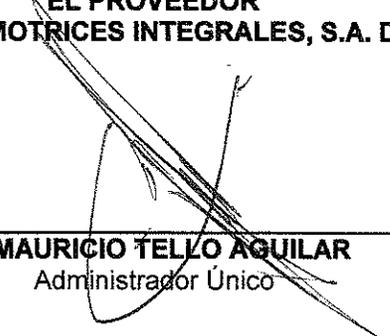
Previa lectura y debidamente enteradas las partes del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por sextuplicado, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 15 de febrero de 2011, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y los demás en poder de **"EL INSTITUTO"**.

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

"EL PROVEEDOR"
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

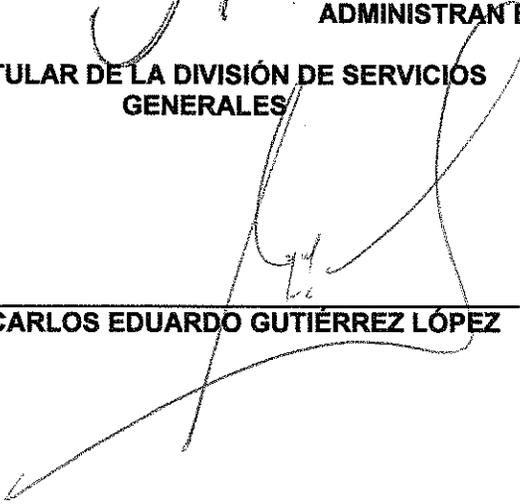


ING. OSCAR MARIO FUENTES ROJAS
Representante Legal



C. MAURICIO TELLO AGUILAR
Administrador Único

ADMINISTRAN ESTE CONTRATO



**EL TITULAR DE LA DIVISIÓN DE SERVICIOS
GENERALES**



**JEFE DEL ÁREA DE TRANSPORTES
TERRESTRES**

LIC. CARLOS EDUARDO GUTIÉRREZ LÓPEZ

LCI. LUIS FÉLPE ADAME GARCÍA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

ANEXO 1

**“DICTÁMENES DE DISPONIBILIDAD DE PRESUPUESTAL
PREVIOS”**

MEXICO
COMISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **03** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000003163-2011

Dictamen de Inversión
 Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 09 Distrito Federal Nivel Central
099001 Ófnas Centrales -Reforma-
140000 Coordinación De Conservacion Y

Concepto: OFICIO N 820 DEL 23/09/2010 MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASI COMO ADQUISICIÓN DE LLANTAS ALINACION Y BALANCEO DE VEHICULOS DEL IMSS

Fecha Elaboración: 24/09/2010

Total Comprometido (en pesos): \$ 193,500.00
Cuenta: 42062501 Mat.y Ref.de conservación Unidad de Información: 099001 Centro de Costos: 020020

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
67.5	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	22.5	0.0	13.5
DISPONIBLE (en miles de pesos)											
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en numeral 7.2.1.8 de la Norma de Disposiciones Presupuestarias del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), siendo de acuerdo con lo señalado en el numeral 7.3.1.1 de la misma Norma y de lo establecido en el artículo 8° y 144 del Reglamento Interior del IMSS, responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PREI-Millennium, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO
E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

DIVISION DE PRESUPUESTO
CERTIFICACION PRESUPUESTAL

ATENTAMENTE
[Firma]
Lic. Armando Rivera Téllez
Titular de la División de Presupuesto

DIA	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, RAZÓN POR LA CUAL EL IMPORTE DEBERÁ RATIFICARSE UNA VEZ QUE SE TENGA EL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO 2011.

Clave: 6170-009-001

[Firma]
VISION DE CALIDAD Y APOYO TECNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 000003694-2011

Dictamen de Inversión
 Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 09 Distrito Federal Nivel Central
099001 Ofnas Centrales-Reforma
140000 Coordinacion De Conservacion Y

Concepto: OFICIO 07/10/2010 PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASI COMO ADQUISICION DE LLANTAS, ALINEACION Y BALANCEO DE VEHICULOS DEL IMSS.

Fecha Elaboración: 07/10/2010

Total Comprometido (en pesos): \$ 506,500.00
Cuenta: 42062501 Mat.y Ref.de conservacion Unidad de Información: 099001 Centro de Costos: 140000

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0.0	506.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBLE (en miles de pesos)											
0.0	193.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en numeral 7.2.1.8 de la Norma de Disposiciones Presupuestarias del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), siendo de acuerdo con lo señalado en el numeral 7.3.1.1 de la misma Norma y de lo establecido en el artículo 8° y 144 del Reglamento Interior del IMSS, responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PREI-Millennium, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO
E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DIVISION DE
PRESUPUESTO
CERTIFICACION
PRESUPUESTAL
CONTRATO No.

ATENTAMENTE
Lic. Armando Rivera Méndez
Jefe de la División de Presupuesto

DIA	MES	AÑO

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

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

SE EMITE SUJETO A LAS CIFRAS DEFINITIVAS QUE APRUEBE LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS PARA EL IMSS, RAZÓN POR LA CUAL EL IMPORTE DEBERÁ RATIFICARSE UNA VEZ QUE SE TENGA EL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO 2011.

Y APOYO TECNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

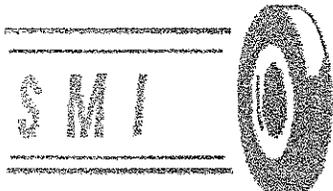
Contrato No.
C150101

ANEXO 2

“CARACTERÍSTICAS, ALCANCES, ESPECIFICACIONES Y
UNIVERSO DE VEHÍCULOS A GASOLINA
(ANEXO TÉCNICO Y PROPUESTA)”

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **36** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

ANEXO NÚMERO 1 (UNO)

ANEXO TECNICO

Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos institucionales adscritos a nivel central por el periodo de la fecha de fallo al 31 de diciembre del 2011 de las siguientes partidas

PARTIDA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE.	CANTIDAD	REGIMEN	TIPO DE COMBUSTIBLE
1	4 CILINDROS	168	ORDINARIO	GASOLINA
	4 CILINDROS	1	IMSS OPORTUNIDADES	GASOLINA

PREVENTIVO:

Los servicios programados de afinación para vehículos de 4, 5, 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 utilizarán para la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo.

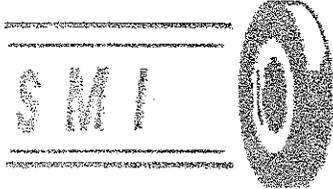
ESPECIFICACIONES Y ASPECTOS GENERALES DEL SERVICIO

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 427 vehículos institucionales ubicados en el nivel central, cuyas características se describen en el anexo 1 (uno).

Los trabajos, deberán realizarse considerando la cantidad y tipo de servicios requeridos por las dependencias, conforme a la partida correspondiente del anexo 6 (SEIS), para cada uno de los vehículos, que integran la plantilla vehicular del nivel central.

ANEXO TECNICO
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



077

SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

MÉXICO, D.F. C.P. 02950

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

El prestador del servicio 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 2 (dos).

Los servicios de mantenimiento correctivo que no estén amparados en la propuesta técnica anexo 2 (dos), el prestador del servicio deberá ofrecer precios de mercado, mismos que deberán ser autorizados por los titulares de las unidades de adscripción del vehículo, previo a la realización de los trabajos.

En el costo de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, el Prestador del Servicio deberá incluir los materiales menores que se llegaran a utilizar como: grasa grafitada, estopa, solventes, liquido para lavado de piezas, rondanas, pijas, tornillos, etc.

ESPECIFICACIONES

Características y especificaciones que deben considerar los licitantes para la ejecución de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo en las proposiciones que presenten en este proceso:

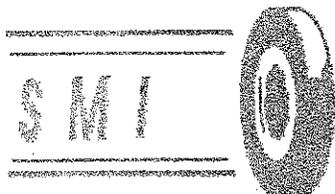
Entregar informe detallado de la infraestructura técnica, humana, material, financiera y administrativa, para la prestación del servicio, incluyendo invariablemente la siguiente documentación.

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 las partidas en que participe debiendo ser congruentes con la capacidad instalada.

PARTIDA	NUMERO DE TRABAJADORES
1	6 mecánicos, 2 eléctricos, 2 lubricadores

Deberán estar inscritos en la cédula de registro patronal lo que se comprobará con la última liquidación de pago de cuotas al IMSS, lo cual se verificará a través de las cédula de evaluación que se le aplicará durante la visita a sus instalaciones, misma que se realizará en la fecha que se dará a conocer en el acto de presentación y apertura de propuestas.



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E**

Escrito en papel membretado del licitante y firmado por el representante legal 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 en papel membretado del licitante y firmado por el representante legal mediante el cual acepta ajustarse a los requerimientos del Instituto señalados en los anexos técnicos de esta convocatoria.

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:

Partida	Superficie Total	Superficie Mínima Techada	Superficie Mínima en el Taller Principal
1	800 M2	600 M2	600 M2

Nota: se aclara que todas las partidas se adjudicarán bajo la figura de abastecimiento simultáneo a dos proveedores con una distribución de 51% y 49% para primero y segundo lugar respectivamente.

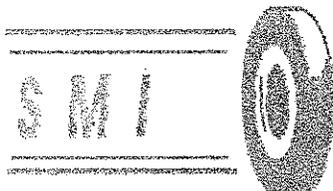
Si participa en más de una partida la superficie es acumulable, pudiendo acreditar la superficie en instalaciones propias o arrendadas, indicando el domicilio del taller principal (el que deberá tener cuando menos la superficie solicitada) y el del taller de apoyo, a efecto de reunir la superficie requerida, siempre y cuando correspondan a una misma razón social, se encuentren ubicados en el perímetro solicitado y cuenten con los documentos, que permitan la operación del taller de apoyo.

La superficie del taller deberá ser totalmente cementada o pavimentada, techada, la superficie indicada en los supuestos anteriores y bardeada (la barda deberá ser propia en su perímetro), lo que se comprobará durante la visita que se realice a sus instalaciones.

En cualquier supuesto 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 se deberán apegar a lo solicitado.

La ubicación de las instalaciones de los licitantes, deberán encontrarse dentro un radio de 7 kilómetros del Edificio Central del Instituto ubicado en la Avenida Paseo de la Reforma N° 476 Colonia Cuauhtémoc, Distrito Federal. (Se tomará como base de verificación, las escalas de la Guía Roji de la Cd. de México).

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Y APORTE TÉCNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E**

Los prestadores de servicios, 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, en bolsas marcadas con el número económico del vehículo reparado.

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 sae 50 sj	certificada
1981-1988	sin ajustar	monogrado sae 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 prestadores del servicio deberán llevar a cabo la verificación anticontaminante de los vehículos descritos en el anexo 1 (uno) y el Instituto cubrirá únicamente el costo por los derechos que marca la tarifa oficial, (ésta podrá variar de acuerdo a lo publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal).

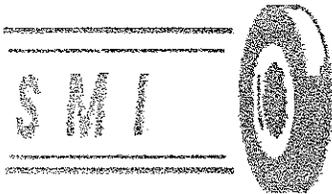
El importe de este servicio se facturará por separado con independencia de las obligaciones que se establezcan en el contrato, en el entendido de que la verificación se realizará en los periodos señalados por la normatividad oficial vigente.

La facturación por concepto del mantenimiento preventivo y correctivo correspondiente a las partidas 1 y 2, deberá entregarse semanalmente.

El prestador de servicios deberá entregar un informe semanal impreso y electrónico a los correos luis.adame@imss.gob.mx, leticia.hernandezh@imss.gob.mx, gilberto.munozg@imss.gob.mx o a los servidores públicos que los sustituyan, mismo que contendrá los siguientes datos: número económico, marca, modelo, tipo, placas, cilindros, área de adscripción, fecha y hora de ingreso al taller, kilometraje de ingreso, tipo de servicio solicitado, (preventivo, verificación, correctivo), número de orden de servicio, costo, fecha de terminación de la reparación, fecha de salida del taller, kilometraje de salida, en caso de mantenimiento correctivo número de orden de servicio, falla que reporta el usuario, fecha de diagnostico, diagnostico emitida por el taller, fecha de envío de presupuesto al usuario, fecha de autorización del presupuesto, fecha de compromiso de entrega, fecha de terminación de la reparación, fecha de salida del taller, kilometraje de salida.

Para los casos del mantenimiento correctivo de las partidas de ambulancias, el prestador del servicio deberá enviar vía correo electrónico el presupuesto a las siguientes direcciones para gestionar su autorización luis.adame@imss.gob.mx, leticia.hernandezh@imss.gob.mx, gilberto.munozg@imss.gob.mx, jesus.davila@imss.gob.mx

IMPORTE DE GASTOS
 Y APOYO TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
MÉXICO, D.F. C.P. 02950
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCÓ
TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

Para las partidas de ambulancias (3 y 4) la facturación deberá entregarse al momento de la entrega de la unidad reparada.

Cuando eventualmente, los vehículos no puedan trasladarse por falla hasta el domicilio o instalaciones del prestador del servicio, 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, indicando nombre, número telefónico fijo, correo electrónico, celular o radio de la persona que atenderá en horario y días inhábiles.

El Instituto supervisará en cualquier momento durante la vigencia del contrato, que la calidad de los trabajos que se realicen a los vehículos esté apegada a las condiciones establecidas en el presente anexo técnico; asimismo, verificará que las piezas y refacciones facturadas hayan sido instaladas a las unidades respectivas; 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 del contrato.

Se entregará a la firma del contrato al (los) prestador(es) del (los) servicio(s) la relación de Unidades y servidores públicos facultados para solicitar los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo a vehículos del Instituto.

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 cada una de las partidas.

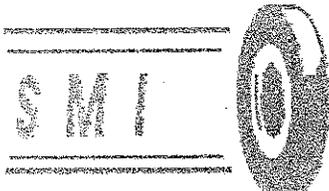
El tiempo máximo de estancia en el taller por cada vehículo, en servicios de mantenimiento preventivo, será de 2 (dos) días hábiles.

Para el caso de las reparaciones de mantenimiento correctivo, la estancia máxima en taller estará sujeta al tipo de reparación requerida por el Instituto, atendiendo al tabulador de tiempos de reparación establecidos y la fecha de compromiso será registrada por el prestador del servicio en "la orden de servicio" que para tal efecto proporcione el Instituto.

En el caso de las partidas 3 y 4, para efectos de lo establecido en el párrafo anterior "el prestador del servicio", al momento de la recepción de la unidad, deberá emitir el diagnóstico correspondiente en el transcurso del día, estando presentes los supervisores; asimismo, deberá enviar dicho diagnóstico y el presupuesto correspondiente a las siguientes direcciones electrónicas luis.adame@imss.gob.mx, leticia.hernandezh@imss.gob.mx, gilberto.munozg@imss.gob.mx, con copia para el responsable del área usuaria, a la dirección electrónica jesus.davila@imss.gob.mx para su autorización o en su caso a los servidores públicos que, en su caso, los sustituyan.

En el caso de las partidas 3 y 4, los vehículos deberán recibirse con su respectiva orden de servicio y será el supervisor del instituto quien los recibirá y detallará los servicios que deban realizarse o, en su caso, verificará de manera conjunta las unidades que requieran mantenimiento correctivo (transmisiones, suspensiones, módulos de carrocería, etc.), con el personal designado por el prestador del servicio para la elaboración del diagnóstico respectivo.

IMPRESO Y APROBADO
[Handwritten signature]



081

SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
MÉXICO, D.F. C.P. 02950
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

Al momento de que el prestador del servicio entregue las ambulancias reparadas, nuestros supervisores verificarán conjuntamente con el responsable del módulo de adscripción del vehículo, que se haya realizado el trabajo solicitado y/o presupuestado, mismo que firmará la factura correspondiente a dicha reparación; asimismo, el prestador del servicio deberá entregar al supervisor del instituto las refacciones reemplazadas de cada una de las reparaciones realizadas.

El prestador del servicio, para efectos de supervisión, deberá proporcionar al personal designado por el instituto, toda la información que éstos le requieran, sin restricción alguna y a la brevedad posible.

El prestador del servicio, deberá realizar la mayoría de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo durante el tiempo que los supervisores se encuentren físicamente en sus instalaciones.

El prestador del servicio deberá permitir a los supervisores, cuando éstos así lo requieran, salir con el personal del taller a realizar las pruebas necesarias a las unidades sujetas de reparación.

El prestador de servicios no podrá utilizar partes o piezas de una unidad para la reparación de otra.

Para efectos de los plazos de ejecución de los servicios se considerará que el vehículo fue recibido el día de la fecha si ingresa antes de las 15:00 horas, en caso de ingresar después de esta hora, se considerará el día siguiente, para lo cual deberán anotar la hora de ingreso en la respectiva orden de servicio.

Una vez terminada la reparación el prestador del servicio deberá informar al área usuaria para que pase a recoger el vehículo, debiendo llevar un registro de la comunicación efectuada, considerando lo siguiente: si el reporte se hace a más tardar a las 15:00 horas, se considerará el día en que se realice la notificación como la fecha de entrega, si se hace el comunicado después de este horario, se considerará como fecha de entrega el día siguiente, aplicando en su caso, las penas correspondientes.

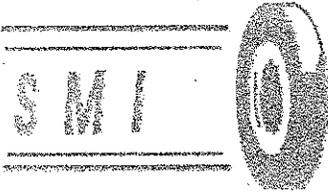
El prestador del servicio deberá contar con una póliza de seguro con cobertura amplia de responsabilidad civil y daños a terceros, de la cual entregará copia, previo a la firma del contrato, a efecto de garantizar los posibles daños que los vehículos, así como el personal del Instituto puedan sufrir, durante la ejecución de los trabajos de mantenimiento realizados por su personal. Dicho seguro deberá considerar los tiempos de traslado por revisiones o pruebas de las reparaciones efectuadas, así como de aquel durante el cual los vehículos permanezcan en sus instalaciones, propias y de apoyo.

PROGRAMA DEL SERVICIO

La prestación del servicio será continua, en días y horas hábiles durante la vigencia del contrato señalando la recepción de vehículos en los días y horarios establecidos por el taller, designando un contacto para horarios distintos, en caso de emergencia.

Los servicios de mantenimiento correctivo que no estén amparados en la propuesta técnica anexo 2 (dos), el prestador del servicio deberá ofrecer precios de mercado, mismos que deberán ser autorizados por los titulares de las unidades de adscripción del vehículo, previo a la realización de los trabajos.

ANEXO 2
DIVISION DE CONTRATACION
MEXICO D.F. 31 DE ENERO DE 2011



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E**

Todas las partes y refacciones que sean sustituidas en las distintas reparaciones, serán entregadas al Instituto al momento de entregar el vehículo reparado, en bolsas debidamente inidentificadas con el número económico del vehículo correspondiente, indicando fecha de la orden de servicio.

El licitante deberá presentar escrito en el que se compromete a que las partes y refacciones a utilizar para la reparación de los vehículos, 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 discontinuado y sea necesario utilizar otra marca y/o modelo diferente, éstos deberán ser de características iguales o superiores a las que correspondan de la marca del vehículo que se trate.

LUGAR DEL SERVICIO.

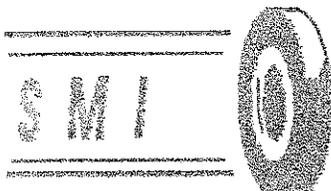
Las reparaciones se realizarán en el domicilio e instalaciones propiedad del prestador del servicio, para lo cual el Instituto con su personal, concentrará los vehículos en el taller principal previamente identificado.

Las garantías ofrecidas por los licitantes deberán sujetarse a las mínimas que se detallan en el siguiente cuadro:

CONCEPTO	GARANTÍA	
	TIEMPO	KILOMETROS
Mantenimiento preventivo	60 días	5,000
Reparación de frenos	120 días	10,000
Reparación de frenos de ambulancias	120 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
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 durante el cual, el prestador del servicio se obliga a responder por las reparaciones que realizadas a los vehículos propiedad del Instituto, derivadas de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, tanto en mano de obra como en refacciones, el cual no podrá ser inferior el establecido para cada caso específico, en el tabulador de garantías mencionado anteriormente.

ANEXO 3
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE**

Las garantías deben contemplar invariablemente:

- 1- Refacciones
- 2- Materiales
- 3- Mano de obra
- 4- Partes eléctricas

INFRAESTRUCTURA

Deberán contar con los requisitos mínimos de seguridad: salidas de emergencia, extintores, personal de seguridad contratada o dispositivos de seguridad instalados.

Deberán disponer con equipos de auxilio vial: mínimo un auto de servicio y una grúa equipados con herramienta y equipos de radiocomunicación para emergencias mecánicas.

Deberán contar como mínimo con una línea telefónica fija y fax (indicar los números, no celulares).

El prestador del servicio, deberá contar por lo menos con 5 rampas hidráulicas, hidroneumáticas ó hidroeléctricas bien instaladas, no provisionales, para la prestación del servicio y deberá indicar la capacidad instalada por día (por cajones de servicio de atención simultánea).

El prestador del servicio debe apoyar y, en su caso, resolver las emergencias mecánicas que se presenten durante la circulación de los vehículos propiedad del Instituto en un plazo de 15 a 60 minutos y en casos extraordinarios de hasta 120 minutos a juicio del Instituto.

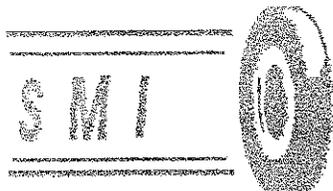
Áreas definidas de trabajo en las instalaciones de servicio.

El prestador del servicio, dentro de sus instalaciones deberá tener debidamente definidas, delimitadas e identificadas, las áreas de trabajo y deberán estar dotadas con las herramientas y equipos correspondientes.

El prestador del servicio deberá contar con elementos de protección para los vehículos los cuales se utilizarán al realizar los trabajos de mantenimiento o revisiones respectivas, mismos que deben considerar los necesarios y adecuados para protección de vestiduras, alfombras, volante y carrocería.

Las cantidades de fundas y tapetes que se indican a continuación, se exhibirán al momento de la inspección de las instalaciones.

MEXICO
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MINIMA
Fundas desechables para vestiduras	10
Fundas desechables para volantes	10
Tapetes desechables para las alfombras	10
Fundas de protección para salpicaderas	10

Descripción de herramienta mínima para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo.

Un analizador de emisiones, de 5 gases

Un equipo de diagnóstico de sistema computarizado (scanner, para vehículos americanos, europeos, asiáticos).

Un equipo para limpieza y lavado de inyectores

Un equipo para alineación de cuatro planos con capacidad para rin 17

Una rectificadora de discos y tambores de freno

Una conformadora para balatas

Un equipo para balanceo con capacidad para rin 17

Una prensa hidráulica

Una pluma o garrucha para maniobras

Gatos hidráulicos de botella y patín, uno por mecánico

Torres, cuatro por mecánico

Herramienta manual, estándar, milimétrica, de precisión, extractores y torque mínimo, un juego por mecánico

Una rampa de elevación para lavado

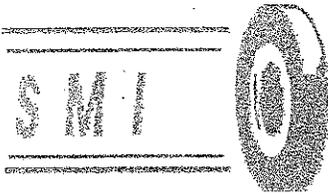
Una compresora y líneas neumáticas

Una bomba de presión para lavado automotriz

Una engrasadora para lubricación

Una cubeta despachadora de aceite para transmisión

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E**

Un recuperador y contenedor de aceite

Una cisterna o depósito de agua

Llave de impacto, una por mecánico

Un multímetro

Un voltamperímetro

Un cargador de baterías 12-16 volts.

Una lámpara de prueba

Un banco de trabajo por mecánico

Estos requerimientos se verificarán durante la visita que se llevará a cabo a las instalaciones de los licitantes.

CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

La prestación del servicio, éste estará sujeto a una verificación visual permanente, 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.

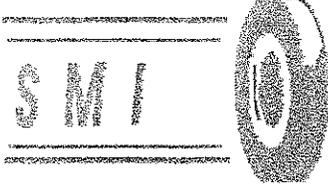
El tiempo máximo de estancia en el taller por cada vehículo, en servicios de mantenimiento preventivo será de 2 (dos) días hábiles, en caso de detectarse la necesidad de realizar mantenimiento correctivo, el prestador del servicio deberá presentar presupuesto dentro del periodo mencionado en el anexo técnico.

Para el caso de las reparaciones de mantenimiento correctivo, la estancia máxima en taller estará sujeta al tipo de reparación requerida por el instituto de acuerdo al tabulador de tiempos de reparación establecido en el anexo 2 (dos), la fecha compromiso de entrega será registrada por el prestador del servicio en "la Orden de Servicio" que para tal efecto proporcione el Instituto.

GARANTÍAS.

El tiempo mínimo que el prestador del servicio se obliga a responder por las reparaciones realizadas a los vehículos propiedad del Instituto, derivadas de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, tanto en mano de obra como en refacciones, no podrá ser inferior a lo establecido para cada caso específico, en el tabulador de garantías que se menciona a continuación:

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Y APOYO TÉCNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 MÉXICO, D.F. C.P. 02950
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

CONCEPTO	GARANTIA	
	TIEMPO	KILÓMETROS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	60 DÍAS	5,000
REPARACIÓN DE FRENOS	120 DÍAS	10,000
REPARACIÓN DE FRENOS DE AMBULANCIAS	120 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
DIRECCIÓN	1 AÑO	40,000
MUELLES	1 AÑO	40,000
AJUSTE DE MOTOR	1 AÑO	40,000
REPARACIONES ELÉCTRICAS	180 DÍAS	10,000

PÓLIZA DE SEGURO

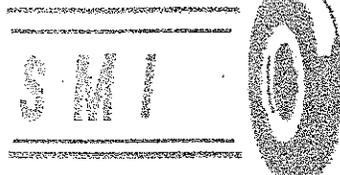
El licitante deberá contar con una póliza de seguro con cobertura amplia de responsabilidad civil y daños a terceros y de resultar adjudicado entregará copia previo a la firma del contrato, a efecto de garantizar los posibles daños que los vehículos, así como el personal del Instituto puedan sufrir, durante la ejecución de los trabajos de mantenimiento realizados por su personal. Dicho seguro deberá considerar los tiempos de traslados por revisiones o pruebas de las reparaciones efectuadas, así como de aquel durante el cual los vehículos permanezcan en sus instalaciones, propias y de apoyo.

El prestador del servicio se compromete a establecer la seguridad completa en el resguardo de los vehículos propiedad del Instituto, que se encuentren en el taller y se compromete a tener todas las unidades dentro de sus instalaciones el tiempo que dure el servicio, y responder por los daños y perjuicios que por su inobservancia y negligencia ocasione al Instituto.

HUELGAS, CLAUSURA, EMBARGO

Cuando el prestador del servicio se encuentre en los supuestos de huelga, embargo ó clausura, este se compromete a liberar y sacar a salvo los bienes del Instituto, en forma inmediata.

MEXICO
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



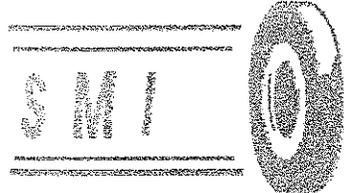
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

RELACION DE VEHÍCULOS DE IMSS ORDINARIO

Vehículos 4 Cilindros										
No.	No. Ecco.	Adscripción	Ubicación	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo Combustion	de	Tipo de Vehículo	Placas
1	0018	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	484VDN
2	0021	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	963RBG
3	0029	UNIDAD DE VINCULACIÓN	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	625RBV
4	0030	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES (APOYO ADMINISTRATIVO)	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	679REG
5	0043	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	626RBV
6	0056	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE DIVISIÓN DE CONSERVACIÓN	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	816RBZ
7	0057	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	817RBZ
8	0059	JURÍDICA	COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y ASUNTOS DE DEFRAUDACIÓN	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	819RBZ
9	0060	FINANZAS	COORDINACIÓN DE COSTOS, PRECIOS DE SERVICIOS Y ESTUDIOS FINANCIEROS	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	818RBZ
10	0065	JURÍDICA	DIRECCIÓN JURÍDICA	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	982RBZ
11	0066	COORDINACIÓN COMUNICACIÓN SOCIAL	DE COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	680REG
12	0069	SECRETARÍA GENERAL	SECRETARÍA GENERAL	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	811LZY
13	0070	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN DE ASESORES DE LA DAED	NISSAN	2002	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	810LZY
14	0276	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN RELACIONES LABORALES	NISSAN	2004	4	FUEL INJECTION		SENTRA GSS	926RRA
15	0430	GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL	DODGE	2005	4	FUEL INJECTION		STRATUS SE ATX	901TNM
16	0989	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN DE SALUD REPRODUCTIVA	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	584VLR
17	0991	UNIDAD DE VINCULACIÓN	COORDINACIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	270VLR
18	0993	SECRETARÍA GENERAL	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	401VLR
19	0996	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	672VLR
20	0998	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADMINISTRACIÓN DE ACTIVOS	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	638VLR
21	1001	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE UNIDAD DE ADMINISTRACION	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	740VLR
22	1002	ADMINISTRACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN TÉCNICA SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	253VLR
23	1004	H. CONSEJO	H. CONSEJO TEC. (REPRESENTACIÓN MINERA)	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	336VLR



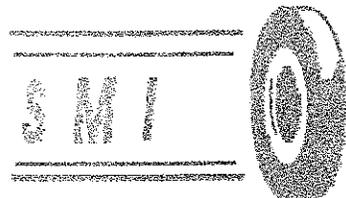
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

Vehículos 4 Cilindros										
No.	No. Ecco.	Adscripción	Ubicación	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo Combustion	de	Tipo de Vehículo	Placas
24	1005	ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IMSS	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	934VLR
25	1009	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	331VLR
26	1011	COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	848VLR
27	1013	FINANZAS	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	679VLR
28	1015	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN DE INMUEBLES	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	654VLR
29	1017	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	COORDINACIÓN DE CONTROL DE ABASTOS	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	783VLR
30	1019	JURÍDICA	COORDINACIÓN NORMATIVO CONTENCIOSO	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	400VLR
31	1020	GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL (AYUDANTÍA)	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	414VLR
32	1021	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	COORDINACIÓN TÉCNICA SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	452VLR
33	1023	GENERAL	COMISIÓN DE VIGILANCIA	CHEVROLET	2008	4	FUEL INJECTION		CHEVY	478VLR
34	1027	ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IMSS	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	131VLU
35	1028	PRESTACIONES MEDICAS	UNIDAD DE SALUD PUBLICA	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	148VLU
36	1029	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN Y CALIDAD	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	127VLU
37	1030	GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	137VLU
38	1031	INCORPORACIÓN Y RECAUDACIÓN	DIREC. INCORPORACIÓN Y RECAUDACIÓN DEL S.S.	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	487VMJ
39	1032	INCORPORACIÓN Y RECAUDACIÓN	UNIDAD DE INCORPORACIÓN AL S.S.	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	196VLU
40	1033	COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	120VLU
41	1034	FINANZAS	UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	151VLU
42	1035	PRESTACIONES MEDICAS	UNIDAD ATENCIÓN MEDICA	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	162VLU
43	1036	PRESTACIONES MEDICAS	DIRECCIÓN PRESTACIONES MEDICAS UNIDAD EDUCACIÓN INV. Y POLIT. SALUD	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	158VLU
44	1037	H. CONSEJO	H. CONSEJO TEC. (OBRERO) CTM	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	154VLU
45	1039	GENERAL	SECRETARÍA GENERAL	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	146VLU
46	1040	FINANZAS	UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y COBRANZA	NISSAN	2008	4	FUEL INJECTION		SENTRA	145VLU
47	B332	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO) SNTSS CENTRO CAP	NISSAN	1992	4	FUEL INJECTION		TSURU	1725RMS
48	B540	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	COORDINACIÓN ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	VOLKSWAGEN	1993	4	FUEL INJECTION		COMBI	902PYV
49	B920	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	NISSAN	1993	4	FUEL INJECTION		TSURU GS	523PYA
50	B924	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO) SNTSS CENTRO CAP	CHRYSLER	1994	4	FUEL INJECTION		SHADOW	645PWB

AVISO
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

Vehículos 4 Cilindros										
No.	No. Ecco.	Adscripción	Ubicación	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo Combustion	Tipo de Vehiculo	Placas	
51	D004	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO) S.N.T.S.S.	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	716PWB	
52	D006	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN RELACIONES LABORALES Y PRESUPUESTARIO	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	688RSV	
53	D007	FINANZAS	DIRECCIÓN PLANEACIÓN Y FINANZAS	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	547RPN	
54	D009	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	CENTRO VAC. OAXTEPEC	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	917PTJ	
55	D014	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 7	VOLKSWAGEN	1993	4	FUEL INJECTION	SEDAN	623PYA	
56	D021	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 3	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	199PMV	
57	D023	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN TÉCNICA SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	CHRYSLER	1993	4	FUEL INJECTION	SPIRIT	194VLW	
58	D181	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	CENTRO VAC. OAXTEPEC	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	400PVM	
59	D182	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 5	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	410PVM	
60	D183	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 2	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	419PVM	
61	D187	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 4	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	429PVM	
62	D189	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO C. M. N. LA RAZA	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	730PPC	
63	D191	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	919PLN	
64	D193	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN SALUD REPROD.	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	518PWG	
65	D194	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	CENTRO VAC. OAXTEPEC	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	629PRL	
66	D204	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 1	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	630PRL	
67	D207	INCORPORACIÓN RECAUDACIÓN	Y UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y COBRANZA	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	632RLT	
68	D214	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE DIRECCIÓN DESARROLLO DE PERSONAL Y ORGANIZACIÓN	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	750PPC	
69	D222	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 8	VOLKSWAGEN	1994	4	FUEL INJECTION	SEDAN	697RSV	
70	D305	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	NISSAN	1994	4	FUEL INJECTION	TSURU II	436PGW	
71	D390	FINANZAS	COORDINACIÓN PRESUP. CONT. EVAL. FINANC.	VOLKSWAGEN	1997	4	FUEL INJECTION	SEDAN	769PPC	
72	D401	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN EDUCACIÓN EN SALUD	VOLKSWAGEN	1997	4	FUEL INJECTION	SEDAN	735PWB	
73	D475	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU II	524PYA	
74	D476	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO C. M. N. SIGLO XXI	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU II	896PLE	

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 Y ADMINISTRACION ECONOMICA



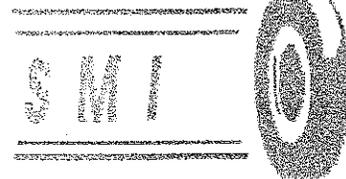
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

Vehículos 4 Cilindros									
No.	No. Ecco.	Adscripción	Ubicación	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo Combustion de	Tipo de Vehiculo	Placas
75	D477	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU II	802RLT
76	D478	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU II	699PPC
77	D479	GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU II	665PWB
78	D480	UNIDAD DE VINCULACIÓN	UNIDAD VINCULACIÓN INSTITUCIONAL	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU II	534PYA
79	D545	GENERAL	COMISIÓN DE VIGILANCIA	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	508RPN
80	D546	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 3	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	648RPN
81	D547	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	839PPC
82	D549	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DIRECCIÓN INNOV. DESARROLLO TECNOLÓG.	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	772RKJ
83	D550	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 4	NISSAN	1998	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	252RNG
84	D551	FINANZAS	DIRECCIÓN PLANEACIÓN Y FINANZAS	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	176PLF
85	D601	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	201PUK
86	D607	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	678PWG
87	D608	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	668PWG
88	D610	JURÍDICA	COORDINACIÓN GRAL. ATN. ORIENT. DERECHOHAB.	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	816PWB
89	D613	GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL (AYUDANTÍA)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	711RLT
90	D614	PRESTACIONES MEDICAS	DIRECCIÓN PRESTACIONES MEDICAS	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	658RPN
91	D617	PRESTACIONES MEDICAS	DIRECCIÓN PRESTACIONES MEDICAS DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	711PJA
92	D618	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	533PYA
93	D619	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CALIDAD	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	601RLT
94	D620	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	714RGS
95	D621	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN TÉCNICA SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	656PWB
96	D622	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN TÉCNICA SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	600RPE
97	D623	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	891PUJ
98	D625	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. CENTRACOM	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	570VDM
99	D626	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	901PUJ

MEXICO
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO

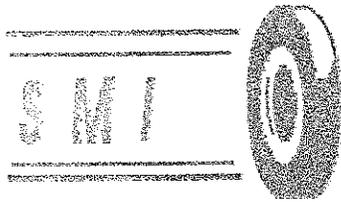


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

Vehículos 4 Cilindros										
No.	No. Ecco.	Adscripción	Ubicación	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo Combustion	de	Tipo de Vehiculo	Placas
100	D627	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN ÁREAS MEDICAS	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	700PPC
101	D628	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	468PWW
102	D629	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	COORDINACIÓN RELACIONES LABORALES Y PRESUPUESTARIO	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	902PUJ
103	D630	COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	895PLE
104	D631	JURÍDICA	COORDINACIÓN GRAL. ATN. ORIENT. DERECHOHAB.	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	543PYA
105	D632	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN PLANEACIÓN Y DESARROLLO	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	866PWB
106	D633	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	719PPC
107	D692	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DIRECCIÓN INNOV. DESARROLLO TECNOL.	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		SEDAN	779PPC
108	D706	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		SEDAN	770PVX
109	D711	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		SEDAN	906PLE
110	D713	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	DIVISIÓN CONSERVACIÓN (REPRODUCCIONES GRAFICAS)	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		SEDAN	276VWE
111	D735	PRESTACIONES MEDICAS	DIRECCIÓN PRESTACIONES MEDICAS	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		COMBI	538RPN
112	D752	JURÍDICA	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	VOLKSWAGEN	1999	4	FUEL INJECTION		COMBI	537RPN
113	D754	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES POOL DE APOYO (C. I. E. S. S.)	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		COMBI	115PSE
114	D755	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		COMBI	668PUB
115	D757	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	COORDINACIÓN TÉCNICA SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION		COMBI	931PUJ
116	D789	INCORPORACIÓN RECAUDACIÓN	COORDINACIÓN FISCALIZACIÓN (UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y C)	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	915VEV
117	D790	JURÍDICA	COORDINACIÓN DE ASESORES DE LA DIR. JURÍDICA	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	358TKY
118	D801	FINANZAS	COORDINACIÓN. INVERSIONES	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	876PWB
119	D806	JURÍDICA	DIRECCIÓN JURÍDICA	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	811RLT
120	D807	GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	911PUJ
121	D809	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	DIVISIÓN ADMÓN. INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTO INST.	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	544RRD
122	D810	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	COORDINACIÓN DE GUARDERÍAS	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	728RMS
123	D814	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	710PPC
124	D816	ADMINISTRACIÓN DE EVALUACIÓN DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	675PWB
125	D820	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION		TSURU GS I	609PRL

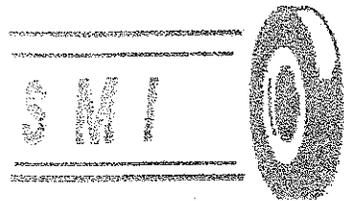


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

Vehículos 4 Cilindros									
No.	No. Ecco.	Adscripción	Ubicación	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo de Combustion	Tipo de Vehiculo	Placas
126	D821	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	845PTX
127	D822	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN SALUD EN EL TRABAJO	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	902RSJ
128	D824	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	478PWG
129	D825	PRESTACIONES MEDICAS	DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	517RPN
130	D826	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN EVALUACIÓN DE LA CALIDAD	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	789PEB
131	D829	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN EVAL. SUR UNIDAD EVALUACIÓN DELEGACIONES	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	LLW2724
132	D839	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (FACTURACION)	NISSAN	2000	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	901RSJ
133	D861	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 6	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION	SEDAN	201RNG
134	D893	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN SALUD EN EL TRABAJO	VOLKSWAGEN	2000	4	FUEL INJECTION	COMBI	583PYA
135	E451	PRESTACIONES MEDICAS	DIRECCIÓN PRESTACIONES MEDICAS	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	568RMZ
136	E452	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN OPTIMIZACIÓN DE ACTIVOS Y EVALUACIÓN	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	528RPN
137	E453	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN DE POLÍTICAS EN SALUD	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	695PWB
138	E454	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN SISTEMAS INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	564PYA
139	E455	GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	720PPC
140	E456	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN PROGRAMAS INTEGRALES SALUD.	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	487PWG
141	E458	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	488PWG
142	E459	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN TÉCNICA SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	527RPN
143	E460	UNIDAD DE VINCULACIÓN	UNIDAD DE VINCULACION	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	191RNG
144	E465	FINANZAS	COORDINACIÓN ADM. DE LA DIREC. PLAN. FINANZAS	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	600PRL
145	E466	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE DIVISIÓN INMUEBLES CENTRALES	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	729PPC
146	E467	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	SEDAN TSURU GS I	704VZS
147	E468	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE COORDINACIÓN ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	619PRL
148	E469	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE ÁREA DE TRANSPORTES AÉREOS	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	892PUJ
149	E471	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	COORDINACIÓN PREST. SOCIALES DIV. DE BIENESTAR SOCIAL	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	640PTJ
150	E479	ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DELEGACIONES	Y DE TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	URVAN	610PRL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

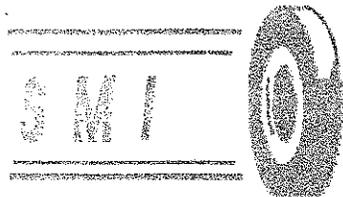
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

Vehículos 4 Cilindros										
No.	No. Ecco.	Adscripción	Ubicación	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo de Combustion	Tipo de Vehiculo	Placas	
		DELEGACIONES								
151	E493	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN PROGRAMAS INTEGRALES SALUD.	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	URVAN	498PWG	
152	E495	PRESTACIONES MEDICAS	COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN EN SALUD	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	URVAN	877LRN	
153	E496	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	COORDINACIÓN PRESTACIONES SOCIALES	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	URVAN	688TKZ	
154	E502	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	CENTRO VAC. OAXTEPEC	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	URVAN	688LRN	
155	E628	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA FOMENTO A LA SALUD PARA TRABAJ. DEL I. M. S. S.	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	URVAN	794RSS	
156	E631	PRESTACIONES MEDICAS	DIRECCIÓN PRESTACIONES MEDICAS	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	URVAN	621RLT	
157	E638	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	COORDINACIÓN ADMÓN. Y PLANEACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	574PYA	
158	E639	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES (POOL DE APOYO)	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	192RNG	
159	E640	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	573PYA	
160	E666	INCORPORACIÓN Y RECAUDACIÓN	COORDINACIÓN DE MEJORA CONTINUA DE RECAUDATORIOS	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	632PHF	
161	E667	SECRETARÍA GENERAL	SECRETARÍA GENERAL (COORD. DE ASESORES)	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	497PWG	
162	E668	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES (AUTOSEGURO)	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	921PUJ	
163	E669	SECRETARÍA GENERAL	SECRETARÍA GENERAL	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	153SAW	
164	E696	ADMINISTRACIÓN Y DE EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	612TKZ	
165	E697	FINANZAS	COORDINACIÓN RIESG. EVALUACIÓN	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	463VEW	
166	E698	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DIRECCIÓN INNOV. DESARROLLO TECNOLÓG.	NISSAN	2001	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	287TKV	
167	E704	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	COORDINACIÓN SERVICIOS INGRESO	NISSAN	1999	4	FUEL INJECTION	TSURU GS I	270TGL	
168	E706	PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	COORDINACIÓN SERVICIOS INGRESO	FORD	2001	4	FUEL INJECTION	PICK UP COURIER	430RVM	

A T E N T A M E N T E

MAURICIO TELLO AGUILAR
 ADMINISTRADOR UNICO

ANEXO
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



094
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

MÉXICO, D.F. C.P. 02950

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

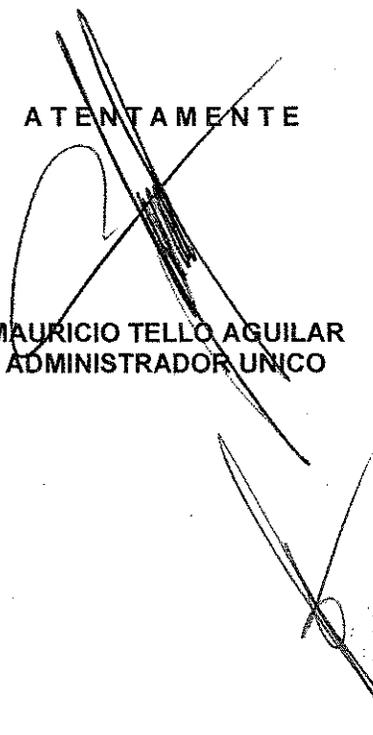
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

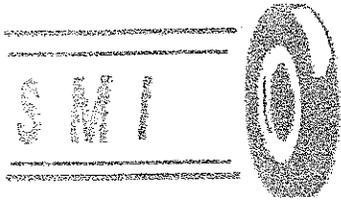
**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI REPRESENTADA, SE COMPROMETE A OTORGAR PRIORIDAD A LAS REPARACIONES SOLICITADAS POR EL INSTITUTO, ASI COMO IDENTIFICAR EN EL ORDEN DE SERVICIO, LOS TIEMPOS EN QUE DEBERA ENTREGAR LOS VEHICULOS REPARADOS EN EL CASO DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.

ATENTAMENTE


**MAURICIO TELLO AGUILAR
ADMINISTRADOR UNICO**

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO**



090
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
MÉXICO, D.F. C.P. 02950
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

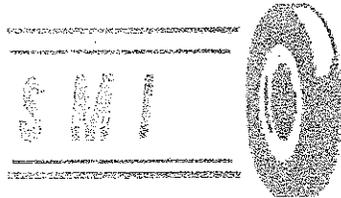
**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI REPRESENTADA, ACEPTA AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS DEL INSTITUTO SEÑALADOS EN LOS ANEXOS TECNICOS DE ESTA CONVOCATORIA.

~~ATENTAMENTE~~

~~MAURICIO TELLO AGUILAR
ADMINISTRADOR UNICO~~

~~ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO~~



091

SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
MÉXICO, D.F. C.P. 02950
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

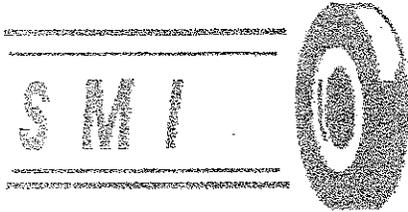
RELACIÓN DE VEHÍCULOS DE IMSS OPORTUNIDADES

VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS								
No.	No. Ecco.	Adscripción	Marca	Modelo	Cilindros.	Tipo de Combustión	Tipo de Vehiculo	Placas
1	92395	SERVICIOS GENERALES	NISSAN	2004	4	FUEL INJECTION	URVAN	461TAB

ATENTAMENTE

MAURICIO TELLO AGUILAR
ADMINISTRADOR UNICO

**ANEXOS
COMISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO**



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
 PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
 NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO**

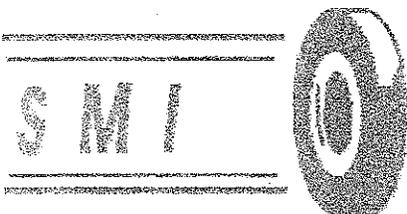
VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A	MOTORES DE GASOLINA		
A.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	2 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	2 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
	SUMA PREVENTIVO		

A. 2. SISTEMA DE MOTOR

A.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.3	AJUSTE DE MOTOR EN ESTÁNDAR INCLUYE: Desincrustar Motor, Suministro de refacciones: árbol de levas, tapones del sistema de agua del monoblock, bomba de agua, bomba de aceite, metales de biela, de cigüeñal, metales de centro de árbol 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 y bujías. reparar alternador, checar régimen de carga del sistema eléctrico, reparar marcha. 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 superficie de cabeza. sondear radiador, cambio de mangueras y tapón de radiador. Cambio de bandas en general (distribución)m cambio de termostato, cambio de soporte de motor, cambio de buzos, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general.	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.4	CAMBIAR CIGÜEÑAL	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUÑAS DE VALVULA	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.10	CAMBIAR ÁRBOL DE LEVAS	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS

MEXOS
 CONTRATO
 TECNICA



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5355-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
 PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
 NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

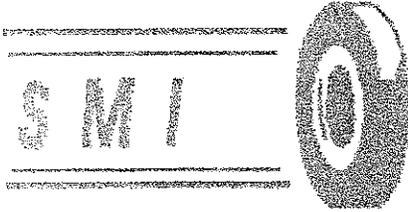
DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.2.11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.12	CAMBIAR CARTER	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.13	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.14	CAMBIO DE CABEZA Ó CULATA	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.15	REPARACIÓN DE CABEZA	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.21	CAMBIO DE CÚERPO DE ACELERACIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.22	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.32	CALIBRAR PUNTERÍAS, CAMBIANDO JUNTA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RALENTI	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS

REVISADO
 ADMINISTRATIVO
 TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
 PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
 NIVEL CENTRAL**

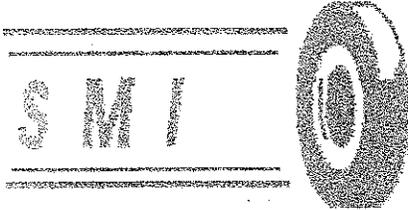
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE**

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.42	PONER A TIEMPO	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.52	EMPACAR MOTOR	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.56	CAMBIO TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.65	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.66	CAMBIO DE BUJIAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

**PROPUESTA TECNICA
PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
	SUMA SISTEMA MOTOR		

A.3 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.11	REPARAR RADIADOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
	SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		

A.4 SISTEMA DE EMBRAGUE

A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.3	CAMBIAR CANDELERO	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS

Handwritten signature and stamp:
DIVISION DE CONTRATACION
PROPUESTA TECNICA



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO**

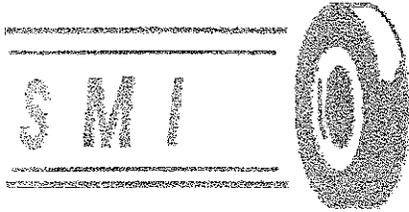
VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.7	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.9	BALANCEO PRENSA	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR O CLUTCH (SI UTILIZA)	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE			

A.5. TRANSMISIÓN

A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISIÓN REMANUFACTURADA ESTÁNDAR	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA REMANUFACTURADA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.7	EMPACAR TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINÉTICA C/U	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.16	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.17	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS

[Handwritten signature and stamp area]



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
 PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
 NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

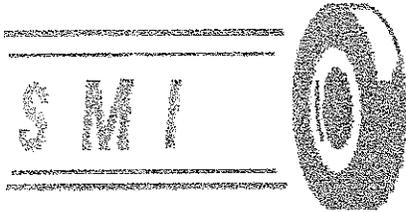
**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
	SUMA TRANSMISION		

A.6. SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN

A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN (CULUMNA Y FUNDA)	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.15	REPARAR DIRECCIÓN ESTÁNDAR	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCIÓN	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.24	ALINEACIÓN DE RUEDAS DELANTERAS	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

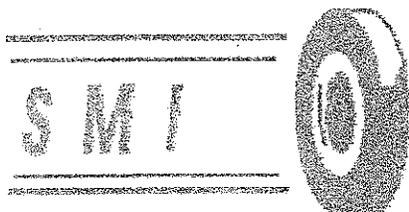
**PROPUESTA TECNICA
PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCION DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCIÓN	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCIÓN DE PRESIÓN Y RETROCESO	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA COMPLETA	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
	SUMA SUSPENSION Y DIRECCION		

A.7 FRENOS Y RUEDAS

A.7.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.16	REPARAR PLATO PORTABALATAS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.17	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.18	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO**

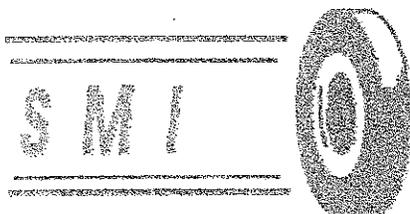
VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.7.19	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.20	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.21	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.22	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.23	CAMBIO VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.24	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.25	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.26	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.27	CAMBIAR MASAS DELANTERAS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.28	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.29	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.30	CAMBIAR SENSOR ABS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.31	CAMBIAR MODULADOR DEL SISTEMA DE FRENOS ABS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.32	CAMBIAR PURGADORES C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.33	REPARAR LINEA SISTEMA DE FRENOS ABS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.34	CAMBIAR ZAPATAS C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.35	CAMBIO DE MODULO DE FRENOS ABS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.36	CAMBIO DE BALEROS TRASEROS C/ MAZA C/U	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.37	CAMBIO DE MANGO DE RUEDA	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
	SUMA FRENOS Y RUEDAS		

A.8 SISTEMA ELÉCTRICO

A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.4	CAMBIO DE BATERÍA	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS

AL SEÑOR
 JEFE DE CONTRATACION
 AV. DE LA UNAM
 CDMX



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL**

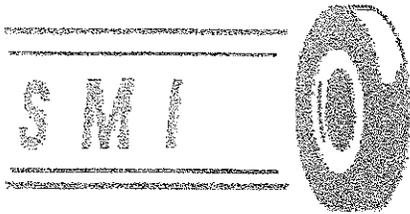
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E

**PROPUESTA TECNICA
PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.26	REPARAR VELOCÍMETRO	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

**PROPUESTA TECNICA
PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
	SUMA SISTEMA ELECTRICO		

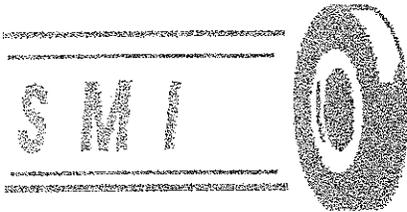
A.9 SISTEMA DE ESCAPE

A.9.1	REPARACION DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
	SUMA DE SISTEMA DE ESCAPE		

A.10 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCION	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS

ANEXO
COPIA DE CONTRATO
APROBADO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZGAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

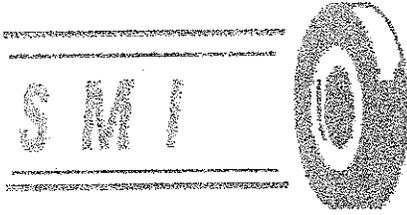
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
	SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		

A.11 CARROCERÍA

A.11.1	HOJALATERÍA: RECORRIDA GENERAL, AJUSTE DE PUERTAS Y BISAGRAS, CORRECCIÓN DE FALLAS, ALINEACIÓN Y SUJECIÓN DE DEFENSAS Y BRACKS. NO INCLUYE GOLPES POR COLISIÓN	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRÍLICA BICAPA	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.3	BAÑO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.5	PULIDO Y ENCERADO	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRÍLICA BICAPA	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
	SUMA CARROCERIA		

A.12 MISCELÁNEAS

A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO, CAMBIO DE FORROS Y TAPICERÍA DE SOMBRERERA.	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO Ó CIELO	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.12.3	CAMBIO DE COJÍN DE TABLERO	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	15 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.7	CAMBIO DE CAÑUELAS C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

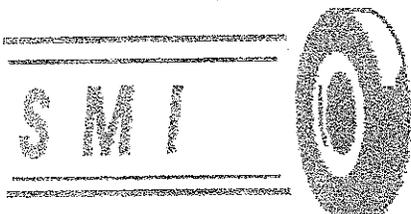
**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
 PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
 NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO
 VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS**

PARA REP	DESCRIPCION DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACIÓN DE AGUA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.28	CAMBIO DE DEPOSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Ó COFRE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.31	CAMBIO DE PARRILLA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.34	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

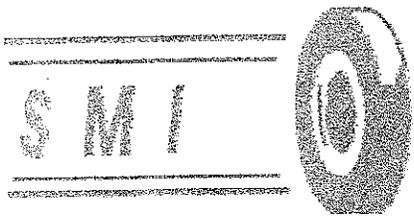
**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
 PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
 NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO
 VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS**

PARA REP	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.41	CAMBIAR TAPÓN DE RECUPERADOR DE AGUA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.47	CAMBIAR TAPÓN DE TANQUE DE GASOLINA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTERO)	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.53	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.61	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.62	CAMBIO DE TAPON MOTOR	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.63	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

**PROPUESTA TECNICA
 PARTIDA UNO**

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TIEMPO	
		REPARACION	GARANTIA
A.12.65	REPARACIÓN DE GUANTERA	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
	SUMA MISCELANEAS		

A.13 VERIFICACIÓN VEHICULAR

A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	2 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	2 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	2 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
	SUMA VERIFICACION VEHICULAR		

ATENTAMENTE

(Handwritten signature)
 MAURICIO TELLO AGUILAR
 ADMINISTRADOR UNICO

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

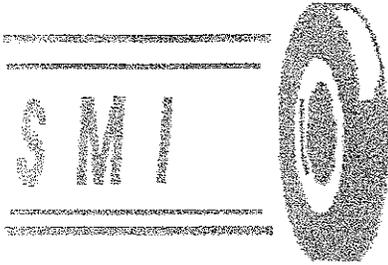
Contrato No.
C150101

ANEXO 3

“PROPUESTA ECONÓMICA Y ACTA DE FALLO”

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **67** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 PRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
 PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A
 NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E

PARTIDA UNO

LOTE	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
A Volkswagen	\$ 219,781.69	\$ 35,165.07	\$ 254,946.76
B Nissan	\$ 290,243.69	\$ 46,438.99	\$ 336,682.68
C Chrysler	\$ 307,916.00	\$ 49,266.56	\$ 357,182.56
D Chevrolet	\$ 293,509.00	\$ 46,961.44	\$ 340,470.44
E Ford	\$ 286,841.00	\$ 45,894.56	\$ 332,735.56
Nissan Oportunidades	\$ 290,243.69	\$ 46,438.99	\$ 336,682.68

TOTALES	\$ 1,688,535.07	\$ 270,165.61	\$ 1,958,700.68
----------------	------------------------	----------------------	------------------------

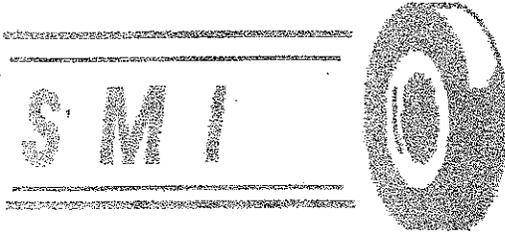
(UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS PESOS 68/100 M.N.)

ESTOS PRECIOS SON EN MONEDA NACIONAL Y ESTARAN VIGENTES DURANTE EL
 EJERCICIO 2011

ATENTAMENTE

MAURICIO TELLO AGUILAR
 ADMINISTRADOR UNICO

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATACION
 Y APOYO TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

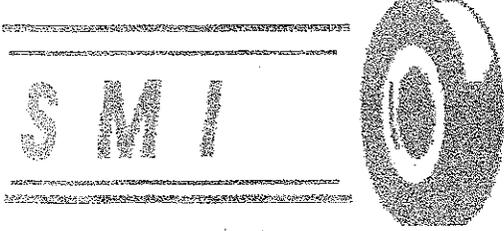
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A MOTORES DE GASOLINA				
A.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	\$ 350.00	\$ 427.00	\$ 777.00
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	\$ 873.00	\$ 776.00	\$ 1,649.00
	SUMA PREVENTIVO	\$ 1,223.00	\$ 1,203.00	\$ 2,426.00

A. 2. SISTEMA DE MOTOR

A.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	\$ 1,455.00	\$ 11,640.00	\$ 13,095.00
A.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	\$ 1,455.00	\$ 10,185.00	\$ 11,640.00
A.2.3	AJUSTE DE MOTOR EN ESTÁNDAR INCLUYE: Desincrustar Motor, Suministro de refacciones: árbol de levas, tapones del sistema de agua del monoblock, bomba de agua, bomba de aceite, metales de biela, de cigüeñal, metales de centro de árbol 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 y bujías. reparar alternador, checar régimen de carga del sistema eléctrico, reparar marcha. 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 superficie de cabeza. sondear radiador, cambio de mangueras y tapón de radiador. Cambio de bandas en general (distribución)m cambio de termostato, cambio de soporte de motor, cambio de buzos, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general.	\$ 2,367.00	\$ 8,245.00	\$ 10,612.00
A.2.4	CAMBIAR CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 466.00	\$ 583.00
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	\$ 117.00	\$ 253.00	\$ 370.00
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	\$ 175.00	\$ 311.00	\$ 486.00
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	\$ 175.00	\$ 350.00	\$ 525.00
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	\$ 117.00	\$ 194.00	\$ 311.00
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUÑAS DE VALVULA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.2.10	CAMBIAR ÁRBOL DE LEVAS	\$ 117.00	\$ 534.00	\$ 651.00
A.2.11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 146.00	\$ 263.00
A.2.12	CAMBIAR CARTER	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.13	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	\$ 117.00	\$ 194.00	\$ 311.00
A.2.14	CAMBIO DE CABEZA Ó CULATA	\$ 466.00	\$ 2,134.00	\$ 2,600.00
A.2.15	REPARACIÓN DE CABEZA	\$ 582.00	\$ 1,261.00	\$ 1,843.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

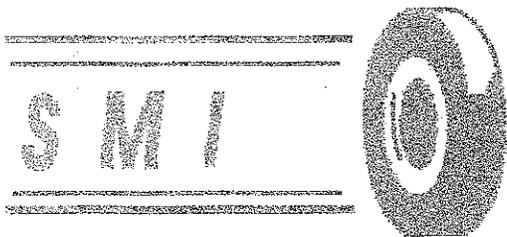
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 117.00	\$ 922.00	\$ 1,039.00
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 233.00	\$ 369.00	\$ 602.00
A.2.22	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	\$ 117.00	\$ 1,019.00	\$ 1,136.00
A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 117.00	\$ 1,067.00	\$ 1,184.00
A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 117.00	\$ 1,843.00	\$ 1,960.00
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	\$ 117.00	\$ 340.00	\$ 457.00
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 117.00	\$ 88.00	\$ 205.00
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 131.00	\$ 248.00
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 825.00	\$ 942.00
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.32	CALIBRAR PUNTERÍAS, CAMBIANDO JUNTA	\$ 117.00	\$ 39.00	\$ 156.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 117.00	\$ 873.00	\$ 990.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	\$ 117.00	\$ 825.00	\$ 942.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 117.00	\$ 728.00	\$ 845.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	\$ 117.00	\$ 776.00	\$ 893.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 825.00	\$ 942.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 117.00	\$ 650.00	\$ 767.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 117.00	\$ 650.00	\$ 767.00
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RALENTI	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	\$ 340.00	\$ -	\$ 340.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 117.00	\$ 156.00	\$ 273.00
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 485.00	\$ -	\$ 485.00
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 253.00	\$ 370.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 156.00	\$ 273.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 117.00	\$ 427.00	\$ 544.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

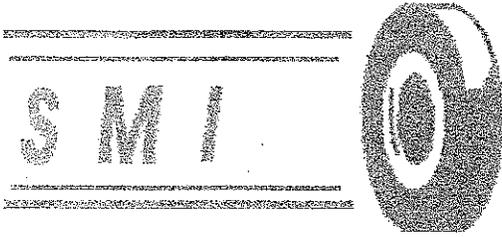
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 117.00	\$ 59.00	\$ 176.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 117.00	\$ 88.00	\$ 205.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 59.00	\$ 262.00	\$ 321.00
A.2.56	CAMBIO TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 34.00	\$ 151.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 243.00	\$ 360.00
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 117.00	\$ 3,104.00	\$ 3,221.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 447.00	\$ 564.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	\$ 117.00	\$ 97.00	\$ 214.00
A.2.65	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	\$ 466.00	\$ 840.00	\$ 1,306.00
A.2.66	CAMBIO DE BUJIAS	\$ 117.00	\$ 136.00	\$ 253.00
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 59.00	\$ 258.00	\$ 317.00
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 88.00	\$ 88.00	\$ 176.00
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 175.00	\$ 107.00	\$ 282.00
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 117.00	\$ 107.00	\$ 224.00
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 64.00	\$ 181.00
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
	SUMA SISTEMA MOTOR	\$ 15,309.00	\$ 59,694.00	\$ 75,003.00

A.3 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 240.00	\$ 940.00	\$ 1,180.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 117.00	\$ 280.00	\$ 397.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 59.00	\$ 250.00	\$ 309.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	\$ 30.00	\$ 41.00	\$ 71.00
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 120.00	\$ 310.00	\$ 430.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

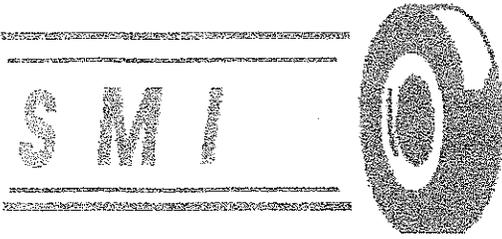
PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	\$ 233.00	\$ 1,180.00	\$ 1,413.00
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 175.00	\$ 1,890.00	\$ 2,065.00
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 360.00	\$ 310.00	\$ 670.00
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 60.00	\$ 215.00	\$ 275.00
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 380.00	\$ 310.00	\$ 690.00
A.3.11	REPARAR RADIADOR	\$ 380.00	\$ 410.00	\$ 790.00
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 30.00	\$ 280.00	\$ 310.00
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 30.00	\$ 280.00	\$ 310.00
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ -	\$ 45.00	\$ 45.00
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 60.00	\$ 405.00	\$ 465.00
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
	SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 2,333.00	\$ 7,175.00	\$ 9,508.00

A.4 SISTEMA DE EMBRAGUE

A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN	\$ 350.00	\$ 1,746.00	\$ 2,096.00
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 194.00	\$ -	\$ 194.00
A.4.3	CAMBIAR CANDELERO	\$ 59.00	\$ 194.00	\$ 253.00
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	\$ 59.00	\$ 141.00	\$ 200.00
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.7	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO	\$ 59.00	\$ 73.00	\$ 132.00
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	\$ 30.00	\$ -	\$ 30.00
A.4.9	BALANCEO PRENSA	\$ 59.00	\$ -	\$ 59.00
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 59.00	\$ -	\$ 59.00
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR O CLUTCH (SI UTILIZA)	\$ 175.00	\$ 728.00	\$ 903.00
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE	\$ 1,278.00	\$ 3,271.00	\$ 4,549.00

A.5. TRANSMISIÓN

A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	\$ 873.00	\$ 3,395.00	\$ 4,268.00
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISIÓN REMANUFACTURADA ESTÁNDAR	\$ 873.00	\$ 4,365.00	\$ 5,238.00
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA REMANUFACTURADA	\$ 1,164.00	\$ 6,305.00	\$ 7,469.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

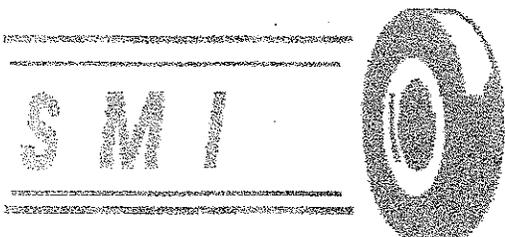
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	\$ 117.00	\$ 350.00	\$ 467.00
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.5.7	EMPACAR TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	\$ 175.00	\$ 117.00	\$ 292.00
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	\$ 175.00	\$ 388.00	\$ 563.00
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINÉTICA C/U	\$ 175.00	\$ 670.00	\$ 845.00
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	\$ 175.00	\$ 670.00	\$ 845.00
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	\$ 59.00	\$ 272.00	\$ 331.00
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.5.16	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.17	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	\$ 233.00	\$ 1,164.00	\$ 1,397.00
	SUMA TRANSMISION	\$ 4,195.00	\$ 17,988.00	\$ 22,183.00

A.6. SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN

A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 233.00	\$ 679.00	\$ 912.00
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	\$ 59.00	\$ 185.00	\$ 244.00
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	\$ 59.00	\$ 170.00	\$ 229.00
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN (CULUMNA Y FUNDA)	\$ 117.00	\$ 267.00	\$ 384.00
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	\$ 117.00	\$ 287.00	\$ 404.00
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 59.00	\$ 631.00	\$ 690.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 59.00	\$ 631.00	\$ 690.00
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	\$ 117.00	\$ 359.00	\$ 476.00
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)	\$ 350.00	\$ 1,019.00	\$ 1,369.00
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$ 350.00	\$ 1,749.00	\$ 2,099.00
A.6.15	REPARAR DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 350.00	\$ 1,067.00	\$ 1,417.00
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 350.00	\$ 1,067.00	\$ 1,417.00
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 97.00	\$ 214.00
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA	\$ 350.00	\$ 1,067.00	\$ 1,417.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

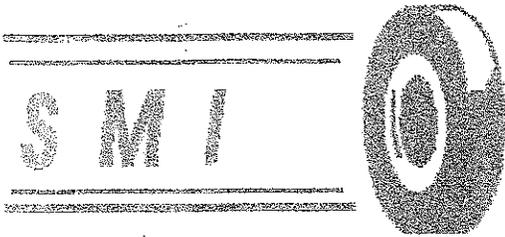
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 59.00	\$ 127.00	\$ 186.00
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	\$ 243.00	\$ 59.00	\$ 302.00
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 175.00	\$ -	\$ 175.00
A.6.24	ALINEACIÓN DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 175.00	\$ -	\$ 175.00
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN	\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 117.00	\$ 64.00	\$ 181.00
A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCIÓN	\$ 88.00	\$ 59.00	\$ 147.00
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	\$ 117.00	\$ 408.00	\$ 525.00
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCIÓN DE PRESIÓN Y RETROCESO	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA COMPLETA	\$ 233.00	\$ 1,164.00	\$ 1,397.00
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	\$ 59.00	\$ 97.00	\$ 156.00
	SUMA SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	\$ 4,627.00	\$ 12,126.00	\$ 16,753.00

A.7 FRENOS Y RUEDAS

A.7.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	\$ 175.00	\$ 776.00	\$ 951.00
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	\$ 175.00	\$ 679.00	\$ 854.00
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 59.00	\$ 825.00	\$ 884.00
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 59.00	\$ 670.00	\$ 729.00
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 170.00	\$ 287.00
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 219.00	\$ 336.00
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 185.00	\$ 302.00
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 59.00	\$ 127.00	\$ 186.00
A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 117.00	\$ 282.00	\$ 399.00
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 117.00	\$ 813.00	\$ 930.00
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 175.00	\$ 1,067.00	\$ 1,242.00
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

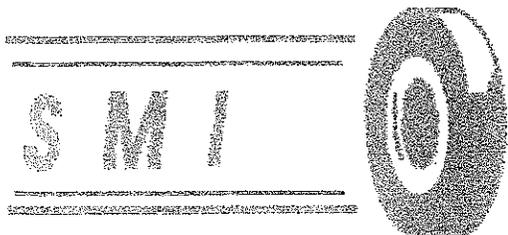
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1. CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.7.16	REPARAR PLATO PORTABALATAS	\$ 117.00	\$ 59.00	\$ 176.00
A.7.17	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U	\$ 59.00	\$ 64.00	\$ 123.00
A.7.18	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS	\$ 59.00	\$ 78.00	\$ 137.00
A.7.19	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.7.20	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	\$ 59.00	\$ 170.00	\$ 229.00
A.7.21	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 117.00	\$ 340.00	\$ 457.00
A.7.22	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 117.00	\$ 30.00	\$ 147.00
A.7.23	CAMBIO VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	\$ 59.00	\$ 350.00	\$ 409.00
A.7.24	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	\$ 59.00	\$ 64.00	\$ 123.00
A.7.25	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	\$ 59.00	\$ 34.00	\$ 93.00
A.7.26	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 59.00	\$ -	\$ 59.00
A.7.27	CAMBIAR MASAS DELANTERAS C/U	\$ 117.00	\$ 776.00	\$ 893.00
A.7.28	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	\$ 175.00	\$ 39.00	\$ 214.00
A.7.29	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.7.30	CAMBIAR SENSOR ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.31	CAMBIAR MODULADOR DEL SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.32	CAMBIAR PURGADORES C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.7.33	REPARAR LINEA SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.34	CAMBIAR ZAPATAS C/U	\$ 59.00	\$ 136.00	\$ 195.00
A.7.35	CAMBIO DE MODULO DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.36	CAMBIO DE BALEROS TRASEROS C/ MAZA C/U	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.37	CAMBIO DE MANGO DE RUEDA	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00
	SUMA FRENOS Y RUEDAS	\$ 3,076.00	\$ 9,326.00	\$ 12,402.00

A.8 SISTEMA ELÉCTRICO

A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	\$ 175.00	\$ 825.00	\$ 1,000.00
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 175.00	\$ 932.00	\$ 1,107.00
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	\$ 59.00	\$ 301.00	\$ 360.00
A.8.4	CAMBIO DE BATERÍA	\$ 59.00	\$ 951.00	\$ 1,010.00
A.8.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 311.00	\$ 428.00
A.8.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	\$ 117.00	\$ 316.00	\$ 433.00
A.8.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 316.00	\$ 433.00
A.8.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	\$ 388.00	\$ 388.00	\$ 776.00
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	\$ 117.00	\$ 1,843.00	\$ 1,960.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

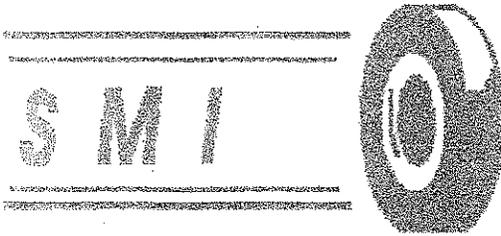
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	\$ 117.00	\$ 1,164.00	\$ 1,281.00
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 59.00	\$ 282.00	\$ 341.00
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 59.00	\$ 194.00	\$ 253.00
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 59.00	\$ 219.00	\$ 278.00
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 59.00	\$ 233.00	\$ 292.00
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 59.00	\$ 238.00	\$ 297.00
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	\$ 175.00	\$ 1,261.00	\$ 1,436.00
A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 10.00	\$ 12.00	\$ 22.00
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 59.00	\$ 238.00	\$ 297.00
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$ 233.00	\$ 447.00	\$ 680.00
A.8.26	REPARAR VELOCÍMETRO	\$ 233.00	\$ 447.00	\$ 680.00
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U	\$ 59.00	\$ 105.00	\$ 164.00
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 388.00	\$ 922.00	\$ 1,310.00
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 59.00	\$ 209.00	\$ 268.00
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	\$ 59.00	\$ 102.00	\$ 161.00
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 59.00	\$ 631.00	\$ 690.00
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)	\$ 59.00	\$ 97.00	\$ 156.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	\$ 117.00	\$ 146.00	\$ 263.00
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	\$ 59.00	\$ 122.00	\$ 181.00
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 175.00	\$ 291.00	\$ 466.00
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 293.00	\$ 97.00	\$ 390.00
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 30.00	\$ 243.00	\$ 273.00
A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 175.00	\$ 388.00	\$ 563.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 59.00	\$ 136.00	\$ 195.00
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	\$ 117.00	\$ 214.00	\$ 331.00
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	\$ 59.00	\$ 161.00	\$ 220.00
	SUMA SISTEMA ELECTRICO	\$ 5,268.00	\$ 18,086.00	\$ 23,354.00

A.9 SISTEMA DE ESCAPE

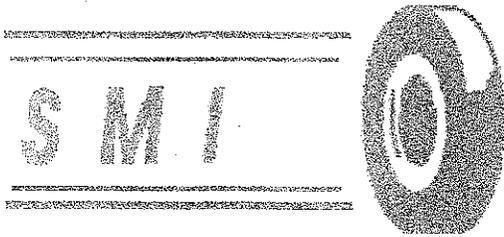
A.9.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 59.00	\$ 194.00	\$ 253.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 175.00	\$ 873.00	\$ 1,048.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 175.00	\$ 873.00	\$ 1,048.00
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	\$ 175.00	\$ 1,552.00	\$ 1,727.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 175.00	\$ 272.00	\$ 447.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 388.00	\$ 175.00	\$ 563.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
	SUMA DE SISTEMA DE ESCAPE	\$ 1,206.00	\$ 3,998.00	\$ 5,204.00

A.10 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 175.00	\$ 194.00	\$ 369.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN	\$ 175.00	\$ 97.00	\$ 272.00
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN	\$ 175.00	\$ 466.00	\$ 641.00
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN	\$ 117.00	\$ 243.00	\$ 360.00
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	\$ 117.00	\$ 243.00	\$ 360.00
	SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 759.00	\$ 1,243.00	\$ 2,002.00

A.11 CARROCERÍA

A.11.1	HOJALATERÍA: RECORRIDA GENERAL, AJUSTE DE PUERTAS Y BISAGRAS, CORRECCIÓN DE FALLAS, ALINEACIÓN Y SUJECCIÓN DE DEFENSAS Y BRACKS. NO INCLUYE GOLPES POR COLISIÓN	\$ 1,455.00	\$ 485.00	\$ 1,940.00
--------	---	-------------	-----------	-------------



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

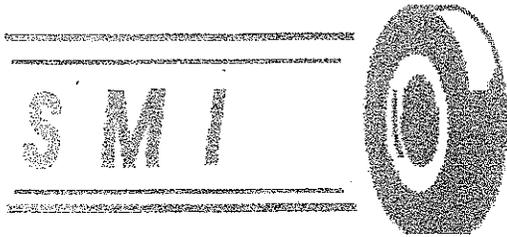
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 3,007.00	\$ 4,753.00	\$ 7,760.00
A.11.3	BAÑO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 2,328.00	\$ 6,790.00	\$ 9,118.00
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	\$ 350.00	\$ 427.00	\$ 777.00
A.11.5	PULIDO Y ENCERADO	\$ 408.00	\$ 369.00	\$ 777.00
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRÍLICA BICAPA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	\$ 59.00	\$ 97.00	\$ 156.00
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	\$ 59.00	\$ 97.00	\$ 156.00
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	\$ 59.00	\$ 97.00	\$ 156.00
	SUMA CARROCERIA	\$ 7,843.00	\$ 13,291.00	\$ 21,134.00

A.12 MISCELÁNEAS

A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO, CAMBIO DE FORROS Y TAPICERÍA DE SOMBRERERA.	\$ 873.00	\$ 1,455.00	\$ 2,328.00
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO Ó CIELO	\$ 291.00	\$ 291.00	\$ 582.00
A.12.3	CAMBIO DE COJÍN DE TABLERO	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 233.00	\$ 233.00	\$ 466.00
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.12.7	CAMBIO DE CAÑUELAS C/U	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 117.00	\$ 873.00	\$ 990.00
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 117.00	\$ 728.00	\$ 845.00
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 233.00	\$ 1,067.00	\$ 1,300.00
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 117.00	\$ 340.00	\$ 457.00
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 59.00	\$ 437.00	\$ 496.00
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACIÓN DE AGUA	\$ 59.00	\$ 291.00	\$ 350.00
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 59.00	\$ 259.00	\$ 312.00
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

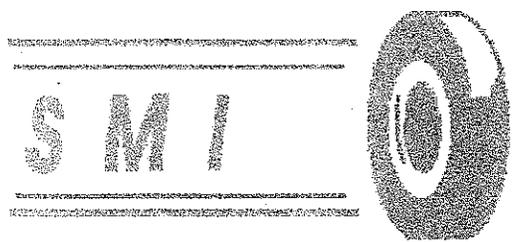
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1. CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 59.00	\$ 97.00	\$ 156.00
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 59.00	\$ 291.00	\$ 350.00
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	\$ 59.00	\$ 194.00	\$ 253.00
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 59.00	\$ 311.00	\$ 370.00
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 59.00	\$ 30.00	\$ 89.00
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.12.28	CAMBIO DE DEPOSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	\$ 117.00	\$ 161.00	\$ 278.00
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Ó COFRE	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.12.31	CAMBIO DE PARRILLA	\$ 117.00	\$ 97.00	\$ 214.00
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.12.34	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 175.00	\$ 873.00	\$ 1,048.00
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 59.00	\$ 437.00	\$ 496.00
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 59.00	\$ 88.00	\$ 147.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 30.00	\$ 44.00	\$ 74.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	\$ 59.00	\$ 78.00	\$ 137.00
A.12.41	CAMBIAR TAPÓN DE RECUPERADOR DE AGUA	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 59.00	\$ 141.00	\$ 200.00
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.12.47	CAMBIAR TAPÓN DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 30.00	\$ 219.00	\$ 249.00
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 175.00	\$ 631.00	\$ 806.00
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTERO)	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.53	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 59.00	\$ 204.00	\$ 263.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE A VOLKSWAGEN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	\$ 59.00	\$ 194.00	\$ 253.00
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	\$ 30.00	\$ 194.00	\$ 224.00
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 59.00	\$ 233.00	\$ 292.00
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 175.00	\$ 194.00	\$ 369.00
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 291.00	\$ 243.00	\$ 534.00
A.12.61	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.62	CAMBIO DE TAPON MOTOR	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.63	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.12.65	REPARACIÓN DE GUANTERA	\$ 175.00	\$ 117.00	\$ 292.00
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
SUMA MISCELANEAS		\$ 6,824.00	\$ 17,885.00	\$ 24,709.00

A.13 VERIFICACIÓN VEHICULAR

A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 242.83	\$ -	\$ 242.83
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 194.86	\$ -	\$ 194.86
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
SUMA VERIFICACION VEHICULAR		\$ 554.69	\$ -	\$ 554.69

TOTAL VOLKSWAGEN 4 CILINDROS		\$ 54,495.69	\$ 165,286.00	\$ 219,781.69
-------------------------------------	--	---------------------	----------------------	----------------------

ESTOS PRECIOS SON EN MONEDA NACIONAL Y ESTARAN VIGENTES DURANTE EL EJERCICIO 2011

ATENTAMENTE

 MAURICIO TELLO AGUILAR
 ADMINISTRADOR UNICO

ANEXO
 COMISION DE CONTRATACIONES
 Y APOYO TECNICO

S M I



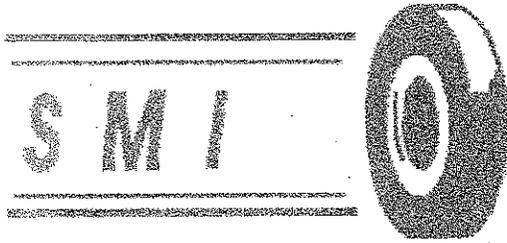
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A	MOTORES DE GASOLINA			
A.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	\$ 388.00	\$ 384.00	\$ 772.00
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	\$ 825.00	\$ 815.00	\$ 1,640.00
	SUMA PREVENTIVO	\$ 1,213.00	\$ 1,199.00	\$ 2,412.00
A.2.	SISTEMA DE MOTOR			
A.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	\$ 1,940.00	\$ 22,310.00	\$ 24,250.00
A.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	\$ 1,940.00	\$ 15,520.00	\$ 17,460.00
A.2.3	AJUSTE DE MOTOR EN ESTÁNDAR INCLUYE: Desincrustar Motor, Suministro de refacciones: árbol de levas, tapones del sistema de agua del monoblock, bomba de agua, bomba de aceite, metales de biela, de cigüeñal, metales de centro de árbol 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 y bujías. reparar alternador, checar régimen de carga del sistema eléctrico, reparar marcha. 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 superficie de cabeza. sondear radiador, cambio de mangueras y tapón de radiador. Cambio de bandas en general (distribución)m cambio de termostato, cambio de soporte de motor, cambio de buzos, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general.	\$ 2,328.00	\$ 9,506.00	\$ 11,834.00
A.2.4	CAMBIAR CIGÜEÑAL	\$ 59.00	\$ 350.00	\$ 409.00
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	\$ 175.00	\$ 311.00	\$ 486.00
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	\$ 175.00	\$ 350.00	\$ 525.00
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	\$ 117.00	\$ 194.00	\$ 311.00
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUÑAS DE VALVULA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.2.10	CAMBIAR ÁRBOL DE LEVAS	\$ 117.00	\$ 476.00	\$ 593.00
A.2.11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 146.00	\$ 263.00
A.2.12	CAMBIAR CARTER	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.13	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	\$ 59.00	\$ 291.00	\$ 350.00
A.2.14	CAMBIO DE CABEZA Ó CULATA	\$ 350.00	\$ 2,716.00	\$ 3,066.00
A.2.15	REPARACIÓN DE CABEZA	\$ 582.00	\$ 1,843.00	\$ 2,425.00



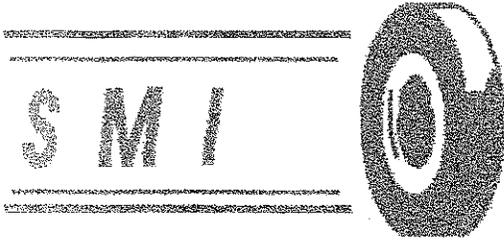
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 117.00	\$ 1,067.00	\$ 1,184.00
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 233.00	\$ 185.00	\$ 418.00
A.2.22	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	\$ 117.00	\$ 1,145.00	\$ 1,262.00
A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$ 59.00	\$ 485.00	\$ 544.00
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 117.00	\$ 1,242.00	\$ 1,359.00
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	\$ 117.00	\$ 670.00	\$ 787.00
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.2.32	CALIBRAR PUNTERÍAS, CAMBIANDO JUNTA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 117.00	\$ 1,067.00	\$ 1,184.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	\$ 117.00	\$ 825.00	\$ 942.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 117.00	\$ 825.00	\$ 942.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	\$ 117.00	\$ 835.00	\$ 952.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 825.00	\$ 942.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 117.00	\$ 650.00	\$ 767.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 117.00	\$ 912.00	\$ 1,029.00
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RALENTI	\$ 117.00	\$ 311.00	\$ 428.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	\$ 340.00	\$ -	\$ 340.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 485.00	\$ -	\$ 485.00
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 117.00	\$ 534.00	\$ 651.00
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 321.00	\$ 438.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 156.00	\$ 273.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 117.00	\$ 427.00	\$ 544.00



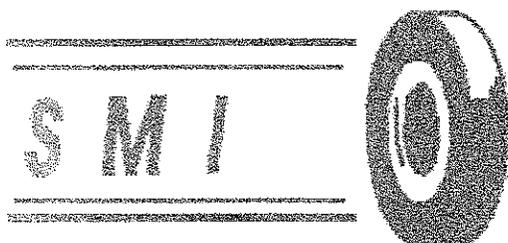
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCION DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	\$ 59.00	\$ 437.00	\$ 496.00
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 117.00	\$ 204.00	\$ 321.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 379.00	\$ 496.00
A.2.56	CAMBIO TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$ 59.00	\$ 107.00	\$ 166.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 456.00	\$ 573.00
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 117.00	\$ 4,365.00	\$ 4,482.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 418.00	\$ 535.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	\$ 117.00	\$ 97.00	\$ 214.00
A.2.65	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	\$ 466.00	\$ 728.00	\$ 1,194.00
A.2.66	CAMBIO DE BUJIAS	\$ 117.00	\$ 136.00	\$ 253.00
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 59.00	\$ 277.00	\$ 336.00
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 88.00	\$ 88.00	\$ 176.00
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 175.00	\$ 107.00	\$ 282.00
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 117.00	\$ 107.00	\$ 224.00
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 64.00	\$ 181.00
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 59.00	\$ 757.00	\$ 816.00
	SUMA SISTEMA MOTOR	\$ 15,893.00	\$ 80,837.00	\$ 96,730.00
A.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 233.00	\$ 1,261.00	\$ 1,494.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 117.00	\$ 219.00	\$ 336.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	\$ 30.00	\$ 117.00	\$ 147.00
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 117.00	\$ 379.00	\$ 496.00



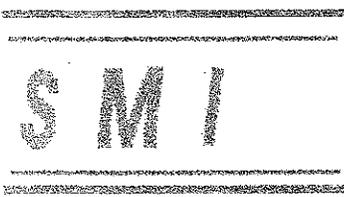
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	\$ 175.00	\$ 1,116.00	\$ 1,291.00
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 291.00	\$ 1,843.00	\$ 2,134.00
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 117.00	\$ 253.00	\$ 370.00
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 59.00	\$ 214.00	\$ 273.00
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 59.00	\$ 228.00	\$ 287.00
A.3.11	REPARAR RADIADOR	\$ 388.00	\$ 534.00	\$ 922.00
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 243.00	\$ 360.00
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 243.00	\$ 360.00
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ -	\$ 46.00	\$ 46.00
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 59.00	\$ 408.00	\$ 467.00
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
	SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 1,997.00	\$ 7,503.00	\$ 9,500.00
A.4	SISTEMA DE EMBRAGUE			
A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN	\$ 233.00	\$ 1,552.00	\$ 1,785.00
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 175.00	\$ -	\$ 175.00
A.4.3	CAMBIAR CANDELERO	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	\$ 59.00	\$ 141.00	\$ 200.00
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	\$ 59.00	\$ 291.00	\$ 350.00
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO	\$ -	\$ -	\$ -
A.4.7	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO	\$ 59.00	\$ 127.00	\$ 186.00
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	\$ 59.00	\$ -	\$ 59.00
A.4.9	BALANCEO PRENSA	\$ 59.00	\$ -	\$ 59.00
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 59.00	\$ -	\$ 59.00
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR O CLUTCH (SI UTILIZA)	\$ 175.00	\$ 728.00	\$ 903.00
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	\$ -	\$ -	\$ -
	SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE	\$ 1,113.00	\$ 3,228.00	\$ 4,341.00
A.5.	TRANSMISIÓN			
A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	\$ 1,164.00	\$ 3,395.00	\$ 4,559.00
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 1,164.00	\$ 10,670.00	\$ 11,834.00
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISIÓN REMANUFACTURADA ESTÁNDAR	\$ 970.00	\$ 11,640.00	\$ 12,610.00
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA REMANUFACTURADA	\$ 873.00	\$ 10,670.00	\$ 11,543.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

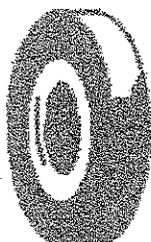
COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	\$ 117.00	\$ 447.00	\$ 564.00
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.5.7	EMPACAR TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	\$ 59.00	\$ 437.00	\$ 496.00
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 582.00	\$ 970.00	\$ 1,552.00
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 582.00	\$ 970.00	\$ 1,552.00
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	\$ 175.00	\$ 1,649.00	\$ 1,824.00
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	\$ 59.00	\$ 437.00	\$ 496.00
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINÉTICA C/U	\$ 175.00	\$ 670.00	\$ 845.00
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	\$ 175.00	\$ 670.00	\$ 845.00
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 59.00	\$ 272.00	\$ 331.00
A.5.16	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.5.17	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	\$ 233.00	\$ 1,164.00	\$ 1,397.00
	SUMA TRANSMISION	\$ 6,621.00	\$ 44,508.00	\$ 51,129.00
A.6.	SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN			
A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 117.00	\$ 481.00	\$ 598.00
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 117.00	\$ 418.00	\$ 535.00
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	\$ 117.00	\$ 384.00	\$ 501.00
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	\$ 117.00	\$ 403.00	\$ 520.00
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN (COLUMNA Y FUNDA)	\$ 117.00	\$ 194.00	\$ 311.00
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	\$ 117.00	\$ 287.00	\$ 404.00
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 59.00	\$ 893.00	\$ 952.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 59.00	\$ 893.00	\$ 952.00
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	\$ 59.00	\$ 388.00	\$ 447.00
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	\$ 59.00	\$ 388.00	\$ 447.00
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	\$ 117.00	\$ 418.00	\$ 535.00
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)	\$ 350.00	\$ 1,291.00	\$ 1,641.00
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$ 350.00	\$ 2,037.00	\$ 2,387.00
A.6.15	REPARAR DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 350.00	\$ 1,067.00	\$ 1,417.00
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 350.00	\$ 1,067.00	\$ 1,417.00
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCIÓN	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA	\$ 350.00	\$ 1,261.00	\$ 1,611.00

S M I



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

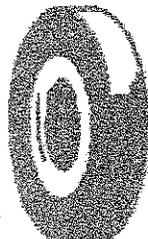
**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 117.00	\$ 214.00	\$ 331.00
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	\$ 117.00	\$ 359.00	\$ 476.00
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	\$ 243.00	\$ 59.00	\$ 302.00
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	\$ 117.00	\$ 258.00	\$ 375.00
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 175.00	\$ -	\$ 175.00
A.6.24	ALINEACIÓN DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 175.00	\$ -	\$ 175.00
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN	\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 88.00	\$ 64.00	\$ 152.00
A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCIÓN	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	\$ 117.00	\$ 408.00	\$ 525.00
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCIÓN DE PRESIÓN Y RETROCESO	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA COMPLETA	\$ 175.00	\$ 1,746.00	\$ 1,921.00
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	\$ 59.00	\$ 136.00	\$ 195.00
	SUMA SUSPENSION Y DIRECCION	\$ 5,037.00	\$ 16,049.00	\$ 21,086.00
A.7	FRENOS Y RUEDAS			
A.7.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	\$ 233.00	\$ 1,019.00	\$ 1,252.00
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	\$ 233.00	\$ 1,019.00	\$ 1,252.00
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 59.00	\$ 776.00	\$ 835.00
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 117.00	\$ 670.00	\$ 787.00
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 1,019.00	\$ 1,136.00
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 170.00	\$ 287.00
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 267.00	\$ 384.00
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 233.00	\$ 350.00
A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 117.00	\$ 282.00	\$ 399.00
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 59.00	\$ 243.00	\$ 302.00
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 117.00	\$ 776.00	\$ 893.00
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 175.00	\$ 1,164.00	\$ 1,339.00
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00

S M I



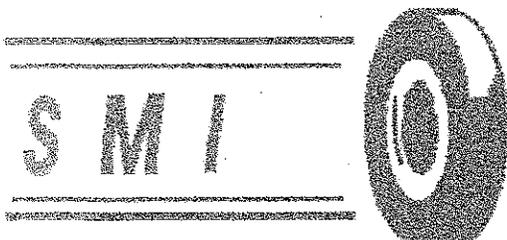
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.7.16	REPARAR PLATO PORTABALATAS	\$ 175.00	\$ 59.00	\$ 234.00
A.7.17	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.7.18	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS	\$ 59.00	\$ 112.00	\$ 171.00
A.7.19	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.7.20	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	\$ 59.00	\$ 170.00	\$ 229.00
A.7.21	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.7.22	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 175.00	\$ 107.00	\$ 282.00
A.7.23	CAMBIO VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	\$ 117.00	\$ 350.00	\$ 467.00
A.7.24	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	\$ 59.00	\$ 64.00	\$ 123.00
A.7.25	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	\$ 59.00	\$ 34.00	\$ 93.00
A.7.26	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 59.00	\$ -	\$ 59.00
A.7.27	CAMBIAR MASAS DELANTERAS C/U	\$ 117.00	\$ 873.00	\$ 990.00
A.7.28	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	\$ 175.00	\$ 39.00	\$ 214.00
A.7.29	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.7.30	CAMBIAR SENSOR ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.31	CAMBIAR MODULADOR DEL SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.32	CAMBIAR PURGADORES C/U	\$ 30.00	\$ 64.00	\$ 94.00
A.7.33	REPARAR LINEA SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.34	CAMBIAR ZAPATAS C/U	\$ 59.00	\$ 214.00	\$ 273.00
A.7.35	CAMBIO DE MODULO DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.36	CAMBIO DE BALEROS TRASEROS C/ MAZA C/U	\$ 175.00	\$ 873.00	\$ 1,048.00
A.7.37	CAMBIO DE MANGO DE RUEDA	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
	SUMA FRENOS Y RUEDAS	\$ 3,629.00	\$ 12,288.00	\$ 15,917.00
A.8	SISTEMA ELÉCTRICO			
A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	\$ 175.00	\$ 893.00	\$ 1,068.00
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 175.00	\$ 873.00	\$ 1,048.00
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	\$ 117.00	\$ 301.00	\$ 418.00
A.8.4	CAMBIO DE BATERÍA	\$ 59.00	\$ 1,164.00	\$ 1,223.00
A.8.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 311.00	\$ 428.00
A.8.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	\$ 175.00	\$ 403.00	\$ 578.00
A.8.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$ 175.00	\$ 461.00	\$ 636.00
A.8.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	\$ 388.00	\$ 388.00	\$ 776.00
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	\$ 117.00	\$ 2,231.00	\$ 2,348.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

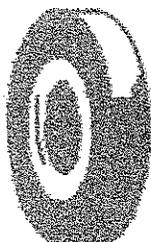
COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	\$ 117.00	\$ 1,911.00	\$ 2,028.00
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 59.00	\$ 151.00	\$ 210.00
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 59.00	\$ 233.00	\$ 292.00
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 59.00	\$ 350.00	\$ 409.00
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 59.00	\$ 243.00	\$ 302.00
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 117.00	\$ 262.00	\$ 379.00
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 59.00	\$ 272.00	\$ 331.00
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 379.00	\$ 496.00
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 117.00	\$ 340.00	\$ 457.00
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	\$ 175.00	\$ 1,261.00	\$ 1,436.00
A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 15.00	\$ 17.00	\$ 32.00
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 117.00	\$ 272.00	\$ 389.00
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$ 233.00	\$ 447.00	\$ 680.00
A.8.26	REPARAR VELOCÍMETRO	\$ 233.00	\$ 447.00	\$ 680.00
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U	\$ 59.00	\$ 105.00	\$ 164.00
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 388.00	\$ 922.00	\$ 1,310.00
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 117.00	\$ 340.00	\$ 457.00
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	\$ 59.00	\$ 136.00	\$ 195.00
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 59.00	\$ 738.00	\$ 797.00
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)	\$ 59.00	\$ 88.00	\$ 147.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 175.00	\$ 291.00	\$ 466.00
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 233.00	\$ 97.00	\$ 330.00
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 30.00	\$ 243.00	\$ 273.00
A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 175.00	\$ 631.00	\$ 806.00

S M I



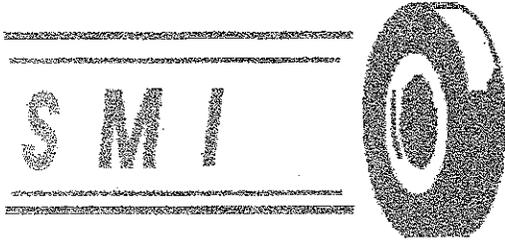
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 175.00	\$ 437.00	\$ 612.00
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 59.00	\$ 136.00	\$ 195.00
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	\$ 117.00	\$ 369.00	\$ 486.00
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	\$ 117.00	\$ 209.00	\$ 326.00
	SUMA SISTEMA ELECTRICO	\$ 5,824.00	\$ 21,189.00	\$ 27,013.00
A.9	SISTEMA DE ESCAPE			
A.9.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 233.00	\$ 485.00	\$ 718.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 117.00	\$ 873.00	\$ 990.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 117.00	\$ 873.00	\$ 990.00
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	\$ 117.00	\$ 1,649.00	\$ 1,766.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 175.00	\$ 272.00	\$ 447.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
	SUMA DE SISTEMA DE ESCAPE	\$ 993.00	\$ 4,386.00	\$ 5,379.00
A.10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			
A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	\$ 970.00	\$ 7,275.00	\$ 8,245.00
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	\$ 582.00	\$ 1,455.00	\$ 2,037.00
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	\$ 388.00	\$ 776.00	\$ 1,164.00
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 175.00	\$ 340.00	\$ 515.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN	\$ 175.00	\$ 97.00	\$ 272.00
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN	\$ 175.00	\$ 466.00	\$ 641.00
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN	\$ 117.00	\$ 243.00	\$ 360.00
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
	SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 2,699.00	\$ 11,040.00	\$ 13,739.00
A.11	CARROCERÍA			
A.11.1	HOJALATERÍA: RECORRIDA GENERAL, AJUSTE DE PUERTAS Y BISAGRAS, CORRECCIÓN DE FALLAS, ALINEACIÓN Y SUJECIÓN DE DEFENSAS Y BRACKS. NO INCLUYE GOLPES POR COLISIÓN	\$ 873.00	\$ 485.00	\$ 1,358.00
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 1,940.00	\$ 6,305.00	\$ 8,245.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.11.3	BAÑO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 1,746.00	\$ 5,432.00	\$ 7,178.00
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	\$ 350.00	\$ 427.00	\$ 777.00
A.11.5	PULIDO Y ENCERADO	\$ 117.00	\$ 369.00	\$ 486.00
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 388.00	\$ 485.00	\$ 873.00
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
	SUMA CARROCERIA	\$ 5,709.00	\$ 13,856.00	\$ 19,565.00

A.12 MISCELÁNEAS

A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO, CAMBIO DE FORROS Y TAPICERÍA DE SOMBRERERA.	\$ 582.00	\$ 1,164.00	\$ 1,746.00
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO Ó CIELO	\$ 291.00	\$ 291.00	\$ 582.00
A.12.3	CAMBIO DE COJÍN DE TABLERO	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 233.00	\$ 233.00	\$ 466.00
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.12.7	CAMBIO DE CAÑUELAS C/U	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 117.00	\$ 873.00	\$ 990.00
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 117.00	\$ 728.00	\$ 845.00
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 233.00	\$ 1,067.00	\$ 1,300.00
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 117.00	\$ 388.00	\$ 505.00
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 117.00	\$ 340.00	\$ 457.00
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 59.00	\$ 437.00	\$ 496.00
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACIÓN DE AGUA	\$ 59.00	\$ 291.00	\$ 350.00
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 59.00	\$ 253.00	\$ 312.00
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 59.00	\$ 97.00	\$ 156.00

S M I



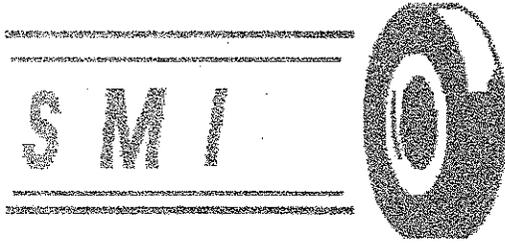
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC	TOTAL
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 59.00	\$ 291.00	\$ 350.00
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	\$ 59.00	\$ 194.00	\$ 253.00
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 631.00	\$ 748.00
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 59.00	\$ 311.00	\$ 370.00
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 59.00	\$ 30.00	\$ 89.00
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.12.28	CAMBIO DE DEPOSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	\$ 59.00	\$ 161.00	\$ 220.00
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Ó COFRE	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
A.12.31	CAMBIO DE PARRILLA	\$ 117.00	\$ 97.00	\$ 214.00
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	\$ 59.00	\$ 340.00	\$ 399.00
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.12.34	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 175.00	\$ 873.00	\$ 1,048.00
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 59.00	\$ 437.00	\$ 496.00
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 117.00	\$ 291.00	\$ 408.00
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 59.00	\$ 88.00	\$ 147.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 30.00	\$ 44.00	\$ 74.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	\$ 59.00	\$ 78.00	\$ 137.00
A.12.41	CAMBIAR TAPÓN DE RECUPERADOR DE AGUA	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 59.00	\$ 141.00	\$ 200.00
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.12.47	CAMBIAR TAPÓN DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 30.00	\$ 219.00	\$ 249.00
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 175.00	\$ 631.00	\$ 806.00
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	\$ 59.00	\$ 59.00	\$ 118.00
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTERO)	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.53	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 59.00	\$ 204.00	\$ 263.00
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	\$ 59.00	\$ 194.00	\$ 253.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
R.F.C. SMI 930706 B67
CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CILINDROS: LOTE B NISSAN				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC.	TOTAL
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	\$ 30.00	\$ 194.00	\$ 224.00
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 59.00	\$ 233.00	\$ 292.00
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	\$ 59.00	\$ 146.00	\$ 205.00
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	\$ 59.00	\$ 175.00	\$ 234.00
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.12.61	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.62	CAMBIO DE TAPON MOTOR	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.63	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 437.00	\$ 554.00
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	\$ 59.00	\$ 117.00	\$ 176.00
A.12.65	REPARACIÓN DE GUANTERA	\$ 175.00	\$ 117.00	\$ 292.00
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 117.00	\$ 175.00	\$ 292.00
	SUMA MISCELANEAS	\$ 6,127.00	\$ 16,751.00	\$ 22,878.00

A.13 VERIFICACIÓN VEHICULAR

A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 242.83	\$ -	\$ 242.83
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 194.86	\$ -	\$ 194.86
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
	SUMA VERIFICACION VEHICULAR	\$ 554.69		\$ 554.69

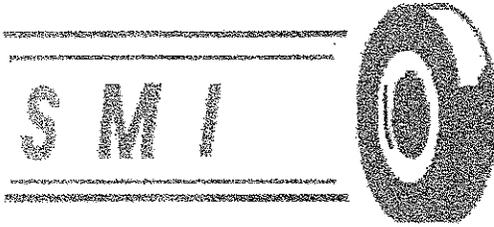
	TOTAL NISSAN 4 CILINDROS	\$ 57,409.69	\$ 232,834.00	\$ 290,243.69
--	---------------------------------	---------------------	----------------------	----------------------

ESTOS PRECIOS SON EN MONEDA NACIONAL Y ESTARAN VIGENTES DURANTE EL EJERCICIO 2011

ATENTAMENTE

**MAURICIO TELLO AGUILAR
ADMINISTRADOR UNICO**

**ANEXO
DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO**



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

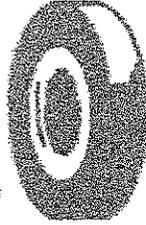
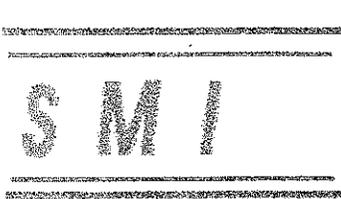
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A	MOTORES DE GASOLINA			
A.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	\$ 196.00	\$ 588.00	\$ 784.00
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	\$ 735.00	\$ 931.00	\$ 1,666.00
	SUMA PREVENTIVO	\$ 931.00	\$ 1,519.00	\$ 2,450.00
A. 2.	SISTEMA DE MOTOR			
A.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	\$ 1,960.00	\$ 21,560.00	\$ 23,520.00
A.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	\$ 1,960.00	\$ 15,190.00	\$ 17,150.00
A.2.3	AJUSTE DE MOTOR EN ESTÁNDAR INCLUYE: Desincrustar Motor, Suministro de refacciones: árbol de levas, tapones del sistema de agua del monoblock, bomba de agua, bomba de aceite, metales de biela, de cigüeñal, metales de centro de árbol 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 y bujías. reparar alternador, checar régimen de carga del sistema eléctrico, reparar marcha. 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 superficie de cabeza. sondear radiador, cambio de mangueras y tapón de radiador. Cambio de bandas en general (distribución)m cambio de termostato, cambio de soporte de motor, cambio de buzos, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general.	\$ 2,450.00	\$ 9,898.00	\$ 12,348.00
A.2.4	CAMBIAR CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 882.00	\$ 999.00
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	\$ 117.00	\$ 490.00	\$ 607.00
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	\$ 176.00	\$ 470.00	\$ 646.00
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	\$ 176.00	\$ 470.00	\$ 646.00
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	\$ 176.00	\$ 225.00	\$ 401.00
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUÑAS DE VALVULA	\$ 117.00	\$ 127.00	\$ 244.00
A.2.10	CAMBIAR ÁRBOL DE LEVAS	\$ 117.00	\$ 627.00	\$ 744.00
A.2.11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 235.00	\$ 352.00
A.2.12	CAMBIAR CARTER	\$ 117.00	\$ 490.00	\$ 607.00
A.2.13	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.2.14	CAMBIO DE CABEZA Ó CULATA	\$ 470.00	\$ 2,940.00	\$ 3,410.00
A.2.15	REPARACIÓN DE CABEZA	\$ 588.00	\$ 2,450.00	\$ 3,038.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5356-1224 5356-3728

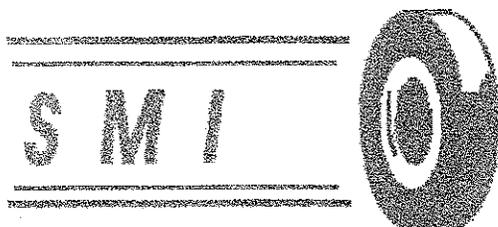
**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 88.00	\$ 156.00	\$ 244.00
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 117.00	\$ 1,127.00	\$ 1,244.00
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 176.00	\$ 254.00	\$ 430.00
A.2.22	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	\$ 117.00	\$ 1,107.00	\$ 1,224.00
A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 431.00	\$ 548.00
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 117.00	\$ 666.00	\$ 783.00
A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 117.00	\$ 1,764.00	\$ 1,881.00
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	\$ 58.00	\$ 411.00	\$ 469.00
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 58.00	\$ 83.00	\$ 141.00
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 58.00	\$ 127.00	\$ 185.00
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 490.00	\$ 607.00
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 117.00	\$ 1,078.00	\$ 1,195.00
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 931.00	\$ 1,048.00
A.2.32	CALIBRAR PUNTERÍAS, CAMBIANDO JUNTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 117.00	\$ 980.00	\$ 1,097.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	\$ 117.00	\$ 931.00	\$ 1,048.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 117.00	\$ 833.00	\$ 950.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	\$ 117.00	\$ 1,029.00	\$ 1,146.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 1,009.00	\$ 1,126.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 117.00	\$ 656.00	\$ 773.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 117.00	\$ 1,029.00	\$ 1,146.00
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RALENTI	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	\$ 343.00	\$ -	\$ 343.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 117.00	\$ 588.00	\$ 705.00
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 490.00	\$ -	\$ 490.00
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 308.00	\$ 425.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 151.00	\$ 268.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

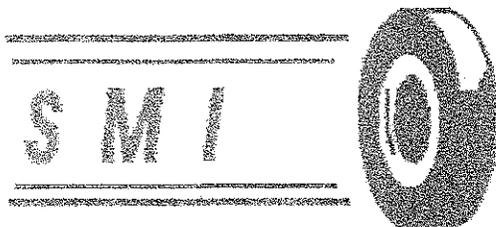
**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 117.00	\$ 159.00	\$ 276.00
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 117.00	\$ 1,176.00	\$ 1,293.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 117.00	\$ 269.00	\$ 386.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 117.00	\$ 401.00	\$ 518.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 455.00	\$ 572.00
A.2.56	CAMBIO TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 44.00	\$ 161.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 823.00	\$ 940.00
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 117.00	\$ 4,802.00	\$ 4,919.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 362.00	\$ 479.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 686.00	\$ 803.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 235.00	\$ -	\$ 235.00
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 127.00	\$ -	\$ 127.00
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 117.00	\$ 686.00	\$ 803.00
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 127.00	\$ 303.00
A.2.65	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	\$ 470.00	\$ 896.00	\$ 1,366.00
A.2.66	CAMBIO DE BUJÍAS	\$ 117.00	\$ 166.00	\$ 283.00
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 117.00	\$ 303.00	\$ 420.00
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 58.00	\$ 186.00	\$ 244.00
A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 117.00	\$ 166.00	\$ 283.00
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 88.00	\$ 93.00	\$ 181.00
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 176.00	\$ 137.00	\$ 313.00
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 117.00	\$ 147.00	\$ 264.00
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 107.00	\$ 224.00
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 112.00	\$ 229.00
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 58.00	\$ 774.00	\$ 832.00
	SUMA SISTEMA MOTOR	\$ 16,582.00	\$ 87,404.00	\$ 103,986.00
A.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 294.00	\$ 1,421.00	\$ 1,715.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 117.00	\$ 475.00	\$ 592.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 58.00	\$ 301.00	\$ 359.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	\$ 29.00	\$ 122.00	\$ 151.00
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 58.00	\$ 401.00	\$ 459.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

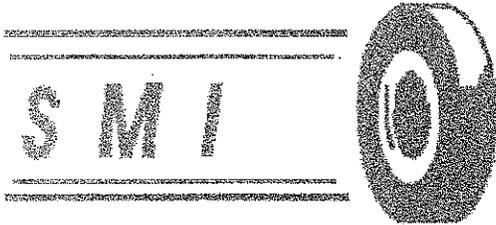
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	\$ 235.00	\$ 1,078.00	\$ 1,313.00
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 294.00	\$ 2,009.00	\$ 2,303.00
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 392.00	\$ 264.00	\$ 656.00
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 117.00	\$ 137.00	\$ 254.00
A.3.11	REPARAR RADIADOR	\$ 294.00	\$ 519.00	\$ 813.00
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 401.00	\$ 518.00
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ -	\$ 50.00	\$ 50.00
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 117.00	\$ 406.00	\$ 523.00
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 117.00	\$ 147.00	\$ 264.00
	SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 2,414.00	\$ 8,338.00	\$ 10,752.00
A.4	SISTEMA DE EMBRAGUE			
A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.3	CAMBIAR CANDELEROS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.7	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.9	BALANCEO PRENSA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR Ó CLUTCH (SI UTILIZA)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE	\$ -	\$ -	\$ -
A.5	TRANSMISIÓN			
A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 1,470.00	\$ 12,250.00	\$ 13,720.00
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISIÓN REMANUFACTURADA ESTÁNDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA REMANUFACTURADA	\$ 1,176.00	\$ 10,584.00	\$ 11,760.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

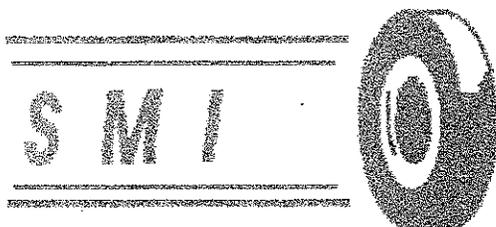
COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	\$ 117.00	\$ 627.00	\$ 744.00
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.5.7	EMPACAR TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 352.00	\$ 1,323.00	\$ 1,675.00
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 352.00	\$ 1,548.00	\$ 1,900.00
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	\$ 235.00	\$ 1,372.00	\$ 1,607.00
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINÉTICA C/U	\$ 176.00	\$ 715.00	\$ 891.00
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	\$ 176.00	\$ 872.00	\$ 1,048.00
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	\$ 117.00	\$ 289.00	\$ 406.00
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.5.16	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.5.17	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	\$ 352.00	\$ 2,058.00	\$ 2,410.00
	SUMA TRANSMISION	\$ 4,757.00	\$ 32,206.00	\$ 36,963.00
A.6.	SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN			
A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 117.00	\$ 833.00	\$ 950.00
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 117.00	\$ 519.00	\$ 636.00
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 186.00	\$ 303.00
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN (CULUMNA Y FUNDA)	\$ 235.00	\$ 186.00	\$ 421.00
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 58.00	\$ 901.00	\$ 959.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 58.00	\$ 666.00	\$ 724.00
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	\$ 58.00	\$ 455.00	\$ 513.00
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	\$ 58.00	\$ 455.00	\$ 513.00
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)	\$ 352.00	\$ 1,617.00	\$ 1,969.00
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$ 352.00	\$ 2,254.00	\$ 2,606.00
A.6.15	REPARAR DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 352.00	\$ 1,156.00	\$ 1,508.00
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 352.00	\$ 1,470.00	\$ 1,822.00
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA	\$ 294.00	\$ 1,274.00	\$ 1,568.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

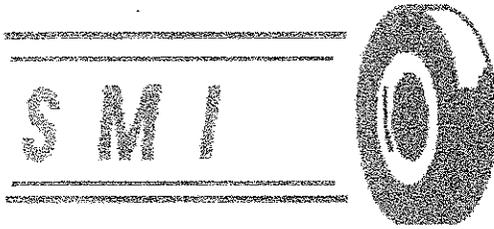
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 176.00	\$ 392.00	\$ 568.00
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	\$ 235.00	\$ 338.00	\$ 573.00
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	\$ 245.00	\$ 68.00	\$ 313.00
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	\$ 147.00	\$ 539.00	\$ 686.00
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 205.00	\$ -	\$ 205.00
A.6.24	ALINEACIÓN DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 205.00	\$ -	\$ 205.00
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 91.00	\$ -	\$ 91.00
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN	\$ 362.00	\$ -	\$ 362.00
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 117.00	\$ 24.00	\$ 141.00
A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 49.00	\$ 166.00
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	\$ 147.00	\$ 470.00	\$ 617.00
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCIÓN DE PRESIÓN Y RETROCESO	\$ 117.00	\$ 539.00	\$ 656.00
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA COMPLETA	\$ 235.00	\$ 1,372.00	\$ 1,607.00
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	\$ 88.00	\$ 176.00	\$ 264.00
	SUMA SUSPENSION Y DIRECCION	\$ 5,709.00	\$ 18,024.00	\$ 23,733.00
A.7	FRENOS Y RUEDAS			
A.7.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	\$ 235.00	\$ 1,107.00	\$ 1,342.00
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	\$ 235.00	\$ 1,127.00	\$ 1,362.00
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 117.00	\$ 1,107.00	\$ 1,224.00
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 1,029.00	\$ 1,146.00
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 323.00	\$ 440.00
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 470.00	\$ 587.00
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 245.00	\$ 362.00
A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 117.00	\$ 303.00	\$ 420.00
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 431.00	\$ 548.00
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 176.00	\$ 931.00	\$ 1,107.00
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 176.00	\$ 1,225.00	\$ 1,401.00
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 176.00	\$ 529.00	\$ 705.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

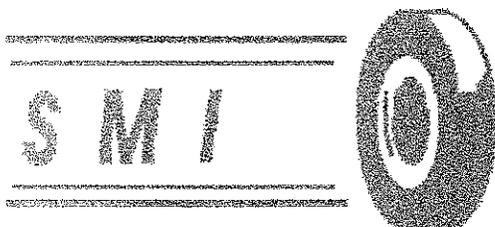
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	\$ 117.00	\$ 2,058.00	\$ 2,175.00
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 58.00	\$ 176.00	\$ 234.00
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 58.00	\$ 254.00	\$ 312.00
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 58.00	\$ 372.00	\$ 430.00
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 58.00	\$ 274.00	\$ 332.00
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 117.00	\$ 215.00	\$ 332.00
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 58.00	\$ 254.00	\$ 312.00
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 382.00	\$ 499.00
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 117.00	\$ 862.00	\$ 979.00
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	\$ 176.00	\$ 1,274.00	\$ 1,450.00
A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 14.00	\$ 16.00	\$ 30.00
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$ 235.00	\$ 450.00	\$ 685.00
A.8.26	REPARAR VELOCÍMETRO	\$ 235.00	\$ 450.00	\$ 685.00
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U	\$ 58.00	\$ 105.00	\$ 163.00
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 392.00	\$ 931.00	\$ 1,323.00
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 117.00	\$ 343.00	\$ 460.00
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 29.00	\$ -	\$ 29.00
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 58.00	\$ 744.00	\$ 802.00
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)	\$ 58.00	\$ 88.00	\$ 146.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	\$ 58.00	\$ 147.00	\$ 205.00
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 176.00	\$ 294.00	\$ 470.00
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 235.00	\$ 98.00	\$ 333.00
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 29.00	\$ 245.00	\$ 274.00
A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 176.00	\$ 637.00	\$ 813.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

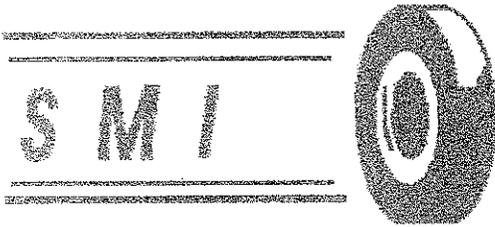
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	\$ 117.00	\$ 210.00	\$ 327.00
	SUMA SISTEMA ELECTRICO	\$ 6,035.00	\$ 22,928.00	\$ 28,963.00
A.9	SISTEMA DE ESCAPE			
A.9.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 235.00	\$ 490.00	\$ 725.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 176.00	\$ 1,127.00	\$ 1,303.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 176.00	\$ 107.00	NO APLICA
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	\$ 235.00	\$ 1,862.00	\$ 2,097.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 176.00	\$ 274.00	\$ 450.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 392.00	\$ 176.00	\$ 568.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
	SUMA DE SISTEMA DE ESCAPE	\$ 1,507.00	\$ 4,153.00	\$ 5,660.00
A.10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			
A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	\$ 3,528.00	\$ 10,290.00	\$ 13,818.00
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	\$ 1,176.00	\$ 2,450.00	\$ 3,626.00
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	\$ 882.00	\$ 882.00	\$ 1,764.00
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 176.00	\$ 196.00	\$ 372.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN	\$ 176.00	\$ 98.00	\$ 274.00
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN	\$ 176.00	\$ 470.00	\$ 646.00
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN	\$ 117.00	\$ 245.00	\$ 362.00
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	\$ 120.00	\$ 392.00	\$ 512.00
	SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 6,351.00	\$ 15,023.00	\$ 21,374.00
A.11	CARROCERÍA			
A.11.1	HOJALATERÍA: RECORRIDA GENERAL, AJUSTE DE PUERTAS Y BISAGRAS, CORRECCIÓN DE FALLAS, ALINEACIÓN Y SUJECIÓN DE DEFENSAS Y BRACKS. NO INCLUYE GOLPES POR COLISIÓN	\$ 1,470.00	\$ 490.00	\$ 1,960.00
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 2,940.00	\$ 7,840.00	\$ 10,780.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

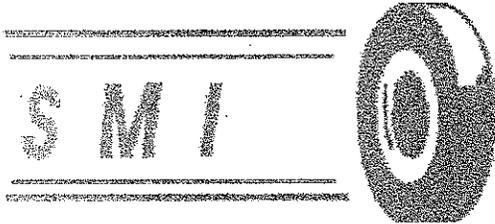
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.11.3	BAÑO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 2,352.00	\$ 6,860.00	\$ 9,212.00
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	\$ 352.00	\$ 431.00	\$ 783.00
A.11.5	PULIDO Y ENCERADO	\$ 411.00	\$ 372.00	\$ 783.00
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRÍLICA BICAPA			\$ -
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 58.00	\$ 117.00	\$ 175.00
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
	SUMA CARROCERIA	\$ 7,992.00	\$ 16,519.00	\$ 24,511.00
A.12	MISCELÁNEAS			
A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO, CAMBIO DE FORROS Y TAPICERÍA DE SOMBRERERA.	\$ 882.00	\$ 1,470.00	\$ 2,352.00
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO Ó CIELO	\$ 294.00	\$ 294.00	\$ 588.00
A.12.3	CAMBIO DE COJÍN DE TABLERO	\$ 294.00	\$ 441.00	\$ 735.00
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 235.00	\$ 235.00	\$ 470.00
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.7	CAMBIO DE CAÑUELAS C/U	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 117.00	\$ 882.00	\$ 999.00
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 117.00	\$ 735.00	\$ 852.00
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 235.00	\$ 1,176.00	\$ 1,411.00
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACIÓN DE AGUA	\$ 117.00	\$ 411.00	\$ 528.00
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 117.00	\$ 254.00	\$ 371.00
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 117.00	\$ 343.00	\$ 460.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

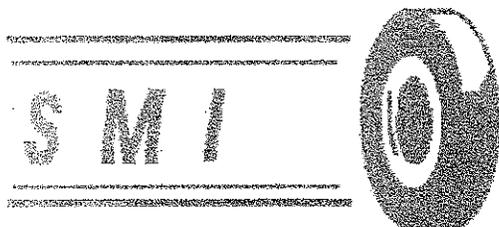
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 58.00	\$ 637.00	\$ 695.00
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 58.00	\$ 107.00	\$ 165.00
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.28	CAMBIO DE DEPOSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	\$ 117.00	\$ 161.00	\$ 278.00
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 58.00	\$ 343.00	\$ 401.00
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Ó COFRE	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.31	CAMBIO DE PARRILLA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	\$ 58.00	\$ 343.00	\$ 401.00
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	\$ 58.00	\$ 176.00	\$ 234.00
A.12.34	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 176.00	\$ 882.00	\$ 1,058.00
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 58.00	\$ 392.00	\$ 450.00
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 58.00	\$ 88.00	\$ 146.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 29.00	\$ 44.00	\$ 73.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.41	CAMBIAR TAPÓN DE RECUPERADOR DE AGUA	\$ 29.00	\$ 63.00	\$ 92.00
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 58.00	\$ 191.00	\$ 249.00
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.47	CAMBIAR TAPÓN DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 29.00	\$ 220.00	\$ 249.00
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 58.00	\$ 294.00	\$ 352.00
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 117.00	\$ 293.00
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 637.00	\$ 813.00
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTERO)	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.53	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 176.00	\$ 294.00	\$ 470.00
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

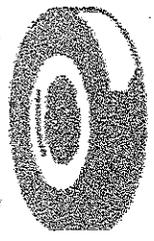
PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE C CHRYSLER				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	\$ 58.00	\$ 392.00	\$ 450.00
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	\$ 58.00	\$ 186.00	\$ 244.00
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 392.00	\$ 392.00	\$ 784.00
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 588.00	\$ 588.00	\$ 1,176.00
A.12.61	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.62	CAMBIO DE TAPON MOTOR	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.63	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	\$ 294.00	\$ 294.00	\$ 588.00
A.12.65	REPARACIÓN DE GUANTERA	\$ 176.00	\$ 117.00	\$ 293.00
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 176.00	\$ 176.00	\$ 352.00
	SUMA MISCELANEAS	\$ 8,707.00	\$ 21,895.00	\$ 30,602.00
A.13	VERIFICACIÓN VEHICULAR			
A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 248.00	\$ -	\$ 248.00
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 195.00	\$ -	\$ 195.00
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
	SUMA VERIFICACION VEHICULAR	\$ 563.00	\$ -	\$ 563.00
	TOTAL CHRYSLER 4 CILINDROS	\$ 65,761.00	\$ 242,155.00	\$ 307,916.00

ESTOS PRECIOS SON EN MONEDA NACIONAL Y ESTARAN VIGENTES DURANTE EL EJERCICIO 2011

A T E N T A M E N T E

MAURICIO TELLO AGUILAR
ADMINISTRADOR UNICO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

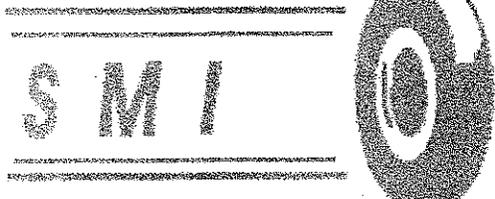
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES PRESENTE

Table with columns: PARA REP., DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO, MANO DE OBRA, REFACCIONES, TOTAL. Includes sub-section 'PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET' and various maintenance items like 'MOTORES DE GASOLINA', 'SISTEMA DE MOTOR', etc.

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner.

039



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

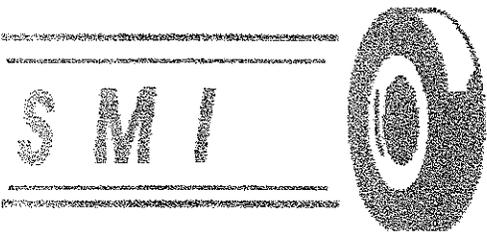
COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 88.00	\$ 156.00	\$ 244.00
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 117.00	\$ 1,127.00	\$ 1,244.00
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 176.00	\$ 254.00	\$ 430.00
A.2.22	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	\$ 117.00	\$ 1,107.00	\$ 1,224.00
A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 431.00	\$ 548.00
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 117.00	\$ 666.00	\$ 783.00
A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 117.00	\$ 1,764.00	\$ 1,881.00
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	\$ 58.00	\$ 411.00	\$ 469.00
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 58.00	\$ 83.00	\$ 141.00
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 58.00	\$ 127.00	\$ 185.00
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 490.00	\$ 607.00
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 117.00	\$ 1,078.00	\$ 1,195.00
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 931.00	\$ 1,048.00
A.2.32	CALIBRAR PUNTERÍAS, CAMBIANDO JUNTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 117.00	\$ 980.00	\$ 1,097.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	\$ 117.00	\$ 931.00	\$ 1,048.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 117.00	\$ 833.00	\$ 950.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	\$ 117.00	\$ 1,029.00	\$ 1,146.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 1,009.00	\$ 1,126.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 117.00	\$ 656.00	\$ 773.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 117.00	\$ 1,029.00	\$ 1,146.00
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RALENTI	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	\$ 343.00	\$ -	\$ 343.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 117.00	\$ 588.00	\$ 705.00
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 490.00	\$ -	\$ 490.00
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 308.00	\$ 425.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 151.00	\$ 268.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 117.00	\$ 159.00	\$ 276.00

[Handwritten signature and stamp]



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

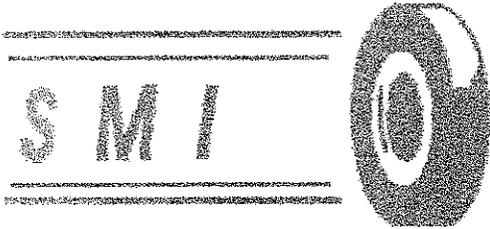
MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 117.00	\$ 1,176.00	\$ 1,293.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 117.00	\$ 269.00	\$ 386.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 117.00	\$ 401.00	\$ 518.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 455.00	\$ 572.00
A.2.56	CAMBIO TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 44.00	\$ 161.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 823.00	\$ 940.00
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 117.00	\$ 4,802.00	\$ 4,919.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 362.00	\$ 479.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 686.00	\$ 803.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 235.00	\$ -	\$ 235.00
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 127.00	\$ -	\$ 127.00
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 117.00	\$ 686.00	\$ 803.00
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 127.00	\$ 303.00
A.2.65	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	\$ 470.00	\$ 896.00	\$ 1,366.00
A.2.66	CAMBIO DE BUJIAS	\$ 117.00	\$ 166.00	\$ 283.00
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 117.00	\$ 303.00	\$ 420.00
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 58.00	\$ 186.00	\$ 244.00
A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 117.00	\$ 166.00	\$ 283.00
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 88.00	\$ 93.00	\$ 181.00
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 176.00	\$ 137.00	\$ 313.00
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 117.00	\$ 147.00	\$ 264.00
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 107.00	\$ 224.00
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 112.00	\$ 229.00
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 58.00	\$ 774.00	\$ 832.00
	SUMA SISTEMA MOTOR	\$ 16,582.00	\$ 91,226.00	\$ 107,808.00
A.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 294.00	\$ 1,568.00	\$ 1,862.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 117.00	\$ 475.00	\$ 592.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 58.00	\$ 301.00	\$ 359.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	\$ 29.00	\$ 122.90	\$ 151.90
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 58.00	\$ 401.00	\$ 459.00
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	\$ 235.00	\$ 1,078.00	\$ 1,313.00
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 294.00	\$ 2,009.00	\$ 2,303.00

ANEXO
 [Handwritten signature and stamp]

041



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

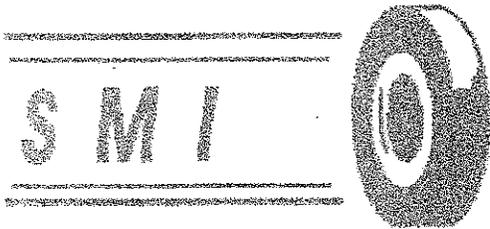
COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 392.00	\$ 264.00	\$ 656.00
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 117.00	\$ 137.00	\$ 254.00
A.3.11	REPARAR RADIADOR	\$ 294.00	\$ 519.00	\$ 813.00
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 401.00	\$ 518.00
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ -	\$ 50.00	\$ 50.00
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 117.00	\$ 406.00	\$ 523.00
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 117.00	\$ 147.00	\$ 264.00
	SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 2,414.00	\$ 8,485.00	\$ 10,899.00
A.4	SISTEMA DE EMBRAGUE			
A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN	\$ 117.00	\$ 1,568.00	\$ 1,685.00
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 176.00	\$ -	\$ 176.00
A.4.3	CAMBIAR CANDELERO	\$ 58.00	\$ 117.00	\$ 175.00
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	\$ 58.00	\$ 142.00	\$ 200.00
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	\$ 58.00	\$ 294.00	\$ 352.00
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.7	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO	\$ 58.00	\$ 127.00	\$ 185.00
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	\$ 58.00	\$ -	\$ 58.00
A.4.9	BALANCEO PRENSA	\$ 58.00	\$ -	\$ 58.00
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 58.00	\$ -	\$ 58.00
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR O CLUTCH (SI UTILIZA)	\$ 176.00	\$ 735.00	\$ 911.00
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE	\$ 992.00	\$ 3,257.00	\$ 4,249.00
A.5	TRANSMISIÓN			
A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	\$ 882.00	\$ 3,430.00	\$ 4,312.00
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISIÓN REMANUFACTURADA ESTÁNDAR	\$ 882.00	\$ 5,880.00	\$ 6,762.00
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA REMANUFACTURADA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.5.7	EMPACAR TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	\$ 58.00	\$ 441.00	\$ 499.00

042



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

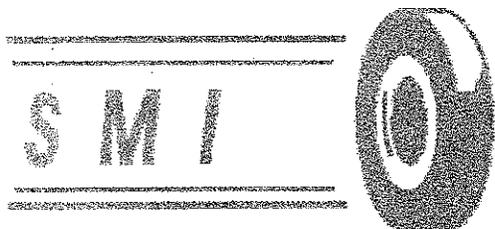
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	\$ 176.00	\$ 2,254.00	\$ 2,430.00
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINÉTICA C/U	\$ 176.00	\$ 676.00	\$ 852.00
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	\$ 176.00	\$ 676.00	\$ 852.00
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 58.00	\$ 274.00	\$ 332.00
A.5.16	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.17	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	\$ 235.00	\$ 1,176.00	\$ 1,411.00
	SUMA TRANSMISION	\$ 2,994.00	\$ 15,707.00	\$ 18,701.00
A.6. SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 117.00	\$ 833.00	\$ 950.00
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 117.00	\$ 519.00	\$ 636.00
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 186.00	\$ 303.00
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN (COLUMNA Y FUNDA)	\$ 235.00	\$ 186.00	\$ 421.00
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 58.00	\$ 901.00	\$ 959.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 58.00	\$ 666.00	\$ 724.00
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	\$ 58.00	\$ 455.00	\$ 513.00
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	\$ 58.00	\$ 455.00	\$ 513.00
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)	\$ 352.00	\$ 1,617.00	\$ 1,969.00
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$ 352.00	\$ 2,254.00	\$ 2,606.00
A.6.15	REPARAR DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 352.00	\$ 1,156.00	\$ 1,508.00
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 352.00	\$ 1,470.00	\$ 1,822.00
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA	\$ 294.00	\$ 1,274.00	\$ 1,568.00
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 176.00	\$ 392.00	\$ 568.00
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	\$ 235.00	\$ 338.00	\$ 573.00
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	\$ 245.00	\$ 68.00	\$ 313.00
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	\$ 147.00	\$ 539.00	\$ 686.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

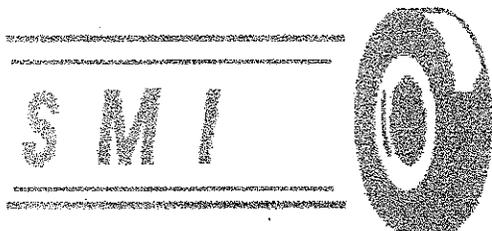
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 205.00	\$ -	\$ 205.00
A.6.24	ALINEACIÓN DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 205.00	\$ -	\$ 205.00
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 91.00	\$ -	\$ 91.00
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN	\$ 362.00	\$ -	\$ 362.00
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 117.00	\$ 24.00	\$ 141.00
A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 49.00	\$ 166.00
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	\$ 147.00	\$ 470.00	\$ 617.00
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCIÓN DE PRESIÓN Y RETROCESO	\$ 117.00	\$ 539.00	\$ 656.00
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA COMPLETA	\$ 235.00	\$ 1,372.00	\$ 1,607.00
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	\$ 88.00	\$ 176.00	\$ 264.00
	SUMA SUSPENSION Y DIRECCION	\$ 5,709.00	\$ 18,024.00	\$ 23,733.00
A.7	FRENOS Y RUEDAS			
A.7.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	\$ 235.00	\$ 1,107.00	\$ 1,342.00
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	\$ 235.00	\$ 1,127.00	\$ 1,362.00
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 117.00	\$ 784.00	\$ 901.00
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 117.00	\$ 784.00	\$ 901.00
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 882.00	\$ 999.00
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 323.00	\$ 440.00
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 470.00	\$ 587.00
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 245.00	\$ 362.00
A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 117.00	\$ 303.00	\$ 420.00
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 431.00	\$ 548.00
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 176.00	\$ 784.00	\$ 960.00
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 176.00	\$ 1,078.00	\$ 1,254.00
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 176.00	\$ 529.00	\$ 705.00
A.7.16	REPARAR PLATO PORTABALATAS	\$ 176.00	\$ 39.00	\$ 215.00
A.7.17	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U	\$ 29.00	\$ 22.00	\$ 51.00
A.7.18	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS	\$ 88.00	\$ 127.00	\$ 215.00
A.7.19	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	\$ 88.00	\$ 166.00	\$ 254.00
A.7.20	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	\$ 58.00	\$ 245.00	\$ 303.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

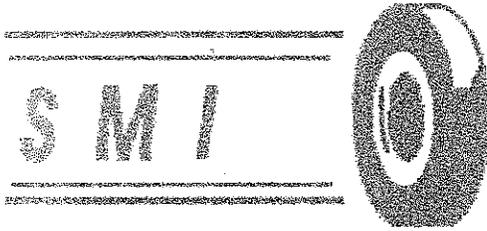
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.7.21	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 117.00	\$ 284.00	\$ 401.00
A.7.22	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 235.00	\$ 333.00	\$ 568.00
A.7.23	CAMBIO VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.7.24	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	\$ 58.00	\$ 68.00	\$ 126.00
A.7.25	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	\$ 58.00	\$ 51.00	\$ 109.00
A.7.26	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 88.00	\$ -	\$ 88.00
A.7.27	CAMBIAR MASAS DELANTERAS C/U	\$ 176.00	\$ 686.00	\$ 862.00
A.7.28	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	\$ 235.00	\$ 88.00	\$ 323.00
A.7.29	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	\$ 112.00	\$ -	\$ 112.00
A.7.30	CAMBIAR SENSOR ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.31	CAMBIAR MODULADOR DEL SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.32	CAMBIAR PURGADORES C/U	\$ 29.00	\$ 47.00	\$ 76.00
A.7.33	REPARAR LINEA SISTEMA DE FRENOS ABS			NO APLICA
A.7.34	CAMBIAR ZAPATAS C/U	\$ 58.00	\$ 215.00	\$ 273.00
A.7.35	CAMBIO DE MODULO DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.36	CAMBIO DE BALEROS TRASEROS C/ MAZA C/U	\$ 176.00	\$ 588.00	\$ 764.00
A.7.37	CAMBIO DE MANGO DE RUEDA	\$ 147.00	\$ 235.00	\$ 382.00
	SUMA FRENOS Y RUEDAS	\$ 4,213.00	\$ 12,892.00	\$ 17,105.00
A.8	SISTEMA ELÉCTRICO			
A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	\$ 176.00	\$ 901.00	\$ 1,077.00
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 176.00	\$ 1,019.00	\$ 1,195.00
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	\$ 176.00	\$ 323.00	\$ 499.00
A.8.4	CAMBIO DE BATERÍA	\$ 58.00	\$ 1,421.00	\$ 1,479.00
A.8.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 411.00	\$ 528.00
A.8.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	\$ 235.00	\$ 294.00	\$ 529.00
A.8.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$ 176.00	\$ 343.00	\$ 519.00
A.8.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	\$ 392.00	\$ 1,127.00	\$ 1,519.00
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	\$ 205.00	\$ 2,303.00	\$ 2,508.00
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	\$ 117.00	\$ 2,058.00	\$ 2,175.00
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 58.00	\$ 176.00	\$ 234.00
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 58.00	\$ 254.00	\$ 312.00
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 58.00	\$ 372.00	\$ 430.00
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 58.00	\$ 274.00	\$ 332.00
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 117.00	\$ 215.00	\$ 332.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

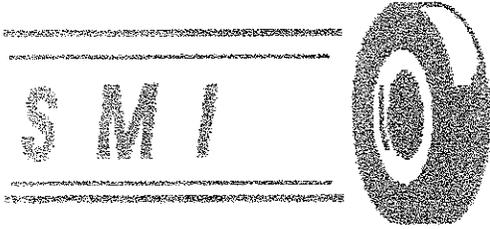
COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 P R E S E N T E

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 58.00	\$ 254.00	\$ 312.00
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 382.00	\$ 499.00
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 117.00	\$ 862.00	\$ 979.00
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	\$ 176.00	\$ 1,274.00	\$ 1,450.00
A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 14.00	\$ 16.00	\$ 30.00
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$ 235.00	\$ 450.00	\$ 685.00
A.8.26	REPARAR VELOCÍMETRO	\$ 235.00	\$ 450.00	\$ 685.00
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U	\$ 58.00	\$ 105.00	\$ 163.00
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 392.00	\$ 931.00	\$ 1,323.00
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 117.00	\$ 343.00	\$ 460.00
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 29.00	\$ -	\$ 29.00
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 58.00	\$ 744.00	\$ 802.00
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)	\$ 58.00	\$ 88.00	\$ 146.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	\$ 58.00	\$ 147.00	\$ 205.00
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 176.00	\$ 294.00	\$ 470.00
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 235.00	\$ 98.00	\$ 333.00
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 29.00	\$ 245.00	\$ 274.00
A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 176.00	\$ 637.00	\$ 813.00
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	\$ 117.00	\$ 210.00	\$ 327.00
	SUMA SISTEMA ELECTRICO	\$ 6,035.00	\$ 22,928.00	\$ 28,963.00

[Handwritten signature and stamp]



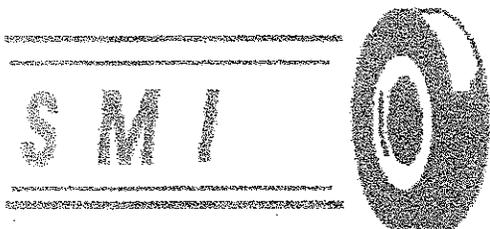
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
 TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL.

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
 PRESENTE

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.9	SISTEMA DE ESCAPE			
A.9.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 235.00	\$ 490.00	\$ 725.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 176.00	\$ 1,127.00	\$ 1,303.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 176.00	\$ 107.00	NO APLICA
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	\$ 235.00	\$ 1,862.00	\$ 2,097.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 176.00	\$ 274.00	\$ 450.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 392.00	\$ 176.00	\$ 568.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
	SUMA DE SISTEMA DE ESCAPE	\$ 1,507.00	\$ 4,153.00	\$ 5,660.00
A.10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			
A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	\$ 2,450.00	\$ 7,840.00	\$ 10,290.00
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	\$ 1,176.00	\$ 2,450.00	\$ 3,626.00
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	\$ 882.00	\$ 882.00	\$ 1,764.00
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 176.00	\$ 196.00	\$ 372.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN	\$ 176.00	\$ 98.00	\$ 274.00
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN	\$ 176.00	\$ 470.00	\$ 646.00
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN	\$ 117.00	\$ 245.00	\$ 362.00
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
	SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 5,270.00	\$ 12,573.00	\$ 17,843.00
A.11	CARROCERÍA			
A.11.1	HOJALATERÍA: RECORRIDA GENERAL, AJUSTE DE PUERTAS Y BISAGRAS, CORRECCIÓN DE FALLAS, ALINEACIÓN Y SUJECCIÓN DE DEFENSAS Y BRACKS. NO INCLUYE GOLPES POR COLISIÓN	\$ 1,176.00	\$ 735.00	\$ 1,911.00
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 1,960.00	\$ 7,350.00	\$ 9,310.00
A.11.3	BAÑO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 2,156.00	\$ 6,860.00	\$ 9,016.00
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	\$ 352.00	\$ 431.00	\$ 783.00
A.11.5	PULIDO Y ENCERADO	\$ 411.00	\$ 372.00	\$ 783.00
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 196.00	\$ 588.00	\$ 784.00
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 58.00	\$ 117.00	\$ 175.00
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

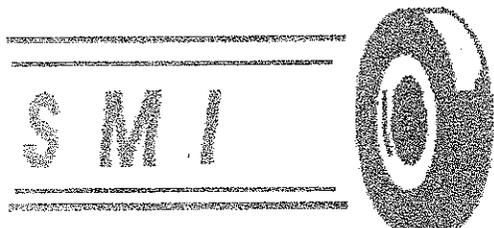
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
	SUMA CARROCERIA	\$ 6,718.00	\$ 16,862.00	\$ 23,580.00
A.12	MISCELÁNEAS			
A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO, CAMBIO DE FORROS Y TAPICERÍA DE SOMBRERERA.	\$ 882.00	\$ 1,470.00	\$ 2,352.00
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO Ó CIELO	\$ 294.00	\$ 294.00	\$ 588.00
A.12.3	CAMBIO DE COJÍN DE TABLERO	\$ 294.00	\$ 441.00	\$ 735.00
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 235.00	\$ 235.00	\$ 470.00
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.7	CAMBIO DE CAÑUELAS C/U	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 117.00	\$ 882.00	\$ 999.00
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 117.00	\$ 735.00	\$ 852.00
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 235.00	\$ 1,176.00	\$ 1,411.00
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACIÓN DE AGUA	\$ 117.00	\$ 411.00	\$ 528.00
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 117.00	\$ 254.00	\$ 371.00
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 117.00	\$ 343.00	\$ 460.00
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 58.00	\$ 637.00	\$ 695.00
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 58.00	\$ 107.00	\$ 165.00
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.28	CAMBIO DE DEPOSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	\$ 117.00	\$ 161.00	\$ 278.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

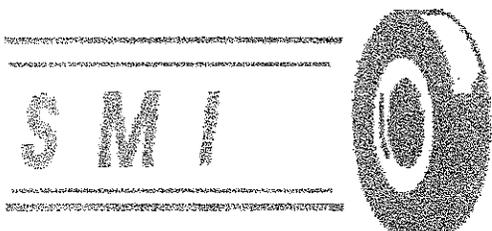
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 58.00	\$ 343.00	\$ 401.00
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Ó COFRE	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.31	CAMBIO DE PARRILLA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	\$ 58.00	\$ 343.00	\$ 401.00
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	\$ 58.00	\$ 176.00	\$ 234.00
A.12.34	CAMBIOS DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 176.00	\$ 882.00	\$ 1,058.00
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 58.00	\$ 392.00	\$ 450.00
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 58.00	\$ 88.00	\$ 146.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 29.00	\$ 44.00	\$ 73.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.41	CAMBIAR TAPÓN DE RECUPERADOR DE AGUA	\$ 29.00	\$ 63.00	\$ 92.00
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 58.00	\$ 191.00	\$ 249.00
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.47	CAMBIAR TAPÓN DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 29.00	\$ 220.00	\$ 249.00
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 58.00	\$ 294.00	\$ 352.00
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 117.00	\$ 293.00
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 637.00	\$ 813.00
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTERO)	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.53	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 176.00	\$ 294.00	\$ 470.00
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	\$ 58.00	\$ 392.00	\$ 450.00
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	\$ 58.00	\$ 186.00	\$ 244.00
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 392.00	\$ 392.00	\$ 784.00
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 588.00	\$ 588.00	\$ 1,176.00
A.12.61	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E .

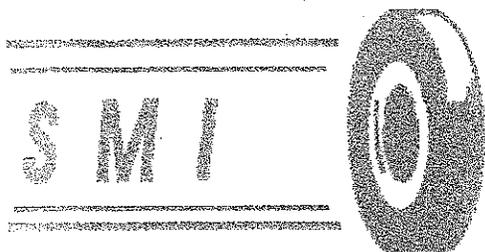
PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE D CHEVROLET				
PARA REP.	DESCRIPCION DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.12.62	CAMBIO DE TAPON MOTOR	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.63	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	\$ 294.00	\$ 294.00	\$ 588.00
A.12.65	REPARACIÓN DE GUANTERA	\$ 176.00	\$ 117.00	\$ 293.00
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 235.00	\$ 1,470.00	\$ 1,705.00
	SUMA MISCELANEAS	\$ 8,766.00	\$ 23,189.00	\$ 31,955.00
A.13	VERIFICACIÓN VEHICULAR			
A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 248.00	\$ -	\$ 248.00
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 195.00	\$ -	\$ 195.00
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
	SUMA VERIFICACION VEHICULAR	\$ 563.00		\$ 563.00
	TOTAL CHEVROLET 4 CILINDROS	\$ 62,694.00	\$ 230,815.00	\$ 293,509.00

ESTOS PRECIOS SON EN MONEDA NACIONAL Y ESTARAN VIGENTES DURANTE EL EJERCICIO 2011

~~ATENTAMENTE~~

~~MAURICIO TELLO AGUILAR
ADMINISTRADOR UNICO~~

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

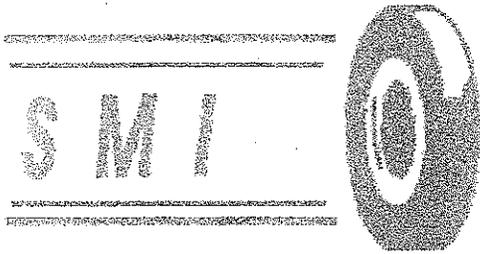
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A	MOTORES DE GASOLINA			
A.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	\$ 196.00	\$ 588.00	\$ 784.00
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	\$ 735.00	\$ 931.00	\$ 1,666.00
	SUMA PREVENTIVO	\$ 931.00	\$ 1,519.00	\$ 2,450.00
A. 2.	SISTEMA DE MOTOR			
A.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	\$ 1,960.00	\$ 18,620.00	\$ 20,580.00
A.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	\$ 1,960.00	\$ 16,660.00	\$ 18,620.00
A.2.3	AJUSTE DE MOTOR EN ESTÁNDAR INCLUYE: Desincrustar Motor, Suministro de refacciones: árbol de levas, tapones del sistema de agua del monoblock, bomba de agua, bomba de aceite, metales de biela, de cigüeñal, metales de centro de árbol 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 y bujías. reparar alternador, checar régimen de carga del sistema eléctrico, reparar marcha. 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 superficie de cabeza. sondear radiador, cambio de mangueras y tapón de radiador. Cambio de bandas en general (distribución) cambio de termostato, cambio de soporte de motor, cambio de buzos, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general.	\$ 2,450.00	\$ 10,780.00	\$ 13,230.00
A.2.4	CAMBIAR CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 882.00	\$ 999.00
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	\$ 117.00	\$ 490.00	\$ 607.00
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	\$ 176.00	\$ 470.00	\$ 646.00
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	\$ 176.00	\$ 470.00	\$ 646.00
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	\$ 176.00	\$ 225.00	\$ 401.00
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUÑAS DE VALVULA	\$ 117.00	\$ 127.00	\$ 244.00
A.2.10	CAMBIAR ÁRBOL DE LEVAS	\$ 117.00	\$ 627.00	\$ 744.00
A.2.11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 235.00	\$ 352.00
A.2.12	CAMBIAR CARTER	\$ 117.00	\$ 490.00	\$ 607.00
A.2.13	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.2.14	CAMBIO DE CABEZA Ó CULATA	\$ 470.00	\$ 2,940.00	\$ 3,410.00
A.2.15	REPARACIÓN DE CABEZA	\$ 588.00	\$ 2,450.00	\$ 3,038.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 88.00	\$ 156.00	\$ 244.00
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 117.00	\$ 1,127.00	\$ 1,244.00
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 176.00	\$ 254.00	\$ 430.00
A.2.22	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	\$ 117.00	\$ 1,107.00	\$ 1,224.00
A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 431.00	\$ 548.00
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 117.00	\$ 666.00	\$ 783.00
A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 117.00	\$ 1,764.00	\$ 1,881.00
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	\$ 58.00	\$ 411.00	\$ 469.00
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 58.00	\$ 83.00	\$ 141.00
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 58.00	\$ 127.00	\$ 185.00
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 490.00	\$ 607.00
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 117.00	\$ 1,078.00	\$ 1,195.00
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 931.00	\$ 1,048.00
A.2.32	CALIBRAR PUNTERÍAS, CAMBIANDO JUNTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 117.00	\$ 980.00	\$ 1,097.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	\$ 117.00	\$ 931.00	\$ 1,048.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 117.00	\$ 833.00	\$ 950.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	\$ 117.00	\$ 1,029.00	\$ 1,146.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 1,009.00	\$ 1,126.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 117.00	\$ 656.00	\$ 773.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 117.00	\$ 1,029.00	\$ 1,146.00
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RALENTI	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	\$ 343.00	\$ -	\$ 343.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 117.00	\$ 588.00	\$ 705.00
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	\$ 117.00	\$ -	\$ 117.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 490.00	\$ -	\$ 490.00
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	\$ 117.00	\$ 308.00	\$ 425.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	\$ 117.00	\$ 151.00	\$ 268.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00

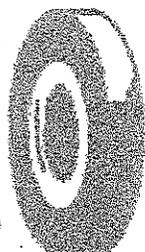
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B87

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

SMI

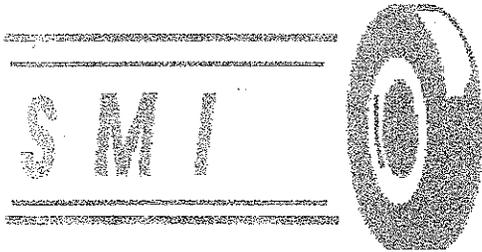


COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 117.00	\$ 159.00	\$ 276.00
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 117.00	\$ 1,176.00	\$ 1,293.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 117.00	\$ 269.00	\$ 386.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 117.00	\$ 401.00	\$ 518.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 455.00	\$ 572.00
A.2.56	CAMBIO TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 44.00	\$ 161.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 823.00	\$ 940.00
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 117.00	\$ 4,802.00	\$ 4,919.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 117.00	\$ 362.00	\$ 479.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 686.00	\$ 803.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 235.00	\$ -	\$ 235.00
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 127.00	\$ -	\$ 127.00
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 117.00	\$ 686.00	\$ 803.00
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 127.00	\$ 303.00
A.2.65	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	\$ 470.00	\$ 896.00	\$ 1,366.00
A.2.66	CAMBIO DE BUJIAS	\$ 117.00	\$ 166.00	\$ 283.00
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 117.00	\$ 303.00	\$ 420.00
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 58.00	\$ 186.00	\$ 244.00
A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 117.00	\$ 166.00	\$ 283.00
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 88.00	\$ 93.00	\$ 181.00
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 176.00	\$ 137.00	\$ 313.00
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 117.00	\$ 147.00	\$ 264.00
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 107.00	\$ 224.00
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 112.00	\$ 229.00
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 58.00	\$ 774.00	\$ 832.00
	SUMA SISTEMA MOTOR	\$ 16,582.00	\$ 86,816.00	\$ 103,398.00
A.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 294.00	\$ 1,568.00	\$ 1,862.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 117.00	\$ 475.00	\$ 592.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 58.00	\$ 301.00	\$ 359.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	\$ 29.00	\$ 122.00	\$ 151.00
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 58.00	\$ 401.00	\$ 459.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

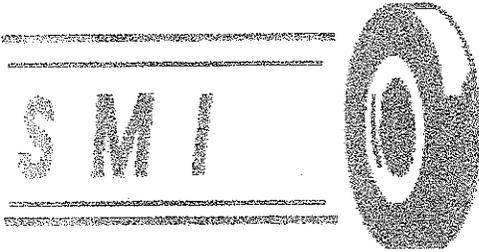
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	\$ 235.00	\$ 1,078.00	\$ 1,313.00
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 294.00	\$ 2,009.00	\$ 2,303.00
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 392.00	\$ 264.00	\$ 656.00
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 117.00	\$ 137.00	\$ 254.00
A.3.11	REPARAR RADIADOR	\$ 294.00	\$ 519.00	\$ 813.00
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 117.00	\$ 401.00	\$ 518.00
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ -	\$ 50.00	\$ 50.00
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 117.00	\$ 406.00	\$ 523.00
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 117.00	\$ 147.00	\$ 264.00
	SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 2,414.00	\$ 8,485.00	\$ 10,899.00
A.4	SISTEMA DE EMBRAGUE			
A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN	\$ 117.00	\$ 1,568.00	\$ 1,685.00
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 176.00	\$ -	\$ 176.00
A.4.3	CAMBIAR CANDELERO	\$ 58.00	\$ 117.00	\$ 175.00
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	\$ 58.00	\$ 142.00	\$ 200.00
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	\$ 58.00	\$ 294.00	\$ 352.00
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO	\$ 176.00	\$ 1,568.00	\$ 1,744.00
A.4.7	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO	\$ 58.00	\$ 127.00	\$ 185.00
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	\$ 58.00	\$ -	\$ 58.00
A.4.9	BALANCEO PRENSA	\$ 58.00	\$ -	\$ 58.00
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 58.00	\$ -	\$ 58.00
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR O CLUTCH (SI UTILIZA)	\$ 176.00	\$ 735.00	\$ 911.00
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
	SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE	\$ 1,285.00	\$ 5,462.00	\$ 6,747.00
A.5	TRANSMISIÓN			
A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	\$ 882.00	\$ 3,430.00	\$ 4,312.00
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISIÓN REMANUFACTURADA ESTÁNDAR	\$ 882.00	\$ 5,880.00	\$ 6,762.00
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA REMANUFACTURADA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.5.7	EMPACAR TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	\$ 58.00	\$ 441.00	\$ 499.00
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	\$ 176.00	\$ 2,254.00	\$ 2,430.00
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINÉTICA C/U	\$ 176.00	\$ 676.00	\$ 852.00
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	\$ 176.00	\$ 676.00	\$ 852.00
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 58.00	\$ 274.00	\$ 332.00
A.5.16	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.17	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	\$ 235.00	\$ 1,176.00	\$ 1,411.00
	SUMA TRANSMISION	\$ 2,994.00	\$ 15,707.00	\$ 18,701.00
A.6.	SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN			
A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 117.00	\$ 833.00	\$ 950.00
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 117.00	\$ 519.00	\$ 636.00
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	\$ 117.00	\$ 450.00	\$ 567.00
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 186.00	\$ 303.00
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN (CULUMNA Y FUNDA)	\$ 235.00	\$ 186.00	\$ 421.00
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 58.00	\$ 901.00	\$ 959.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 58.00	\$ 666.00	\$ 724.00
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	\$ 58.00	\$ 455.00	\$ 513.00
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	\$ 58.00	\$ 455.00	\$ 513.00
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)	\$ 352.00	\$ 1,617.00	\$ 1,969.00
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$ 352.00	\$ 2,254.00	\$ 2,806.00
A.6.15	REPARAR DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 352.00	\$ 1,156.00	\$ 1,508.00
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$ 352.00	\$ 1,470.00	\$ 1,822.00
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA	\$ 294.00	\$ 1,274.00	\$ 1,568.00

S M I



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

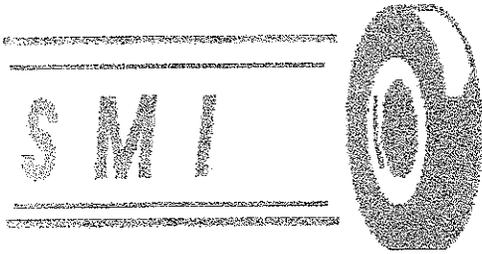
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 176.00	\$ 392.00	\$ 568.00
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	\$ 235.00	\$ 338.00	\$ 573.00
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	\$ 245.00	\$ 68.00	\$ 313.00
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	\$ 147.00	\$ 539.00	\$ 686.00
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 205.00	\$ -	\$ 205.00
A.6.24	ALINEACIÓN DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 205.00	\$ -	\$ 205.00
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 91.00	\$ -	\$ 91.00
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN	\$ 362.00	\$ -	\$ 362.00
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 117.00	\$ 24.00	\$ 141.00
A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 49.00	\$ 166.00
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	\$ 147.00	\$ 470.00	\$ 617.00
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCIÓN DE PRESIÓN Y RETROCESO	\$ 117.00	\$ 539.00	\$ 656.00
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA COMPLETA	\$ 235.00	\$ 1,372.00	\$ 1,607.00
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	\$ 88.00	\$ 176.00	\$ 264.00
	SUMA SUSPENSION Y DIRECCION	\$ 5,709.00	\$ 18,024.00	\$ 23,733.00
A.7	FRENOS Y RUEDAS			
A.7.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	\$ 235.00	\$ 1,107.00	\$ 1,342.00
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	\$ 235.00	\$ 1,127.00	\$ 1,362.00
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 117.00	\$ 784.00	\$ 901.00
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 117.00	\$ 784.00	\$ 901.00
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 882.00	\$ 999.00
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 117.00	\$ 323.00	\$ 440.00
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 470.00	\$ 587.00
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 117.00	\$ 245.00	\$ 362.00
A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 117.00	\$ 303.00	\$ 420.00
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 117.00	\$ 431.00	\$ 548.00
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 117.00	\$ 205.00	\$ 322.00
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 176.00	\$ 784.00	\$ 960.00
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 176.00	\$ 1,078.00	\$ 1,254.00
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 176.00	\$ 529.00	\$ 705.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

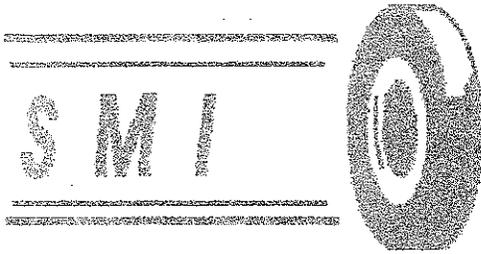
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.7.16	REPARAR PLATO PORTABALATAS	\$ 176.00	\$ 39.00	\$ 215.00
A.7.17	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U	\$ 29.00	\$ 22.00	\$ 51.00
A.7.18	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS	\$ 88.00	\$ 127.00	\$ 215.00
A.7.19	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	\$ 88.00	\$ 166.00	\$ 254.00
A.7.20	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	\$ 58.00	\$ 245.00	\$ 303.00
A.7.21	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 117.00	\$ 284.00	\$ 401.00
A.7.22	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 235.00	\$ 333.00	\$ 568.00
A.7.23	CAMBIO VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.7.24	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	\$ 58.00	\$ 68.00	\$ 126.00
A.7.25	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	\$ 58.00	\$ 51.00	\$ 109.00
A.7.26	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 88.00	\$ -	\$ 88.00
A.7.27	CAMBIAR MASAS DELANTERAS C/U	\$ 176.00	\$ 686.00	\$ 862.00
A.7.28	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	\$ 235.00	\$ 88.00	\$ 323.00
A.7.29	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	\$ 112.00	\$ -	\$ 112.00
A.7.30	CAMBIAR SENSOR ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.31	CAMBIAR MODULADOR DEL SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.32	CAMBIAR PURGADORES C/U	\$ 29.00	\$ 47.00	\$ 76.00
A.7.33	REPARAR LINEA SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.34	CAMBIAR ZAPATAS C/U	\$ 58.00	\$ 215.00	\$ 273.00
A.7.35	CAMBIO DE MODULO DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.36	CAMBIO DE BALEROS TRASEROS C/ MAZA C/U	\$ 176.00	\$ 588.00	\$ 764.00
A.7.37	CAMBIO DE MANGO DE RUEDA	\$ 147.00	\$ 235.00	\$ 382.00
	SUMA FRENOS Y RUEDAS	\$ 4,213.00	\$ 12,892.00	\$ 17,105.00
A.8	SISTEMA ELÉCTRICO			
A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	\$ 176.00	\$ 901.00	\$ 1,077.00
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 176.00	\$ 1,019.00	\$ 1,195.00
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	\$ 176.00	\$ 323.00	\$ 499.00
A.8.4	CAMBIO DE BATERÍA	\$ 58.00	\$ 1,421.00	\$ 1,479.00
A.8.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 411.00	\$ 528.00
A.8.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	\$ 235.00	\$ 294.00	\$ 529.00
A.8.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$ 176.00	\$ 343.00	\$ 519.00
A.8.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	\$ 392.00	\$ 1,127.00	\$ 1,519.00
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	\$ 205.00	\$ 2,303.00	\$ 2,508.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

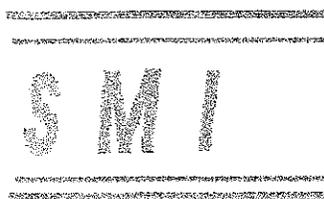
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E

PARTIDA 1. CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	\$ 117.00	\$ 2,058.00	\$ 2,175.00
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 58.00	\$ 176.00	\$ 234.00
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 58.00	\$ 254.00	\$ 312.00
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 58.00	\$ 372.00	\$ 430.00
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 58.00	\$ 274.00	\$ 332.00
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 117.00	\$ 215.00	\$ 332.00
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 58.00	\$ 254.00	\$ 312.00
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 117.00	\$ 382.00	\$ 499.00
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 117.00	\$ 862.00	\$ 979.00
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	\$ 176.00	\$ 1,274.00	\$ 1,450.00
A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 14.00	\$ 16.00	\$ 30.00
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 117.00	\$ 274.00	\$ 391.00
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$ 235.00	\$ 450.00	\$ 685.00
A.8.26	REPARAR VELOCÍMETRO	\$ 235.00	\$ 450.00	\$ 685.00
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U	\$ 58.00	\$ 105.00	\$ 163.00
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 392.00	\$ 931.00	\$ 1,323.00
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 117.00	\$ 343.00	\$ 460.00
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 29.00
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 58.00	\$ 744.00	\$ 802.00
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)	\$ 58.00	\$ 88.00	\$ 146.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	\$ 58.00	\$ 147.00	\$ 205.00
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 176.00	\$ 294.00	\$ 470.00
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 235.00	\$ 98.00	\$ 333.00
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 29.00	\$ 245.00	\$ 274.00
A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 176.00	\$ 637.00	\$ 813.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

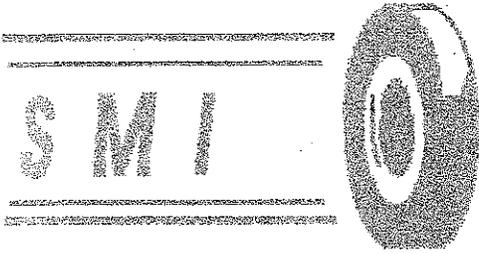
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1. CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	\$ 117.00	\$ 372.00	\$ 489.00
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	\$ 117.00	\$ 210.00	\$ 327.00
	SUMA SISTEMA ELECTRICO	\$ 6,035.00	\$ 22,928.00	\$ 28,963.00
A.9	SISTEMA DE ESCAPE			
A.9.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 235.00	\$ 490.00	\$ 725.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 176.00	\$ 1,127.00	\$ 1,303.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 180.00	\$ 100.00	\$ 280.00
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	\$ 235.00	\$ 1,862.00	\$ 2,097.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 176.00	\$ 274.00	\$ 450.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 392.00	\$ 176.00	\$ 568.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
	SUMA DE SISTEMA DE ESCAPE	\$ 1,511.00	\$ 4,146.00	\$ 5,657.00
A.10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			
A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	\$ 2,450.00	\$ 7,840.00	\$ 10,290.00
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	\$ 1,176.00	\$ 2,450.00	\$ 3,626.00
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	\$ 882.00	\$ 882.00	\$ 1,764.00
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 176.00	\$ 196.00	\$ 372.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN	\$ 176.00	\$ 98.00	\$ 274.00
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN	\$ 176.00	\$ 470.00	\$ 646.00
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN	\$ 117.00	\$ 245.00	\$ 362.00
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
	SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 5,270.00	\$ 12,573.00	\$ 17,843.00
A.11	CARROCERÍA			
A.11.1	HOJALATERÍA: RECORRIDA GENERAL, AJUSTE DE PUERTAS Y BISAGRAS, CORRECCIÓN DE FALLAS, ALINEACIÓN Y SUJECIÓN DE DEFENSAS Y BRACKS. NO INCLUYE GOLPES POR COLISIÓN	\$ 882.00	\$ 294.00	\$ 1,176.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B87

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

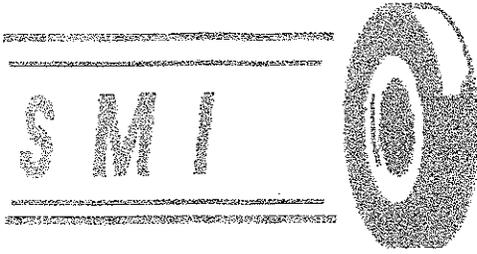
TELS: 5355-1224 5356-3728

COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 1,764.00	\$ 5,880.00	\$ 7,644.00
A.11.3	BAÑO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 1,764.00	\$ 4,900.00	\$ 6,664.00
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	\$ 352.00	\$ 431.00	\$ 783.00
A.11.5	PULIDO Y ENGERADO	\$ 411.00	\$ 372.00	\$ 783.00
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 196.00	\$ 588.00	\$ 784.00
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 58.00	\$ 117.00	\$ 175.00
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
	SUMA CARROCERIA	\$ 5,836.00	\$ 12,991.00	\$ 18,827.00
A.12	MISCELÁNEAS			
A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO, CAMBIO DE FORROS Y TAPICERÍA DE SOMBRERERA.	\$ 882.00	\$ 1,470.00	\$ 2,352.00
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO Ó CIELO	\$ 294.00	\$ 294.00	\$ 588.00
A.12.3	CAMBIO DE COJÍN DE TABLERO	\$ 294.00	\$ 441.00	\$ 735.00
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 235.00	\$ 235.00	\$ 470.00
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.7	CAMBIO DE CAÑUELAS C/U	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 117.00	\$ 882.00	\$ 999.00
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 117.00	\$ 735.00	\$ 852.00
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 235.00	\$ 1,176.00	\$ 1,411.00
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACIÓN DE AGUA	\$ 117.00	\$ 411.00	\$ 528.00
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 117.00	\$ 264.00	\$ 371.00
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

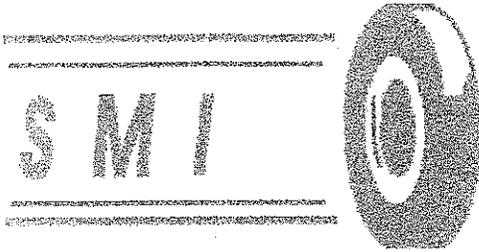
TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 117.00	\$ 343.00	\$ 460.00
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 176.00	\$ 441.00	\$ 617.00
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 117.00	\$ 117.00	\$ 234.00
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	\$ 117.00	\$ 637.00	\$ 754.00
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 58.00	\$ 637.00	\$ 695.00
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 58.00	\$ 107.00	\$ 165.00
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 117.00	\$ 294.00	\$ 411.00
A.12.28	CAMBIO DE DEPOSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	\$ 117.00	\$ 161.00	\$ 278.00
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 58.00	\$ 343.00	\$ 401.00
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Ó COFRE	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.31	CAMBIO DE PARRILLA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	\$ 58.00	\$ 343.00	\$ 401.00
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	\$ 58.00	\$ 176.00	\$ 234.00
A.12.34	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 176.00	\$ 882.00	\$ 1,058.00
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 58.00	\$ 392.00	\$ 450.00
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	\$ 117.00	\$ 392.00	\$ 509.00
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 58.00	\$ 88.00	\$ 146.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 29.00	\$ 44.00	\$ 73.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.41	CAMBIAR TAPÓN DE RECUPERADOR DE AGUA	\$ 29.00	\$ 63.00	\$ 92.00
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	\$ 58.00	\$ 137.00	\$ 195.00
A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 58.00	\$ 191.00	\$ 249.00
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	\$ 117.00	\$ 176.00	\$ 293.00
A.12.47	CAMBIAR TAPÓN DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 29.00	\$ 220.00	\$ 249.00
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 58.00	\$ 294.00	\$ 352.00
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 117.00	\$ 293.00
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 176.00	\$ 637.00	\$ 813.00
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	\$ 58.00	\$ 58.00	\$ 116.00
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTERO)	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.53	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 176.00	\$ 294.00	\$ 470.00



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CIPRÉS 4106 COL. DEL GAS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO

TELS: 5355-1224 5356-3728

**COTIZACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL**

MEXICO, D.F. A 31 DE ENERO DE 2011.

**DIVISION DE CONTRATACION DE SERVICIOS GENERALES
PRESENTE**

PARTIDA 1, CUATRO CIL. LOTE E FORD				
PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	\$ 58.00	\$ 392.00	\$ 450.00
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	\$ 58.00	\$ 235.00	\$ 293.00
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	\$ 58.00	\$ 186.00	\$ 244.00
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 392.00	\$ 392.00	\$ 784.00
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 588.00	\$ 588.00	\$ 1,176.00
A.12.61	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.62	CAMBIO DE TAPON MOTOR	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 58.00
A.12.63	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 117.00	\$ 441.00	\$ 558.00
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	\$ 294.00	\$ 294.00	\$ 588.00
A.12.65	REPARACIÓN DE GUANTERA	\$ 176.00	\$ 117.00	\$ 293.00
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 235.00	\$ 1,470.00	\$ 1,705.00
	SUMA MISCELANEAS	\$ 8,766.00	\$ 23,189.00	\$ 31,955.00
A.13	VERIFICACIÓN VEHICULAR			
A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 248.00	\$ -	\$ 248.00
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 195.00	\$ -	\$ 195.00
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
	SUMA VERIFICACION VEHICULAR	\$ 563.00		\$ 563.00
	TOTAL FORD 4 CILINDROS	\$ 62,109.00	\$ 224,732.00	\$ 286,841.00

ESTOS PRECIOS SON EN MONEDA NACIONAL Y ESTARAN VIGENTES DURANTE EL EJERCICIO 2011

A T E N T A M E N T E

MAURICIO TELLO AGUILAR
ADMINISTRADOR UNICO

DIVISION DE CONTRATACION
Y APOYO TECNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NO. SA-019GYR019-N11-2011
AL AMPARO DEL ART. 41 FRACCIÓN VII DE LA LAASSP

EN LA CIUDAD DE MEXICO, D.F., SIENDO LAS NUEVE HORAS DEL DIA TREINTA Y UNO DE ENERO DE DOS MIL ONCE, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, SITO EN LA CALLE DE DURANGO No. 291, QUINTO PISO, COLONIA ROMA NORTE, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06700, MEXICO, D.F., LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SE ENLISTAN, SUSCRIBEN Y FIRMAN AL FINAL DE ESTA ACTA, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. **SA-019GYR019-N11-2011** PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL POR EL PERIODO DE LA FECHA DE FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011 DE PARTIDA 1. VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES, PARTIDA 2. VEHÍCULOS DE 5, 6, 8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES Y PARTIDA 3. VEHÍCULOS DE 6 Y 8 CILINDROS AMBULANCIAS A GASOLINA RÉGIMEN ORDINARIO", PARA EL EJERCICIO 2011.

ANTECEDENTES

PRIMERO. LA DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEPENDIENTE DE LA COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES, MEDIANTE OFICIO NÚMERO 0953611270/670 DE FECHA 28 DE ENERO DE 2011, SOLICITA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL POR EL PERIODO DE LA FECHA DE FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011 DE PARTIDA 1. VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES, PARTIDA 2. VEHÍCULOS DE 5, 6, 8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES Y PARTIDA 3. VEHÍCULOS DE 6 Y 8 CILINDROS AMBULANCIAS A GASOLINA RÉGIMEN ORDINARIO", PARA EL EJERCICIO 2011 ADJUNTANDO PARA ELLO:

- ANEXO TÉCNICO,
- TÉRMINOS Y CONDICIONES.
- DICTÁMENES DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE SUSTENTAN LA CONTRATACIÓN.
- PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS.
- CRITERIOS DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

SEGUNDO. - CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS, 26 FRACCIÓN III, 28 FRACCIÓN I, 39, 40, 41 FRACCIÓN VII Y 47, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN VIRTUD DE QUE SE DECLARARON DESIERTAS LAS PARTIDAS 1, 2 Y 3 DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. 00641322-066-10, SE LLEVA A CABO LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. **SA-019GYR019-N11-2011**.

DESARROLLO DEL EVENTO

PRIMERO.- SIENDO LA HORA INDICADA PARA EL INICIO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, EL LIC. HUGO E. PERZNEGRÓN MEZA TITULAR DE LA DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, QUIEN PRESIDE ESTE EVENTO, PROCEDIO A HACER LA PRESENTACION DE CADA UNO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS PRESENTES.

DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
Y APOYO TÉCNICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NO. SA-019GYR019-N11-2011
AL AMPARO DEL ART. 41 FRACCIÓN VII DE LA LAASSP

SEGUNDO.- LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL POR EL PERIODO DE LA FECHA DE FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011 DE PARTIDA 1. VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES, PARTIDA 2. VEHÍCULOS DE 5, 6, 8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES Y PARTIDA 3. VEHÍCULOS DE 6 Y 8 CILINDROS AMBULANCIAS A GASOLINA RÉGIMEN ORDINARIO", SERÁ A PARTIR DE LA FECHA DE ADJUDICACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

TERCERO.- DURANTE ESTE EVENTO Y MEDIANTE DOCUMENTO MEMBRETADO DE LAS PERSONAS MORALES, CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V., AUTOMOTRIZ Y SERVICIO INTEGRAL, S.A. DE C.V. Y SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V., SE RECIBE COTIZACIÓN ACTUALIZADA DEL SERVICIO EN COMENTO.

PARTIDA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL POR EL PERIODO DE LA FECHA DE FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011 VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES.

1er LUGAR. SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V. (51%)

PARTIDA	CONTRATO	VEHICULOS	MONTO MÁXIMO (INCLUYE IVA)	MONTO MÍNIMO (INCLUYE IVA)
UNO	ORDINARIO	4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO	\$663,000.00	\$265,200.00
	OPORTUNIDADES	4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN OPORTUNIDADES	\$30,600.00	\$12,240.00

2º LUGAR CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V. (49%)

PARTIDA	CONTRATO	VEHICULOS	MONTO MÁXIMO (INCLUYE IVA)	MONTO MÍNIMO (INCLUYE IVA)
UNO	ORDINARIO	4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO	\$637,000.00	\$254,800.00
	OPORTUNIDADES	4 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN OPORTUNIDADES	\$29,400.00	\$11,760.00

PARTIDA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL POR EL PERIODO DE LA FECHA DE FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011 VEHÍCULOS DE 5, 6, 8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO E IMSS OPORTUNIDADES.

1er LUGAR. AUTOMOTRIZ Y SERVICIO INTEGRAL, S.A. DE C.V. (51%)

PARTIDA	CONTRATO	VEHICULOS	MONTO MÁXIMO (INCLUYE IVA)	MONTO MÍNIMO (INCLUYE IVA)
DOS	ORDINARIO	5,6,8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO	\$561,000.00	\$224,380.00
	OPORTUNIDADES	5,6,8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN OPORTUNIDADES	\$173,400.00	\$69,380.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NO. SA-019GYR019-N11-2011
AL AMPARO DEL ART. 41 FRACCIÓN VII DE LA LAASSP

2º LUGAR. CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V. (49%)

PARTIDA	CONTRATO	VEHICULOS	MONTO MÁXIMO (INCLUYE IVA)	MONTO MÍNIMO (INCLUYE IVA)
DOS	ORDINARIO	5,6,8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO	\$539,000.00	\$215,600.00
	OPORTUNIDADES	5,6,8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN OPORTUNIDADES	\$166,600.00	\$66,640.00

PARTIDA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES ADSCRITOS A NIVEL CENTRAL POR EL PERIODO DE LA FECHA DE FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011 VEHÍCULOS DE 6 Y 8 CILINDROS AMBULANCIAS A GASOLINA RÉGIMEN ORDINARIO.

1er LUGAR. CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V. (51%)

PARTIDA	CONTRATO	VEHICULOS	MONTO MÁXIMO (INCLUYE IVA)	MONTO MÍNIMO (INCLUYE IVA)
TRES	ORDINARIO	AMBULANCIAS 6 Y 8 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO	\$2,652,000.00	\$1,060,800.00

2º LUGAR. AUTOMOTRIZ Y SERVICIO INTEGRAL, S.A. DE C.V. (49%)

PARTIDA	CONTRATO	VEHICULOS	MONTO MÁXIMO (INCLUYE IVA)	MONTO MÍNIMO (INCLUYE IVA)
TRES	ORDINARIO	AMBULANCIAS 6 Y 8 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN ORDINARIO	\$2,548,000.00	\$1,019,200.00

CONSIDERANDO QUE DE ESTA FORMA SE ASEGURAN LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA EL INSTITUTO.

CUARTO.- SE ANEXA A LA PRESENTE ACTA, PROPUESTA ECONÓMICA DE CADA UNO DE LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS.

QUINTO.- LA VIGENCIA DE LOS CONTRATOS SERÁ A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DE LOS MISMOS Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

SEXTO.- SE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LAS PERSONAS ADJUDICADAS, QUE PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO DEBERÁ ENTREGAR COPIA Y PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

- ACTA CONSTITUTIVA Y MODIFICACIONES A LA MISMA.
- COMPROBANTE DE DOMICILIO FISCAL.
- PODER DEL REPRESENTANTE LEGAL.
- IDENTIFICACIÓN OFICIAL DEL REPRESENTANTE LEGAL.
- ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Y APOYO ADMINISTRATIVO



053

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NO. SA-019GYR019-N11-2011
AL AMPARO DEL ART. 41 FRACCIÓN VII DE LA LAASSP

- DOCUMENTO MEMBRETADO DE LA PERSONA EN LA CUAL BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE REALIZO ANTE EL SAT LA SOLICITUD DE OPINIÓN RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS Y REQUERIDOS POR EL SAT DE ACUERDO A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 32D, DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, ASÍ COMO A LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL 2010, PUBLICADA EN EL D.O.F., EL 11 DE JUNIO DE 2010.

SÉPTIMO.- SE LE NOTIFICA A LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS, QUE LOS CONTRATOS SE FIRMARÁN DENTRO DE LOS 15 DÍAS SIGUIENTES A PARTIR DE ESTA FECHA, EN LA DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO, SITO EN LA CALLE DE DURANGO No. 291, 10º PISO, COL. ROMA, C.P. 06700, MÉXICO, D.F.

CIERRE DEL ACTA

NO EXISTIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO DE ADJUDICACIÓN NO. **SA-019GYR019-N11-2011** A LAS NUEVE HORAS CON TREINTA MINUTOS, DEL DÍA DE SU FECHA DE INICIO, PROCEDIENDO AL CIERRE DE LA PRESENTE ACTA, POR LO QUE LA RUBRICAN AL MARGEN Y FIRMAN AL CALCE PARA LA DEBIDA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES PROCEDENTES, TODOS LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS QUE INTEGRAN EL ACTA, MISMA DE LA QUE SE LES ENTREGA COPIA.

POR LOS PARTICIPANTES:

PROVEEDOR	REPRESENTANTE
CENTRO AUTOMOTRÍZ GALO, S.A. DE C.V.	MANUEL DE LA LOZA ORTEGA
AUTOMOTRÍZ Y SERVICIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.	JORGE BASÁNEZ BARRENA
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	MAURICIO TELLO AGUILAR

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:

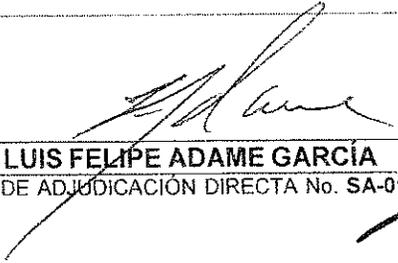
TITULAR DE LA DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES	HUGO E. PÉREZ NEGRÓN MEZA
TITULAR DE LA DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES	CARLOS EDUARDO GUTIÉRREZ LÓPEZ



049

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NO. SA-019GYR019-N11-2011
 AL AMPARO DEL ART. 41 FRACCIÓN VII DE LA LAASSP

TITULAR DEL ÁREA DE TRANSPORTES TERRESTRES	 LUIS FELIPE ADAME GARCÍA
--	---

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. SA-019GYR019-N11-2011, CELEBRADA EL 31 DE ENERO DE 2011.

[Handwritten initials/signature]

[Handwritten signature]

[Faint stamp: DIVISION DE CONTRATACION Y APOYO TECNICO]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C150101

ANEXO 4

**“FORMATO PARA LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO
DEL CONTRATO”**

**ANEXOS
MISION DE COMITADO
Y APOYO TECNICO**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXO NÚMERO 9 (NUEVE)

FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 5° Y 6° DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA POR LA SUMA DE: **(ANOTAR EL IMPORTE QUE PROCEDA DEPENDIENDO DEL PORCENTAJE AL CONTRATO SIN INCLUIR EL IVA.)**---

ANTE: EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA GARANTIZAR POR (nombre o denominación social de la empresa), CON DOMICILIO EN (domicilio de la empresa), EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE (especificar que tipo de contrato, si es de adquisición, prestación de servicio, etc) NÚMERO (número de contrato) DE FECHA (fecha de suscripción), QUE SE ADJUDICÓ A DICHA EMPRESA CON MOTIVO DEL (especificar el procedimiento de contratación que se llevó a cabo, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, adjudicación directa, y en su caso, el número de ésta), RELATIVO A (objeto del contrato); LA PRESENTE FIANZA, **TENDRÁ UNA VIGENCIA DE (se deberá insertar el lapso de vigencia que se haya establecido en el contrato)**, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES Y HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE SE OBLIGA A PAGAR AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO, ASÍ MISMO, LA PRESENTE GARANTÍA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE CONSIENTE: **A)** QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO ARRIBA INDICADO; **B)** QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL (proveedor, prestador de servicio, etc.), A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, EL INSTITUTO PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL MISMO, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE **DIEZ MESES**, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL CONTRATO, O BIEN, A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE EL INSTITUTO NOTIFIQUE POR ESCRITO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.), LA RESCISIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO; **C)** QUE PAGARÁ AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO; **D)** QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; **E)** QUE DA SU CONSENTIMIENTO AL INSTITUTO EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 119 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN; **F)** QUE SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA; **G)** QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES, HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), ADMITE EXPRESAMENTE SOMETERSE INDISTINTAMENTE, Y A ELECCIÓN DEL BENEFICIARIO, A CUALESQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 93 Y/O 94 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR O, EN SU CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE. FIN DE TEXTO.

ANEXO 9
DIVISION DE CONTRATAS
Y APOYO TECNICO