



**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.  
**C150103**

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 **CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**, en lo sucesivo "**EL PROVEEDOR**", representada por el **C. JOSÉ MANUEL DE LA LOZA ORTEGA**, en su carácter de Representante Legal, 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 Unidad IMSS-Oportunidades.

**I.5.-** Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número 42062501, de conformidad con el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con número de folio 0000000694-2011, mismo que se agrega 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 Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los artículos 26

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.  
**C150103**

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 las partidas 1 y 2 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 17,315 de fecha 01 de agosto de 2007, pasada ante la fe de la Licenciada Delia Bibiana Tejeda Cruz, Notaria adscrita a la Notaria Pública número 2, de la que es Titular el Licenciado Pedro Luis Noble Monterrubio, de Atotonilco el Grande, del Estado de Hidalgo, e inscrita en el Registro Público de Comercio, bajo el folio mercantil número 369585 de fecha 11 de septiembre de 2007.

**II.2.-** Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el C. José Manuel de la Loza Ortega, quien acredita su personalidad en términos del testimonio de la Escritura Pública número 17,352 de fecha 23 de agosto de 2007, pasada ante la fe de la Licenciada Delia Bibiana Tejeda Cruz, Notaria adscrita a la Notaria Pública número 2, de la que es Titular el Licenciado Pedro Luis Noble Monterrubio, de Atotonilco el Grande, del Estado de Hidalgo, 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 **CAG 070802 D69**.

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.  
**C150103**

**II.4.-** De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades en el servicio preventivo y correctivo, así como la reparación y mantenimiento de toda clase de vehículos automotrices.

**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.-** 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.7.-** Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Santo Tomás número 167, Colonia Santo Tomás, Delegación Azcapotzalco, Código Postal 02020, en México, Distrito Federal, Teléfono 2489-5691 y 2489-5692, correo electrónico [automotrizgalo@delaloza.mx](mailto:automotrizgalo@delaloza.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 49% (cuarenta y nueve por ciento) a (01 Vehículos de 4 cilindros (Gasolina) y para la partida 2 del 49% (cuarenta y nueve por ciento) a (05 Vehículos de 6 y 8 cilindros (Gasolina) de conformidad con las características, alcances y especificaciones, que se detallan en el **Anexo 2 (dos)**, para el Régimen IMSS-Oportunidades, 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 **\$78,400.00 (SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS 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 **\$196,000.00 (CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL 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.  
**C150103**

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.  
**C150103**

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.  
**C150103**

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.  
**C150103**

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

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO  
NIVEL CENTRAL

Página 7 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 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.  
**C150103**

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.





**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.  
**C150103**

**“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.



**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.  
**C150103**

**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 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.  
**C150103**

- 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.



**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.  
**C150103**

**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.  
**C150103**

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"**  
**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. OSCAR MARIO FUENTES ROJAS**  
Representante Legal

  
\_\_\_\_\_  
**C. JOSÉ MANUEL DE LA LOZA ORTEGA**  
Representante Legal

**ADMINISTRA ESTE CONTRATO**

**TITULAR DE LA UNIDAD**  
**IMSS-OPORTUNIDADES**

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. CAROLINA GÓMEZ VINALES**

DIVISIÓN DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO  
NIVEL CENTRAL

Página 13 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.  
**C150103**

## **ANEXO 1**

**“DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD DE PRESUPUESTAL  
PREVIO”**

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

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

0



DIRECCION DE FINANZAS
DELEGACION Distrito Federal Nivel Central
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000000694-2011

Dictamen de Inversión

X Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 59 Distrito Federal Nivel Central

599001 Imss Solidaridad Ofna De Traf

074000 Coordinacion Administrativa

Concepto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ADSCRITOS A LA UNIDAD IMSS-OPORTUNIDADES. EJERCICIO 2011

Fecha Elaboración: 06/12/2010

Total Comprometido (en pesos): \$ 400,000.00
Cuenta: 42062501 Mat.y Ref.de conservación Unidad de Información: 599001 Centro de Costos: 074000

Table with 12 columns (ENE to DIC) and 2 rows (COMPROMETIDO MENSUAL and DISPONIBLE en miles de pesos)

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...

ATENTAMENTE

Nivel Central Oportunidades
OLVERA INFANTE-ARMANDO ISRAEL

Table with columns DIA, MES, AÑO and text DICTAMINADO DEFINITIVO

Form box containing 'DICTAMEN DEFINITIVO', 'CONTRATO No.', and 'IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS):' with a large 'ANEXOS' stamp.

SE EMITE SUJETO A LAS CIFRAS DEFINITIVAS QUE APRUEBE LA H. CAMARA 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.



**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.  
**C150103**

## **ANEXO 2**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 40 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



GALO

00134  
 GALCO

**PROPUESTA TECNICA**  
**I.- DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DEL SERVICIO OFERTADO**  
**ANEXO NÚMERO 1 (UNO)**

A fin de participar en el presente proceso licitatorio declara mi representada bajo Protesta de decir verdad que conoce el presente anexo técnico y se compromete a llevarlo a cabo como se consigna a continuación:

**REQUERIMIENTO.**  
**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 VEHICULOS DE:	CANTIDAD	REGIMEN	TIPO DE COMBUSTIBLE
1	4 CILINDROS	168	ORDINARIO	GASOLINA
	4 CILINDROS	1	IMSS OPORTUNIDADES	GASOLINA
2	5, 6, 8 Y 10 CILINDROS	105	ORDINARIO	GASOLINA
	6 Y 8 CILINDROS	150	IMSS OPORTUNIDADES	GASOLINA
3	6 Y 8 CILINDROS (AMBULANCIAS)	121	ORDINARIO	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 relaciones que se utilizarán para la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo.

MEXICO  
 DIVISION DE CONTRATACION Y APOYO TECNICO

GALO

ESPECIFICACIONES Y ASPECTOS GENERALES DEL SERVICIO

0135

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.

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Centro Automotriz Galo 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 6 (seis).

Los servicios de mantenimiento correctivo que no estén amparados en la propuesta técnica anexo 6 (seis), Centro Automotriz Galo 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, Centro Automotriz Galo, 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:

Entregamos 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 de Centro Automotriz Galo, 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.

GALO

70136

PARTIDA	NUMERO DE TRABAJADORES
1	6 mecánicos, 2 eléctricos, 2 lubricadores
2	6 mecánicos, 2 eléctricos, 2 lubricadores
3	6 mecánicos, 2 eléctricos, 2 lubricadores
4	6 mecánicos, 2 eléctricos, 2 lubricadores

**NOTA: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EL PERSONAL REQUERIDO PARA CADA PARTIDA ES ACUMULABLE SI PARTICIPAN EN MAS DE UNA PARTIDA.**

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 la cédula de evaluación que se le aplicará durante la visita a sus instalaciones, mismo que se realizará en la fecha que se dará a conocer en el acto de presentación y apertura de propuestas.

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.

Presentar planos y álbum fotográfico en el que se muestren debidamente identificadas las instalaciones propias y arrendadas, indicando el domicilio del taller principal y el domicilio de los talleres de apoyo, donde se proporcionarán los servicios.

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 (AG para Chevrolet, Motorcraft para Ford, Mopar para Chrysler y Dodge, Nissan para Tsuru, etc.)

Centro Automotriz Galo cuenta con talleres de su propiedad considerando el principal y los talleres de apoyo, con una infraestructura que cumple con lo solicitado en las presentes bases:

Partida	Superficie Total	Superficie Mínima Techada	Superficie Mínima en el Taller Principal
1	800 M2	600 M2	600 M2
2	800 M2	600 M2	600 M2
3	1000 M2	750 M2	800 M2
4	1000 M2	750 M2	800 M2

GALO

30137

**Nota:** se aclarará 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).

Centro Automotriz Galo entregará 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

Centro Automotriz Galo llevará 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.

Centro Automotriz Galo entregará un informe semanal impreso y electrónico a los correos [luis.adame@imss.gob.mx](mailto:luis.adame@imss.gob.mx), [leticia.hernandezh@imss.gob.mx](mailto:leticia.hernandezh@imss.gob.mx), [gilberto.munozg@imss.gob.mx](mailto: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 diagnóstico, diagnóstico emitido 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, Centro Automotriz Galo enviará vía correo electrónico el presupuesto a las siguientes direcciones para gestionar su autorización [luis.adame@imss.gob.mx](mailto:luis.adame@imss.gob.mx), [leticia.hernandezh@imss.gob.mx](mailto:leticia.hernandezh@imss.gob.mx), [gilberto.munozg@imss.gob.mx](mailto:gilberto.munozg@imss.gob.mx), [jesus.davila@imss.gob.mx](mailto:jesus.davila@imss.gob.mx)

Para las partidas de ambulancias (3) 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.

GALO

10139

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 la partida 3, 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.davia@imss.gob.mx para su autorización o en su caso a los servidores públicos que, en su caso, los sustituyan.

En el caso de la partida 3, 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.

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.

Centro Automotriz Galo, 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.

Centro Automotriz Galo realizará la mayoría de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo durante el tiempo que los supervisores se encuentren físicamente en sus instalaciones.

Centro Automotriz Galo permitirá 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.

Centro Automotriz Galo 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.

GALO

10140

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.

Centro Automotriz Galo cuenta con una póliza de seguro con cobertura amplia de responsabilidad civil y daños a terceros **suma asegurada de \$ 5,000,000.00 (Cinco millones de pesos)**, 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.

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 identificadas 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 abstendrá 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 de Centro Automotriz Galo, 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:

GALO

00141

CONCEPTO	GARANTIA	
	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.

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).

Centro Automotriz Galo, 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).

Centro Automotriz Galo 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.



GALO

Áreas definidas de trabajo en las instalaciones de servicio.

GALO 10142

Centro Automotriz Galo, 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.

Centro Automotriz Galo 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.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MÍNIMA
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

GALO

Una compresora y líneas neumáticas

Una bomba de presión para lavado automotriz

Una engrasadora para lubricación

Una cubeta despachadora de aceite para transmisión

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.

Debe 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

GALO

10144

refacciones, no podrá ser inferior a lo establecido para cada caso específico, en el tabulador de garantías que se menciona a continuación:

CONCEPTO	GARANTIA	
	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

**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.

Atentamente

Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
 José Manuel de la Loza Ortega  
 Representante Legal.

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATACIONES  
 APROBADO TERMINADO

GALO

10145

REPORTE DE INFRAESTRUCTURA

Quien suscribe, representante legal de Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V., bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

Que mi representada cuenta con su domicilio fiscal en: Santo Tomas No. 167, colonia Santo Tomas, C.P. 02020, Delegación Azcapotzalco, México, D.F.

Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V. cuenta con 2 Unidades con una capacidad de:

TALLER PRINCIPAL

Calzada Azcapotzalco La Villa, No. 483-B, Col Las Salinas, C.P. 02360, Delegación Azcapotzalco, México, D.F. Ubicado dentro de un radio de 6.83 kilómetros en relación al domicilio de la convocante con domicilio Av. Paseo de la Reforma No. 476, Col. Cuauhtemoc, México, D.F.

Teléfono 5567-37-02, 5567-90-32, 5567-66-27 y 5567-39-77

**SUPERFICIE TOTAL 2549 M2**

Área de taller	2000 M2	Techado
Almacén, sanitarios y vestidores	89 M2	Techado
Recepción de Vehículos	60 M2	Techado
Área de estacionamiento	400 M2	

TALLER DE APOYO, UNIDAD SANTO TOMAS

Calle Santo Tomás No. 167, Col. Santo Tomás C.P. 02020, Azcapotzalco, D.F. Ubicado dentro de un radio de 6.2 kilómetros en relación al domicilio de la convocante con domicilio Av. Paseo de la Reforma No. 476, Col. Cuauhtemoc, México, D.F.

Teléfonos: 2489 5691 24895692 10557425 1055 7426

GALO

10146

**SUPERFICIE TOTAL**

Área de taller	1,190 M2	Techado
Oficinas	62 M2	Techado
Almacén, sanitarios y vestidores	80 M2	Techado
Área de estacionamiento	100 M2	

1432 M2

Lo que suma 3981 M2 totalmente bardeados con piso de concreto.

En suma identificamos la capacidad instalada de GALO en 95 posiciones de servicio para atender en forma simultánea el mismo número de unidades.

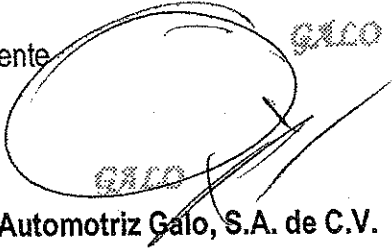
**HORARIO DE SERVICIO**

Lunes a Viernes de 9:00 a 18:30 hrs.  
Sábado de 9:00 a 14:00 hrs.

Nuestras instalaciones cumplen con los ordenamientos que marcan las normas de protección civil y contamos con la señalización de salidas de emergencia, extintores, punto de encuentro y Autorización de Programa Interno de Protección Civil.

Atenderemos las emergencias mecánicas y de auxilio vial 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, al efecto contamos con 4 unidades de auxilio vial, equipadas con torreta y herramienta así como equipos de radiocomunicación y grúa propia disponibles las 24 horas los 365 días del año.

Atentamente

  
Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
José Manuel de la Loza Ortega  
Representante Legal.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATACION  
LABORO TECNICO

GALO

00147  
GALO

EQUIPO DE TALLER

15 Rampas hidráulicas, hidroneumáticas o hidroeléctricas

2 analizadores de emisiones, de 5 gases

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

2 equipos para limpieza y lavado de inyectores boyas

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

2 prensas hidráulicas

2 plumas o garruchas para maniobras

12 Gatos hidráulicos de botella y patín, uno por mecánico

50 Torres, cuatro por mecánico

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

3 rampas de elevación para lavado

4 compresoras y líneas neumáticas (5 HP)

3 bombas de presión para lavado automotriz

2 engrasadoras para lubricación

2 cubetas despachadoras de aceite para transmisión

2 recuperador y contenedor de aceite

2 cisterna o depósito de agua

14 Llave de impacto, una por mecánico

GALO

20148  
GALO

2 multímetros

2 Voltamperímetros

2 cargadores de baterías 12-16 volts.

2 lámparas de prueba

14 bancos de trabajo por mecánico

1 Laboratorio para lavado y calibración de inyectores

Atentamente

Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
José Manuel de la Loza Ortega  
Representante legal.

MEXOS  
DIVISION DE CONTRATACION  
LABORIO TECNICO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

México, D.F., a 31 de Enero de 2011.

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Presente**

GALO

GALO

GALO

GALO

El suscrito representante legal de Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

GALO

GALO

GALO

GALO

Mi representada se compromete a dar 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 caso de los mantenimiento correctivos.

GALO

GALO

GALO

GALO

Atentamente

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

**Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
José Manuel de la Loza Ortega  
Representante Legal.**

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

ANEXOS  
TRANSACCION DE CONTRATACION  
LABORATORIO TECNICO

GALO

GALO

GALO

GALO



GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

México, D.F., a 31 de Enero de 2011.

GALO

GALO

GALO

GALO

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Presente

GALO

GALO

GALO

GALO

El suscrito representante legal de Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.,  
manifiesto bajo protesta de decir verdad que;

GALO

GALO

GALO

GALO

Mi representada acepta ajustarse a los requerimientos del Instituto  
señalados en los anexos técnicos de esta convocatoria.

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

Atentamente

GALO

GALO

GALO

GALO

Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
José Manuel de la Loza Ortega  
Representante Legal.

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

GALO

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS  
APOYO TECNICO

10151

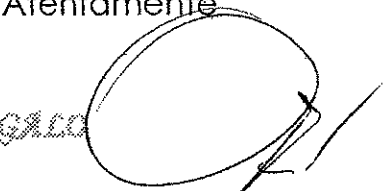
México, D.F., a 31 de Enero de 2011.

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Presente**

El suscrito representante legal de Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

Mi representada 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 nos abstendremos 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 modelo diferente, deberá ser de características iguales o superiores al vehículo que se trate.

Atentamente



**Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
José Manuel de la Loza Ortega  
Representante Legal.**

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATACION  
Y APOYO TECNICO

México, D.F., a 31 de Enero de 2011.

**Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Presente**

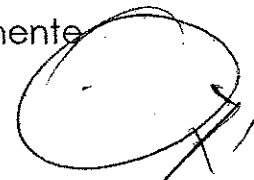
El suscrito representante legal de Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

A fin de dar cumplimiento a lo solicitado en el anexo técnico de las presentes bases señala mi representada que cuenta con 4 unidades de auxilio vial equipadas con herramienta, radio, teléfono, así como 2 grúas propias. Señalamos personal que atenderá las solicitudes que por emergencia mecánica formule el personal del IMSS.

Teléfonos de emergencia

Nombre	Teléfono	ID
Manuel de la Loza Ortega	5330 6969	52*11*28942
Arturo de la Loza Ortega	4331 1711	72*661961*7
Héctor de la Loza Gasca	5330 6988	52*11*28943
José Luis Carrizales	1325 7327	52*15*2999
José Luis García López	30949076	52*11*3775

Atentamente



**Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.**  
**José Manuel de la Loza Ortega**  
**Representante Legal.**

MEXICO  
 DIVISION DE CONTRATACION  
 Y APOYO TECNICO

GALO

153

México, D.F., a 31 de Enero de 2011.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Presente

El suscrito representante legal de Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V. manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

A fin de dar cumplimiento a lo solicitado en el anexo técnico de las presentes bases señala mi representada que cuenta con 4 unidades de auxilio vial equipadas con herramienta, radio-teléfono, así como 2 grúas propias.

Nos comprometemos a apoyar y resolver emergencias mecánicas durante la circulación de los vehículos propiedad del Instituto en un plazo comprendido entre 15 y 60 minutos y en casos extraordinarios de hasta 120 minutos a juicio del Instituto.

Atentamente

Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
José Manuel de la Loza Ortega  
Representante Legal.

ANEXOS  
MISION DE CONTRATOS  
VARIOS TECNICOS

GALO

11154  
 GALO

PLANTILLA DE PERSONAL

Ref	NOMBRE	PUESTO
GALO	JOSE MANUEL DE LA LOZA ORTEGA	ADMINISTRADOR DE TALLER
	ARTURO DE LA LOZA ORTEGA	GERENTE UNIDAD VALLEJO
	HECTOR MIGUEL DE LA LOZA GASCA	GERENTE ADMINISTRATIVO
	JOSE LUIS GARCIA LOPEZ	GERENTE UNIDAD STO TOMAS
1	AGUIRRE MARTINEZ BEATRIZ	SECRETARIA
2	ANSELMO CRUZ FRANCISCO JAVIER	MECANICO
3	APANCO SANCHEZ ISABEL	MECANICO DIESEL
GALO 4	BELLO GONZALEZ CESAR DE JESUS	LUBRICADOR
5	BELLO GONZALEZ JUAN LUIS	MECANICO
6	CAMACHO SUAREZ ALFREDO	MECANICO
7	ALCANTARA NUÑEZ LUIS	ASESOR RECEPCIONISTA
8	CUVAS MORALES ALONDRA	SECRETARIA
9	ESQUIVEL CHAVEZ NOEMI	SECRETARIA
10	GARCIA ALVARADO JOSE MANUEL	MECANICO DIESEL
GALO 11	GARCIA LOPEZ JAVIER	ELECTRO MECANICO
12	GODINO BRAVO MARIO	JEFE DE TALLER
13	GONZALEZ CAYETANO DELFINO	MECANICO DIESEL
14	GONZALEZ OROZCO JUAN	GESTOR DE COBRANZA
15	HERNANDEZ MARTINEZ JESUS	MECANICO DIESEL
16	JUAREZ MENDOZA JOSE MARCOS	MECANICO DIESEL
17	LUNA MANRIQUEZ JORGE ARTURO	MECANICO
18	MARTINEZ ALVARADO BLANCA ESTELA	INTENDENCIA
GALO 19	MARTINEZ LOPEZ DAVID	ELECTRO MECANICO
20	GUTIERREZ DIAZ ANDRES	MECANICO
21	MORALES ORTIZ VICTOR MANUEL	MECANICO
22	GERARDO QUEVEDO CAMACHO	HOJALATERO Y PINTOR
23	MUJICA RAZO MARIA ANGELICA	SECRETARIA
24	HERNANDEZ LOPEZ ARTURO	MECANICO DIESEL
25	TAPIA MONDRAGON BENJAMIN	CHOFER MENSAJERO
GALO 26	PEREZ GUARNEROS ELIZABETH	SECRETARIA
27	MONTES DE OCA SANDOVAL FRANZ DITHER	LUBRICADOR
28	RAMIREZ RAMIREZ ARMANDO	LUBRICADOR
29	RAMOS CONTRERAS RODRIGO	LUBRICADOR
30	ROMERO GONZALEZ LUIS ALBERTO	CHOFER MENSAJERO
31	TAPIA MONDRAGON MARIA DEL CARMEN	ASISTENTE
32	TAPIA SANCHEZ CESAR DANIEL	LUBRICADOR
GALO 33	VENEGAS VELAZQUEZ JESUS	MECANICO

1

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
 Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
 Unidad de Administración  
 de Adquisiciones de Bienes y contratación de Servicios  
 División de Contratación de Servicios Generales

**GALO**

10175

No.	Código	Descripción	Área	Marca	Año	Cilindros	Tipo de Combustión	Convencional	Placa
109	E097	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO C. M. N. SIGLO XXI	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	7535BX
110	E098	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO C. M. N. LA RAZA	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	7566BX
111	E106	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 1	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	0048XV
112	E181	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 5	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	9CYA
113	E165	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	TRANSPORTES TERRESTRES TRANSITO	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	9CYG
114	E226	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO C. M. N. LA RAZA	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	0098WY
115	E227	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 8	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	0098WY
116	E238	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO C. M. N. LA RAZA	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	003BYA
117	E284	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 7	CHEVROLET	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	004BWZ
118	E275	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO C. M. N. SIGLO XXI	CHEVROLET	2001	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	006BYA
119	E284	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 1	CHEVROLET	2001	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	7CYB
120	E292	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 2	DODGE	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	3CYH
121	E329	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES	ÁREA AMB. EN EL V. M. MODULO 1	DODGE	2000	6	FUEL INJECTION	CONV. NACIONAL	003BXV

**RELACIÓN DE VEHÍCULOS DE IMSS OPORTUNIDADES**

VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS								
No.	No. Ecco.	Adscripción	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo de Combustión	Tipo de Vehículo	Placas
1	92395	SERVICIOS GENERALES	NISSAN	2004	4	FUEL INJECTION	URVAN	481TAB

VEHÍCULOS DE 6 Y 8 CILINDROS								
No.	No. Ecco.	Adscripción	Marca	Modelo	Cilindros	Tipo de Combustión	Tipo de Vehículo	Placas
1	92394	SERVICIOS GENERALES	DODGE	2003	6	FUEL INJECTION	RAM WAGON	802UYJ
2	92392	SERVICIOS GENERALES	DODGE	2003	6	FUEL INJECTION	RAM WAGON	438TAB
3	92391	SERVICIOS GENERALES	DODGE	2003	6	FUEL INJECTION	RAM WAGON	798UYJ
4	92255	SERVICIOS GENERALES	DODGE	2001	8	FUEL INJECTION	PICK-UP	8286BY
5	92940	UNIDAD DEL PROGRAMA	DODGE	2006	8	FUEL INJECTION	DURANGO	254UCZ

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATACION  
 ADMINISTRACION

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**  
 R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VI  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-370  
 5567-9032, 5567-6627

GALO

10176

PROPUESTA TECNICA

PARTIDA UNO

VEHICULOS A GASOLINA 4 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

Table with 4 columns: PARA REP, DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO, REPARACIÓN, TIEMPO GARANTÍA

MOTORES DE GASOLINA

A.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Table with 4 columns: A.1.1, A.1.2, SUMA PREVENTIVO, REPARACIÓN, TIEMPO GARANTÍA

A.2 SISTEMA DE MOTOR

Main table with 4 columns: A.2.1 to A.2.31, CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO, CAMBIAR MEDIO MOTOR, 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 bujías, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general.

GALO

IMSS  
 Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
 Unidad de Administración  
 Dirección de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios  
 División de Contratación y Servicios Generales

10177

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
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 VÁLVULA 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 LOSA	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 MÓDULO 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	FUJAR BATERÍA CON HERRAJES	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
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			

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATACION  
 ESTAMPADO

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.R. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VII  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.R. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627



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 O 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 CU	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS CU	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 CU	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 CANDELEROS	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
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 O 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

ANEXO  
 DIVISION DE CONTRATACION

GALO

IMSS

Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
Unidad de Administración  
Unidad de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios  
División de Contratación y Servicios Generales

179

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
	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 (COLUMNA 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
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

ANEXOS  
TRANSICIÓN DE CONTRATO  
ANEXO TECNICO

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VI  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-370  
5567-9032, 5567-6627

GALCO

IMSS

Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
Unidad de Administración  
Dirección de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios  
División de Contratación y Servicios Generales

10180

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 O TAMBORES, PURGAR SISTEMA	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS O 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
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

ANEXOS  
COMISION DE CONTRATOS  
Y APROBADO TECNICO

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALCO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VIL  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
5567-9032, 5567-6627

**GALO**

Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
 Unidad de Administración  
 Dirección de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios  
 División de Contratación y Servicios Generales

A.7.35	CAMBIO DE MODULO DE FRENOS ABS	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.36	CAMBIO DE SALEROS 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
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 BULBO 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 CLAXÓN	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 PÁSTILLA 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
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

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA 1  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-371  
 5567-9032, 5567-6627

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	REPARACIÓN 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 DE AIRE	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
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 SUJECCIÓN 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
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 O COFRE	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.31	CAMBIO DE PERILLA	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
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

ANEXO  
 TRANSFERENCIA DE COMPRA  
 TRANSFERENCIA DE COMPRA

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOZALCO LA VIL  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

GALCO

Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
 Unidad de Administración  
 Dirección de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios  
 División de Contratación y Servicios Generales

10184

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 DISTRIBUCION	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.65	REPARACION 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 VERIFICACION 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			

--	--	--	--

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATACION Y SERVICIOS  
 REPARACION

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALCO, S.A. DE C.V.**  
 R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VI  
 No. 483-8 COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-370  
 5567-9032, 5567-6627

GALO

10185

PROPUESTA TECNICA

PARTIDA DOS

VEHICULOS A GASOLINA 5.6.8 Y 10 CILINDROS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	REPARACIÓN	TIEMPO 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 carrisas 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 asientas y gólas de válvulas, rectificar superficie de cabeza. Sondar radiador, cambio de mangroeras y tapón de radiador. Cambio de bandas en general (distribución), cambio de termostato, cambio de soporte de motor, cambio de buzos, afinación mayor, servicio al 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
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 O 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 ADMISION	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 CAJ	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.2.22	CAMBIO DE VALVULA 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

ANEXOS  
COMISION DE CONTRATACION  
APROBADO TECNICO

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA V  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-37C  
5567-9032, 5567-6627



GALO

186

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 CIGDEÑAL	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
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 CUJ	5 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGDEÑAL	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 CUJ	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	AFRIACIÓN 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
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

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA'  
 No. 483-B COL. LAS SALIN  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-37  
 5567-9032, 5567-6627

ANEXOS  
 COMISION DE CONTRATOS  
 DIVISION DE SERVICIOS TECNICOS

GALO

187

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 CICAMBIO 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 CU	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS CU	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 CU	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 COLLARIN	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
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 HIDRAULICO	5 DIAS	180 DIAS O 25,000 KMS
A.4.7	CAMBIAR BALERO O 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. TRANSMISION			
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 TRANSMISION REMANUFACTURADA ESTANDAR	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISION AUTOMATICA REMANUFACTURADA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION	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 TRANSMISION ESTANDAR	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 HOMOCINETICA CU	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA CU	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS CU	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 TRANSMISION AUTOMATICA	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.5.17	REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	15 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
SUMA TRANSMISION			

ANEXOS  
REVISION DE CONTRATOS  
Y APROVO

GALCO

10188

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 CAJ	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN CAJ	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.4	CAMBIO DE BIEL ETA CAJ	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 CAJ	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS CAJ	4 DIAS	1 AÑO O 40,000 KMS
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS CAJ	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 CAJ	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
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 SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN			

A.7. FRENO Y RUEDAS

A.7.1	REPARACIÓN DE FRENO DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS O TAMBORES, PURGAR SISTEMA	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENO TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS O TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS CAJ	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES CAJ	3 DIAS	120 DIAS O 10,000 KMS

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS  
 Y ABOYO TECNICO

GALO

Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
 Unidad de Administración  
 Coordinación de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios  
 División de Contratación y Servicios Generales

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
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 RÉGULADOR	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
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	5 DIAS	180 DIAS O 10,000 KMS

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATACION  
 Y APOYO TECNICO

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA  
 No. 483-B COL. LAS SALIN  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-37  
 5567-9032, 5567-6627

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 CLAXÓN	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
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	REPARACIÓN 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 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 CALEFACCIÓN	3 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
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 DE FROSTER	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 SUJECCIÓN 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 ENCEFRADO	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
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

GALO

Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones  
 Unidad de Administración  
 Coordinación de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios  
 División de Contratación y Servicios Generales

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 CAJ	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA O 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
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 CAJ	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTEREO)	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 CAJ	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 PARABRISAS	5 DIAS	60 DIAS O 5,000 KMS
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 VERIFICACION 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			

TOTAL VEHICULOS CHEVROLET, HONDA, FORD Y CHRYSLER O GIGIBROS

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA V  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-37C  
 5567-9032, 5567-6627

GALO GALO GALO GALO GALO



**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.  
**C150103**

### **ANEXO 3**

**“PROPUESTA ECONÓMICA Y ACTA DE FALLO”**

MEXICO  
DIVISION DE CONTRATACION  
Y APOYO TECNICO

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **34** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA







**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. PEREZNEGRÓN MEZA** TITULAR DE LA DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, QUIEN PRESIDE ESTE EVENTO, PROCEDIÓ A HACER LA PRESENTACION DE CADA UNO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS PRESENTES.

**Y APOYO TÉCNICO**

*(Handwritten signatures and initials)*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES**  
**UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN 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	\$224,400.00
	OPORTUNIDADES	5,6,8 Y 10 CILINDROS (GASOLINA) RÉGIMEN OPORTUNIDADES	\$173,400.00	\$69,360.00

COMISION 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**  
**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

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATACION  
 Y APOYO TECNICO



**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 BASAÑEZ 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

DIVISION DE CONTRATOS Y APOYO TÉCNICO

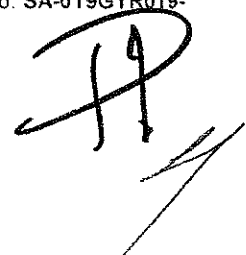
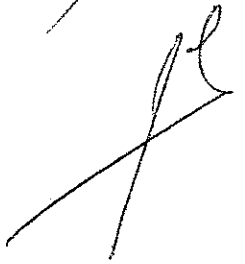


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES  
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN  
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

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	 <b>LUIS FELIPE ADAME GARCÍA</b>
--	---

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

ANEXOS  
 MISIÓN DE CONTRATOS  
 Y APOYO TÉCNICO




**Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios**  
**División de Contratación y Servicios Generales**  
**Cotización para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de**  
**vehículos institucionales adscritos a Nivel Central**

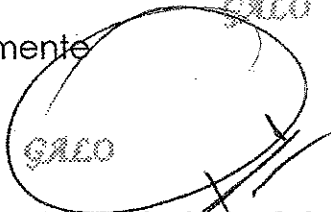
**PARTIDA UNO**

LOTE	MARCA	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
A	Volkswagen	\$ 226,131.69	\$ 36,181.07	\$ 262,312.76
B	Nissan	\$ 298,891.69	\$ 47,822.67	\$ 346,714.36
C	Chrysler	\$ 314,425.89	\$ 50,308.11	\$ 364,733.80
D	Chevrolet	\$ 299,735.69	\$ 47,957.71	\$ 347,693.40
E	Ford	\$ 292,935.69	\$ 46,869.71	\$ 339,805.40
	Nissan Oportunidades	\$ 298,891.69	\$ 47,822.67	\$ 346,714.36
<b>Gran Total</b>		<b>\$ 1,731,012.14</b>	<b>\$ 276,961.94</b>	<b>\$ 2,007,974.08</b>

(Son dos millones siete mil novecientos setenta y cuatro pesos 08/100 M.N.)

Los precios ofertados son fijos y estarán vigentes al 31 de Diciembre de 2011 o hasta que termine el contrato. Los precios están expresados en moneda nacional, pesos mexicanos.

Atentamente

  
**Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.**  
**José Manuel de la Loza Ortega**  
**Representante Legal.**

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**  
**Y APOYO TECNICO**

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 División de Contratación y Servicios Generales

Cotización para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de  
 vehículos institucionales adscritos a Nivel Central

NISSAN CUATRO CIL. OPORTUNIDADES

PARA REP.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACE.	TOTAL
A	MOTORES DE GASOLINA			
A.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	\$ 400.00	\$ 395.00	\$ 795.00
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	\$ 850.00	\$ 840.00	\$ 1,690.00
	<b>SUMA PREVENTIVO</b>	<b>\$ 1,250.00</b>	<b>\$ 1,235.00</b>	<b>\$ 2,485.00</b>
A.2.	SISTEMA DE MOTOR			
A.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	\$ 2,000.00	\$ 23,000.00	\$ 25,000.00
A.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00	\$ 18,000.00
A.2.3	AJUSTE DE MOTOR EN ESTANDAR INCLUTE. DESMONTAR 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 pemos 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	\$ 2,400.00	\$ 9,800.00	\$ 12,200.00
A.2.4	CAMBIAR CIGÜEÑAL	\$ 60.00	\$ 360.00	\$ 420.00
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	\$ 180.00	\$ 320.00	\$ 500.00
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	\$ 180.00	\$ 360.00	\$ 540.00
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 320.00
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUÑAS DE VALVULA	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.2.10	CAMBIAR ÁRBOL DE LEVAS	\$ 120.00	\$ 490.00	\$ 610.00
A.2.11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 270.00
A.2.12	CAMBIAR CARTER	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.2.13	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	\$ 60.00	\$ 300.00	\$ 360.00
A.2.14	CAMBIO DE CABEZA Ó CULATA	\$ 360.00	\$ 2,800.00	\$ 3,160.00
A.2.15	REPARACIÓN DE CABEZA	\$ 600.00	\$ 1,900.00	\$ 2,500.00
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 120.00	\$	\$ 120.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$	\$ 120.00
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 120.00	\$ 1,100.00	\$ 1,220.00
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 240.00	\$ 190.00	\$ 430.00
A.2.22	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	\$ 120.00	\$ 1,180.00	\$ 1,300.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALLO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILL  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

Y APOYO TECNICO

A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$ 60.00	\$ 500.00	\$ 560.00
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 120.00	\$ 1,280.00	\$ 1,400.00
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	\$ 120.00	\$ 690.00	\$ 810.00
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.2.32	CALIBRAR PUNTERÍAS, CAMBIANDO JUNTA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 120.00	\$ 1,100.00	\$ 1,220.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	\$ 120.00	\$ 860.00	\$ 980.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜENAL	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 120.00	\$ 670.00	\$ 790.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 120.00	\$ 940.00	\$ 1,060.00
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RETÉN	\$ 120.00	\$ 320.00	\$ 440.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 500.00	\$ -	\$ 500.00
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 120.00	\$ 550.00	\$ 670.00
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGÜENAL	\$ 120.00	\$ 330.00	\$ 450.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	\$ 120.00	\$ 160.00	\$ 280.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 120.00	\$ 440.00	\$ 560.00
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	\$ 60.00	\$ 450.00	\$ 510.00
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 120.00	\$ 210.00	\$ 330.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 390.00	\$ 510.00
A.2.56	CAMBIO TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$ 60.00	\$ 110.00	\$ 170.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 470.00	\$ 590.00
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 120.00	\$ 4,500.00	\$ 4,620.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 430.00	\$ 550.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTOR	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	\$ 120.00	\$ 100.00	\$ 220.00
A.2.65	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	\$ 480.00	\$ 750.00	\$ 1,230.00
A.2.66	CAMBIO DE BUJIAS	\$ 120.00	\$ 140.00	\$ 260.00
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 60.00	\$ 285.00	\$ 345.00
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILL  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627



A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 180.00
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 180.00	\$ 110.00	\$ 290.00
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 120.00	\$ 110.00	\$ 230.00
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION	\$ 120.00	\$ 65.00	\$ 185.00
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCION	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 60.00	\$ 780.00	\$ 840.00
	<b>SUMA SISTEMA MOTOR</b>	<b>\$ 16,340.00</b>	<b>\$ 83,310.00</b>	<b>\$ 99,650.00</b>
<b>A.3</b>	<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 240.00	\$ 1,300.00	\$ 1,540.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 120.00	\$ 225.00	\$ 345.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	\$ 80.00	\$ 120.00	\$ 150.00
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 120.00	\$ 390.00	\$ 510.00
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	\$ 180.00	\$ 1,150.00	\$ 1,330.00
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 300.00	\$ 1,900.00	\$ 2,200.00
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR Y CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 60.00	\$ 235.00	\$ 295.00
A.3.11	REPARAR RADIADOR	\$ 400.00	\$ 550.00	\$ 950.00
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 370.00
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 370.00
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ -	\$ 47.00	\$ 47.00
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 60.00	\$ 420.00	\$ 480.00
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
	<b>SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>	<b>\$ 2,050.00</b>	<b>\$ 7,727.00</b>	<b>\$ 9,777.00</b>
<b>A.4</b>	<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARIN	\$ 240.00	\$ 1,600.00	\$ 1,840.00
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00
A.4.3	CAMBIAR CANDELERO	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	\$ 60.00	\$ 145.00	\$ 205.00
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	\$ 60.00	\$ 300.00	\$ 360.00
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.7	CAMBIAR BALERO O BUJE PILOTO	\$ 60.00	\$ 130.00	\$ 190.00
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.4.9	BALANCEO PRENSA	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR O CLUTCH (SI UTILIZA)	\$ 180.00	\$ 750.00	\$ 930.00
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	<b>SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE</b>	<b>\$ 1,140.00</b>	<b>\$ 3,325.00</b>	<b>\$ 4,465.00</b>
<b>A.5</b>	<b>TRANSMISION</b>			
A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	\$ 1,200.00	\$ 3,500.00	\$ 4,700.00

A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 1,200.00	\$ 11,000.00	\$ 12,200.00
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISION REMANUFACTURADA ESTANDAR	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00	\$ 13,000.00
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISION AUTOMATICA REMANUFACTURADA	\$ 900.00	\$ 11,000.00	\$ 11,900.00
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION	\$ 120.00	\$ 460.00	\$ 580.00
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.5.7	EMPACAR TRANSMISION ESTANDAR	\$ 600.00	\$ 450.00	\$ 510.00
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 600.00	\$ 1,000.00	\$ 1,600.00
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 600.00	\$ 1,000.00	\$ 1,600.00
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	\$ 180.00	\$ 1,700.00	\$ 1,880.00
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	\$ 60.00	\$ 450.00	\$ 510.00
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINETICA C/U	\$ 180.00	\$ 690.00	\$ 870.00
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	\$ 180.00	\$ 690.00	\$ 870.00
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 280.00	\$ 280.00	\$ 340.00
A.5.16	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.5.17	REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	\$ 240.00	\$ 1,200.00	\$ 1,440.00
	<b>SUMA TRANSMISION</b>	<b>\$ 6,820.00</b>	<b>\$ 45,880.00</b>	<b>\$ 52,700.00</b>
<b>A.6.</b>	<b>SUSPENSION Y DIRECCION</b>			
A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 120.00	\$ 495.00	\$ 615.00
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 120.00	\$ 430.00	\$ 550.00
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION C/U	\$ 120.00	\$ 395.00	\$ 515.00
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	\$ 120.00	\$ 415.00	\$ 535.00
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCION (COLUMNA Y FUNDA)	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 320.00
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	\$ 120.00	\$ 295.00	\$ 415.00
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 60.00	\$ 920.00	\$ 980.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 60.00	\$ 920.00	\$ 980.00
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	\$ 60.00	\$ 400.00	\$ 460.00
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	\$ 60.00	\$ 400.00	\$ 460.00
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	\$ 120.00	\$ 430.00	\$ 550.00
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA (LICUADORA)	\$ 360.00	\$ 1,330.00	\$ 1,690.00
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 360.00	\$ 2,100.00	\$ 2,460.00
A.6.15	REPARAR DIRECCION ESTANDAR	\$ 360.00	\$ 1,100.00	\$ 1,460.00
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	\$ 360.00	\$ 1,100.00	\$ 1,460.00
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCION	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCION DE CREMALLERA	\$ 360.00	\$ 1,300.00	\$ 1,660.00
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 120.00	\$ 220.00	\$ 340.00
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	\$ 120.00	\$ 370.00	\$ 490.00
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	\$ 250.00	\$ 60.00	\$ 310.00
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	\$ 120.00	\$ 265.00	\$ 385.00
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00
A.6.24	ALINEACION DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 130.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSION	\$ 360.00	\$ -	\$ 360.00
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 90.00	\$ 65.00	\$ 155.00

A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCIÓN	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	\$ 120.00	\$ 420.00	\$ 540.00
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCIÓN DE PRESIÓN Y RETROCESO	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA COMPLETA	\$ 180.00	\$ 1,800.00	\$ 1,980.00
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00
	<b>SUMA SUSPENSION Y DIRECCION</b>	<b>\$ 5,170.00</b>	<b>\$ 16,530.00</b>	<b>\$ 21,700.00</b>
<b>A.7</b>	<b>FRENOS Y RUEDAS</b>			
A.7.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	\$ 240.00	\$ 1,050.00	\$ 1,290.00
A.7.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	\$ 240.00	\$ 1,050.00	\$ 1,290.00
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 60.00	\$ 800.00	\$ 860.00
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 120.00	\$ 690.00	\$ 810.00
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	\$ 120.00	\$ 1,050.00	\$ 1,170.00
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 120.00	\$ 175.00	\$ 295.00
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 120.00	\$ 275.00	\$ 395.00
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 120.00	\$ 240.00	\$ 360.00
A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 120.00	\$ 290.00	\$ 410.00
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 60.00	\$ 250.00	\$ 310.00
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 120.00	\$ 800.00	\$ 920.00
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 180.00	\$ 1,200.00	\$ 1,380.00
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 180.00	\$ 450.00	\$ 630.00
A.7.16	REPARAR PLATO PORTABALATAS	\$ 180.00	\$ 60.00	\$ 240.00
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	\$ 60.00	\$ 115.00	\$ 175.00
A.7.19	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.7.20	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	\$ 60.00	\$ 175.00	\$ 235.00
A.7.21	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00
A.7.22	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 180.00	\$ 110.00	\$ 290.00
A.7.23	CAMBIO VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	\$ 120.00	\$ 360.00	\$ 480.00
A.7.24	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	\$ 60.00	\$ 65.00	\$ 125.00
A.7.25	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	\$ 60.00	\$ 35.00	\$ 95.00
A.7.26	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.7.27	CAMBIAR MASAS DELANTERAS C/U	\$ 120.00	\$ 900.00	\$ 1,020.00
A.7.28	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	\$ 180.00	\$ 40.00	\$ 220.00
A.7.29	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
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	\$ 65.00	\$ 95.00
A.7.33	REPARAR LINEA SISTEMA DE FRENOS ABS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.7.34	CAMBIAR ZAPATAS C/U	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
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	\$ 180.00	\$ 900.00	\$ 1,080.00

A.7.37	CAMBIO DE MANGO DE RUEDA	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
	<b>SUMA FRENOS Y RUEDAS</b>	<b>\$ 3,720.00</b>	<b>\$ 12,655.00</b>	<b>\$ 16,375.00</b>
<b>A.8</b>	<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	\$ 180.00	\$ 920.00	\$ 1,100.00
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 180.00	\$ 900.00	\$ 1,080.00
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	\$ 120.00	\$ 310.00	\$ 430.00
A.8.4	CAMBIO DE BATERÍA	\$ 60.00	\$ 1,200.00	\$ 1,260.00
A.8.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 120.00	\$ 320.00	\$ 440.00
A.8.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	\$ 180.00	\$ 415.00	\$ 595.00
A.8.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$ 180.00	\$ 475.00	\$ 655.00
A.8.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 800.00
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	\$ 120.00	\$ 2,300.00	\$ 2,420.00
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	\$ 200.00	\$ 1,970.00	\$ 2,090.00
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 60.00	\$ 155.00	\$ 215.00
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 60.00	\$ 240.00	\$ 300.00
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 60.00	\$ 360.00	\$ 420.00
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 60.00	\$ 250.00	\$ 310.00
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 120.00	\$ 270.00	\$ 390.00
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 60.00	\$ 280.00	\$ 340.00
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 390.00	\$ 510.00
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	\$ 180.00	\$ 1,300.00	\$ 1,480.00
A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 15.00	\$ 17.00	\$ 32.00
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 180.00	\$ 450.00	\$ 630.00
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$ 240.00	\$ 460.00	\$ 700.00
A.8.26	REPARAR VELOCÍMETRO	\$ 240.00	\$ 460.00	\$ 700.00
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U	\$ 60.00	\$ 108.00	\$ 168.00
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 400.00	\$ 950.00	\$ 1,350.00
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 30.00	\$ -	\$ 30.00
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 60.00	\$ 760.00	\$ 820.00
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)	\$ 60.00	\$ 90.00	\$ 150.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 180.00	\$ 300.00	\$ 480.00
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 240.00	\$ 100.00	\$ 340.00
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 30.00	\$ 250.00	\$ 280.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILL  
 No. 483-8 COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

Y APOYO TECNICO

GALO

GALO

GALO

GALO

A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 180.00	\$ 650.00	\$ 830.00
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 180.00	\$ 450.00	\$ 630.00
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	\$ 120.00	\$ 380.00	\$ 500.00
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	\$ 120.00	\$ 215.00	\$ 335.00
	<b>SUMA SISTEMA ELECTRICO</b>	<b>\$ 5,975.00</b>	<b>\$ 21,825.00</b>	<b>\$ 27,800.00</b>
<b>A.9</b>	<b>SISTEMA DE ESCAPE</b>			
A.9.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 240.00	\$ 500.00	\$ 740.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 120.00	\$ 900.00	\$ 1,020.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 120.00	\$ 900.00	\$ 1,020.00
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	\$ 120.00	\$ 1,700.00	\$ 1,820.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 180.00	\$ 280.00	\$ 460.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
	<b>SUMA DE SISTEMA DE ESCAPE</b>	<b>\$ 1,020.00</b>	<b>\$ 4,520.00</b>	<b>\$ 5,540.00</b>
<b>A.10</b>	<b>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>			
A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	\$ 1,000.00	\$ 7,500.00	\$ 8,500.00
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	\$ 600.00	\$ 1,500.00	\$ 2,100.00
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	\$ 400.00	\$ 800.00	\$ 1,200.00
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 180.00	\$ 350.00	\$ 530.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN	\$ 180.00	\$ 100.00	\$ 280.00
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN	\$ 180.00	\$ 480.00	\$ 660.00
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 370.00
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
	<b>SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>	<b>\$ 2,780.00</b>	<b>\$ 11,380.00</b>	<b>\$ 14,160.00</b>
<b>A.11</b>	<b>CARROCERÍA</b>			
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	\$ 900.00	\$ 500.00	\$ 1,400.00
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 2,000.00	\$ 6,500.00	\$ 8,500.00
A.11.3	BANO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 1,800.00	\$ 5,600.00	\$ 7,400.00
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	\$ 360.00	\$ 440.00	\$ 800.00
A.11.5	PULIDO Y ENCERADO	\$ 120.00	\$ 380.00	\$ 500.00
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRÍLICA BICAPA	\$ 400.00	\$ 500.00	\$ 900.00
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
	<b>SUMA CARROCERIA</b>	<b>\$ 5,880.00</b>	<b>\$ 14,280.00</b>	<b>\$ 20,160.00</b>

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.	\$ 600.00	\$ 1,200.00	\$ 1,800.00
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO Ó CIELO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
A.12.3	CAMBIO DE COJÍN DE TABLERO	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 240.00	\$ 240.00	\$ 480.00
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPÁS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.12.7	CAMBIO DE CAÑUELAS C/U	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 120.00	\$ 900.00	\$ 1,020.00
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN.	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 120.00	\$ 750.00	\$ 870.00
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 240.00	\$ 1,100.00	\$ 1,340.00
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 60.00	\$ 450.00	\$ 510.00
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACIÓN DE AGUA	\$ 60.00	\$ 300.00	\$ 360.00
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 60.00	\$ 260.00	\$ 320.00
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 60.00	\$ 100.00	\$ 160.00
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 60.00	\$ 300.00	\$ 360.00
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 60.00	\$ 320.00	\$ 380.00
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 60.00	\$ 30.00	\$ 90.00
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.12.28	CAMBIO DE DEPOSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	\$ 60.00	\$ 165.00	\$ 225.00
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Ó COFRE	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.12.31	CAMBIO DE PARRILLA	\$ 120.00	\$ 100.00	\$ 220.00
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.12.34	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 180.00	\$ 900.00	\$ 1,080.00
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 60.00	\$ 450.00	\$ 510.00
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 60.00	\$ 90.00	\$ 150.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 75.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	\$ 60.00	\$ 80.00	\$ 140.00
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	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 60.00	\$ 145.00	\$ 205.00
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.12.47	CAMBIAR TAPÓN DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 30.00	\$ 225.00	\$ 255.00
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 180.00	\$ 650.00	\$ 830.00
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
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	\$ 60.00	\$ 210.00	\$ 270.00
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 230.00
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 60.00	\$ 240.00	\$ 300.00
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
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 DISTRIBUCION	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.12.65	REPARACION DE GUANTERA	\$ 180.00	\$ 120.00	\$ 300.00
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
	SUMA MISCELANEAS	\$ 6,270.00	\$ 17,240.00	\$ 23,510.00
A.13	VERIFICACION VEHICULAR			
A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 249.83	\$ -	\$ 249.83
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 199.86	\$ -	\$ 199.86
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
	SUMA VERIFICACION VEHICULAR	\$ 569.69	\$ -	\$ 569.69

TOTAL NISSAN 4 CILINDROS IMSS OPORTUNIDADES	\$ 58,984.69	\$ 239,907.00	\$ 298,891.69
---	--------------	---------------	---------------

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS  
Y APOYO TECNICO

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
5567-9032, 5567-6627

GALO

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 División de Contratación y Servicios Generales  
 Cotización para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de  
 vehículos institucionales adscritos a Nivel Central

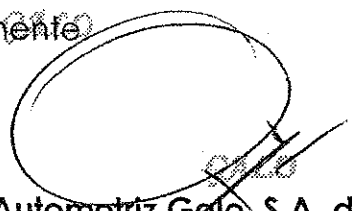
PARTIDA DOS

LOTE	MARCA	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
A	VOLKSWAGEN 5 CIL.	\$ 353,476.69	\$ 56,556.27	\$ 410,032.96
B	CHEVROLET, HONDA, FORD, Y CHRYSLER 6 CIL.	\$ 431,720.69	\$ 69,075.31	\$ 500,796.00
C	CHEVROLET, FORD Y CHRYSLER 8 CIL.	\$ 478,625.69	\$ 76,580.11	\$ 555,205.80
D	FORD 10 CIL.	\$ 465,475.69	\$ 74,476.11	\$ 539,951.80
	OPORTUNIDADES CHRYSLER 6 CIL.	\$ 402,130.69	\$ 64,340.91	\$ 466,471.60
	OPORTUNIDADES CHRYSLER 8 CIL.	\$ 478,625.69	\$ 76,580.11	\$ 555,205.80
<b>Gran Total</b>		<b>\$2,610,055.14</b>	<b>\$ 417,608.82</b>	<b>\$ 3,027,663.96</b>

(Son tres millones veintisiete mil seiscientos sesenta y tres pesos 96/100 M.N.)

Los precios ofertados son fijos y estarán vigentes al 31 de Diciembre de 2011 o hasta que termine el contrato. Los precios están expresados en moneda nacional, pesos mexicanos.

Atentamente



Centro Automotriz Galo, S.A. de C.V.  
 José Manuel de la Loza Ortega  
 Representante Legal.

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATACION  
 Y APOYO TECNICO

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILI  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627



**Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios**  
**División de Contratación y Servicios Generales**  
**Cotización para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos**  
**institucionales adscritos a Nivel Central**

**PARTIDA 2, VEHICULOS CHRYSLER 6 CILINDROS IMSS OPORTUNIDADES**

PARA REP	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC	TOTAL
<b>A</b>	<b>MOTORES DE GASOLINA</b>			
<b>A.1</b>	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>			
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	\$ 300.00	\$ 550.00	\$ 850.00
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	\$ 720.00	\$ 1,130.00	\$ 1,850.00
	<b>SUMA PREVENTIVO</b>	<b>\$ 1,020.00</b>	<b>\$ 1,680.00</b>	<b>\$ 2,700.00</b>
<b>A. 2.</b>	<b>SISTEMA DE MOTOR</b>			
A.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	\$ 2,500.00	\$ 22,000.00	\$ 24,500.00
A.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	\$ 2,500.00	\$ 19,700.00	\$ 22,200.00
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 bujes, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general.	\$ 3,000.00	\$ 11,000.00	\$ 14,000.00
A.2.4	CAMBIAR CIGÜENAL	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	\$ 1,200.00	\$ 2,280.00	\$ 2,400.00
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	\$ 480.00	\$ 1,350.00	\$ 1,830.00
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	\$ 480.00	\$ 1,320.00	\$ 1,800.00
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	\$ 480.00	\$ 480.00	\$ 960.00
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUNAS DE VALVULA	\$ 120.00	\$ 240.00	\$ 360.00
A.2.10	CAMBIAR ARBOL DE LEVAS	\$ 480.00	\$ 1,250.00	\$ 1,730.00
A.2.11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 180.00	\$ 670.00	\$ 850.00
A.2.12	CAMBIAR CARTER	\$ 120.00	\$ 1,200.00	\$ 1,320.00
A.2.13	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	\$ 60.00	\$ 270.00	\$ 330.00
A.2.14	CAMBIO DE CABEZA O CULATA	\$ 480.00	\$ 7,800.00	\$ 8,280.00
A.2.15	REPARACIÓN DE CABEZA	\$ 1,800.00	\$ 3,950.00	\$ 5,750.00
A.2.16	REFRESCAR CUERDAS DE MULTIPLE DE ADMISION	\$ 320.00	\$ -	\$ 320.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 320.00	\$ -	\$ 320.00
A.2.18	CAMBIAR BIRLOS DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 210.00	\$ 330.00
A.2.19	CAMBIAR JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 590.00	\$ 710.00
A.2.20	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 120.00	\$ 1,350.00	\$ 1,470.00
A.2.21	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 180.00	\$ 1,500.00	\$ 1,680.00
A.2.22	CAMBIO DE VALVULA I.A.C.	\$ 120.00	\$ 1,650.00	\$ 1,770.00
A.2.23	CAMBIO REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	\$ 60.00	\$ 610.00	\$ 670.00
A.2.24	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 180.00	\$ 710.00	\$ 890.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**  
 R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

GALO

A.2.25	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELECTRICA	\$ 180.00	\$ 2,900.00	\$ 3,080.00
A.2.26	CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS	\$ 120.00	\$ 1,050.00	\$ 1,170.00
A.2.27	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 30.00	\$ 40.00	\$ 70.00
A.2.28	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
A.2.29	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 60.00	\$ 610.00	\$ 670.00
A.2.30	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICION	\$ 60.00	\$ 950.00	\$ 1,010.00
A.2.31	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCION	\$ 240.00	\$ 1,450.00	\$ 1,690.00
A.2.32	CALIBRAR PUNTERIAS, CAMBIANDO JUNTA	\$ 240.00	\$ 580.00	\$ 820.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 120.00	\$ 1,230.00	\$ 1,350.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION	\$ 120.00	\$ 1,610.00	\$ 1,730.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 240.00	\$ 2,300.00	\$ 2,540.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 180.00	\$ 950.00	\$ 1,130.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICION DE CIGUENAL	\$ 120.00	\$ 1,320.00	\$ 1,440.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 120.00	\$ 500.00	\$ 620.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 120.00	\$ 1,120.00	\$ 1,240.00
A.2.40	CAMBIAR VALVULA DE RALENTI	\$ 120.00	\$ 1,170.00	\$ 1,290.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CODIGOS DE FALLA	\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 120.00	\$ 580.00	\$ 700.00
A.2.44	CORREGIR DILUCION	\$ 280.00	\$ -	\$ 280.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 500.00	\$ -	\$ 500.00
A.2.46	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 180.00	\$ 1,350.00	\$ 1,530.00
A.2.47	CAMBIAR RETEN DE CIGUENAL	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE DISTRIBUIDOR	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 260.00	\$ 510.00	\$ 570.00
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 120.00	\$ 950.00	\$ 1,070.00
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	\$ 120.00	\$ 950.00	\$ 1,070.00
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 320.00	\$ 1,180.00	\$ 1,500.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 240.00	\$ 420.00	\$ 660.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 120.00	\$ 410.00	\$ 530.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 480.00	\$ 600.00
A.2.56	CAMBIO TAPON DE LLENADO DE ACEITE	\$ 30.00	\$ 70.00	\$ 100.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 670.00	\$ 790.00
A.2.58	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 240.00	\$ 7,700.00	\$ 7,940.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 240.00	\$ 740.00	\$ 980.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 240.00	\$ -	\$ 240.00
A.2.62	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.2.63	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 120.00	\$ 1,020.00	\$ 1,140.00
A.2.64	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	\$ 180.00	\$ 1,280.00	\$ 1,460.00
A.2.65	AFINACION Y LUBRICACION DE MOTOR	\$ 480.00	\$ 1,050.00	\$ 1,530.00
A.2.66	CAMBIO DE BUJIAS	\$ 120.00	\$ 270.00	\$ 390.00
A.2.67	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00
A.2.68	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 120.00	\$ 290.00	\$ 410.00
A.2.69	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 60.00	\$ 160.00	\$ 220.00
A.2.70	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 60.00	\$ 98.00	\$ 158.00
A.2.71	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 180.00	\$ 120.00	\$ 300.00
A.2.72	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 120.00	\$ 275.00	\$ 395.00
A.2.73	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.2.74	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCION	\$ 240.00	\$ 760.00	\$ 1,000.00
A.2.75	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 240.00	\$ 1,410.00	\$ 1,650.00
SUMA SISTEMA MOTOR		\$ 22,660.00	\$ 122,043.00	\$ 144,703.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALLO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILL  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS. 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

Y APOYO TECNICO

GALO

GALO

GALO

<b>A.3</b>	<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 240.00	\$ 1,860.00	\$ 2,100.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	\$ 30.00	\$ 125.00	\$ 155.00
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 120.00	\$ 370.00	\$ 490.00
A.3.6	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	\$ 120.00	\$ 1,050.00	\$ 1,170.00
A.3.7	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 180.00	\$ 3,850.00	\$ 4,030.00
A.3.8	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 400.00	\$ 480.00	\$ 880.00
A.3.9	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.3.10	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 60.00	\$ 105.00	\$ 165.00
A.3.11	REPARAR RADIADOR	\$ 600.00	\$ 1,450.00	\$ 2,050.00
A.3.12	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 120.00	\$ 315.00	\$ 435.00
A.3.13	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 120.00	\$ 365.00	\$ 485.00
A.3.14	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ 47.00	\$ 47.00	\$ 47.00
A.3.15	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 60.00	\$ 420.00	\$ 480.00
A.3.16	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
	<b>SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>	<b>\$ 2,470.00</b>	<b>\$ 11,547.00</b>	<b>\$ 14,017.00</b>
<b>A.4</b>	<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARIN	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 HIDRAULICO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.7	CAMBIAR BALERO O 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 O CLUTCH (SI UTILIZA)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	<b>SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
<b>A.5</b>	<b>TRANSMISION</b>			
A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 1,500.00	\$ 11,000.00	\$ 12,500.00
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISION REMANUFACTURADA ESTANDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISION AUTOMATICA REMANUFACTURADA	\$ 1,200.00	\$ 14,000.00	\$ 15,200.00
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION	\$ 240.00	\$ 1,180.00	\$ 1,420.00
A.5.6	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA	\$ 300.00	\$ -	\$ 300.00
A.5.7	EMPACAR TRANSMISION ESTANDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.5.8	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 600.00	\$ 1,450.00	\$ 2,050.00
A.5.9	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 600.00	\$ 1,450.00	\$ 2,050.00
A.5.10	CAMBIAR FLECHA DE VELOCIDAD CONSTANTE	\$ 180.00	\$ 2,000.00	\$ 2,180.00
A.5.11	CAMBIAR FLECHA LATERAL	\$ 180.00	\$ 1,600.00	\$ 1,780.00
A.5.12	CAMBIAR JUNTA HOMOCINETICA C/U	\$ 180.00	\$ 950.00	\$ 1,130.00
A.5.13	CAMBIAR ESPIGA DE FLECHA C/U	\$ 180.00	\$ 1,240.00	\$ 1,420.00
A.5.14	CAMBIAR MACHETAS C/U	\$ 60.00	\$ 320.00	\$ 380.00
A.5.15	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 60.00	\$ 490.00	\$ 550.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1056-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALCO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

Y APOYO TECNICO

**GALO**

A.5.16	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	DUPLICADA	DUPLICADA	DUPLICADA
A.5.17	REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE	\$ 1,200.00	\$ 2,450.00	\$ 3,650.00
	<b>SUMA TRANSMISION</b>	<b>\$ 6,480.00</b>	<b>\$ 38,130.00</b>	<b>\$ 44,610.00</b>
<b>A.6.</b>	<b>SUSPENSION Y DIRECCION</b>			
A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 240.00	\$ 1,900.00	\$ 2,140.00
A.6.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 240.00	\$ 650.00	\$ 890.00
A.6.3	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION C/U	\$ 240.00	\$ 650.00	\$ 890.00
A.6.4	CAMBIO DE BIELETA C/U	\$ 240.00	\$ 710.00	\$ 950.00
A.6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION	\$ 120.00	\$ 340.00	\$ 460.00
A.6.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCION (CULUMNA Y FUNDA)	\$ 120.00	\$ 580.00	\$ 700.00
A.6.7	CAMBIO DE TORNILLOS, ESTABILIZADORES C/U	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.6.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 120.00	\$ 1,050.00	\$ 1,170.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 120.00	\$ 1,050.00	\$ 1,170.00
A.6.10	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.6.12	CAMBIO DE TIRANTE TRASERO	\$ 120.00	\$ 220.00	\$ 340.00
A.6.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA (LICUADORA)	\$ 420.00	\$ 1,950.00	\$ 2,370.00
A.6.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 480.00	\$ 2,500.00	\$ 2,980.00
A.6.15	REPARAR DIRECCION ESTANDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.6.16	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.6.17	CAMBIAR MACHETAS DE DIRECCION	\$ 120.00	\$ 90.00	\$ 210.00
A.6.18	REPARAR CONTROL DE DIRECCION DE CREMALLERA	\$ 180.00	\$ 1,120.00	\$ 1,300.00
A.6.19	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 120.00	\$ 750.00	\$ 870.00
A.6.20	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA JGO.	\$ 240.00	\$ 480.00	\$ 600.00
A.6.21	RELLENAR PORTAMANGOS	\$ 300.00	\$ -	\$ 300.00
A.6.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DEL.	\$ 180.00	\$ 850.00	\$ 1,030.00
A.6.23	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00
A.6.24	ALINEACION DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 180.00
A.6.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 60.00	\$ 30.00	\$ 90.00
A.6.26	REAPRETAR SUSPENSION	\$ 420.00	\$ -	\$ 420.00
A.6.27	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 90.00	\$ 85.00	\$ 175.00
A.6.28	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCION	\$ 60.00	\$ 110.00	\$ 170.00
A.6.29	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCION	\$ 60.00	\$ 280.00	\$ 340.00
A.6.30	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA	\$ 60.00	\$ 400.00	\$ 460.00
A.6.31	CAMBIO DE MANGUERAS DE DIRECCION DE PRESION Y RETROCESO	\$ 240.00	\$ 910.00	\$ 1,150.00
A.6.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCION HIDRAULICA COMPLETA	\$ 900.00	\$ 4,200.00	\$ 5,100.00
A.6.33	CAMBIO DE REBOTES DE AMORTIGUADORES	\$ 60.00	\$ 110.00	\$ 170.00
	<b>SUMA SUSPENSION Y DIRECCION</b>	<b>\$ 6,150.00</b>	<b>\$ 22,265.00</b>	<b>\$ 28,415.00</b>
<b>A.7</b>	<b>FRENOS Y RUEDAS</b>			
A.7.1	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS O TAMBORES, PURGAR SISTEMA.	\$ 360.00	\$ 1,210.00	\$ 1,570.00
A.7.2	REPARACION DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS O TAMBORES Y PURGAR SISTEMA	\$ 360.00	\$ 1,200.00	\$ 1,560.00
A.7.3	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.7.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 60.00	\$ 760.00	\$ 820.00
A.7.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U	\$ 180.00	\$ 1,350.00	\$ 1,530.00
A.7.6	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 120.00	\$ 510.00	\$ 630.00
A.7.7	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 120.00	\$ 510.00	\$ 630.00
A.7.8	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 120.00	\$ 290.00	\$ 410.00
A.7.9	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 120.00	\$ 420.00	\$ 540.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
5567-9032, 5567-6627

**Y APOYO TEL**

GALO

GALO

GALO

A.7.10	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 120.00	\$ 290.00	\$ 410.00
A.7.11	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 120.00	\$ 480.00	\$ 600.00
A.7.12	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 120.00	\$ 220.00	\$ 340.00
A.7.13	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 180.00	\$ 800.00	\$ 980.00
A.7.14	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 240.00	\$ 2,690.00	\$ 2,930.00
A.7.15	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 180.00	\$ 950.00	\$ 1,130.00
A.7.16	REPARAR PLATO PORTABALATAS	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.7.17	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U	\$ 60.00	\$ 45.00	\$ 105.00
A.7.18	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS	\$ 60.00	\$ 100.00	\$ 160.00
A.7.19	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.7.20	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	\$ 60.00	\$ 240.00	\$ 300.00
A.7.21	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 60.00	\$ 360.00	\$ 420.00
A.7.22	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 180.00	\$ 220.00	\$ 400.00
A.7.23	CAMBIO VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.7.24	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	\$ 60.00	\$ 75.00	\$ 135.00
A.7.25	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.7.26	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.7.27	CAMBIAR MASAS DELANTERAS C/U	\$ 180.00	\$ 2,500.00	\$ 2,680.00
A.7.28	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	\$ 280.00	\$ -	\$ 280.00
A.7.29	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.7.30	CAMBIAR SENSOR ABS	\$ 180.00	\$ 1,200.00	\$ 1,380.00
A.7.31	CAMBIAR MODULADOR DEL SISTEMA DE FRENOS ABS	\$ 600.00	\$ 7,950.00	\$ 8,550.00
A.7.32	CAMBIAR PURGADORES C/U	\$ 60.00	\$ 30.00	\$ 90.00
A.7.33	REPARAR LINEA SISTEMA DE FRENOS ABS	\$ 400.00	\$ 450.00	\$ 850.00
A.7.34	CAMBIAR ZAPATAS C/U	\$ 60.00	\$ 35.00	\$ 95.00
A.7.35	CAMBIO DE MODULO DE FRENOS ABS	DUPLICADO	DUPLICADO	DUPLICADO
A.7.36	CAMBIO DE BALEROS TRASEROS C/ MAZA C/U	\$ 180.00	\$ 1,400.00	\$ 1,580.00
A.7.37	CAMBIO DE MANGO DE RUEDA	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
	<b>SUMA FRENOS Y RUEDAS</b>	<b>\$ 5,600.00</b>	<b>\$ 28,675.00</b>	<b>\$ 34,275.00</b>
<b>A.8</b>	<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	\$ 120.00	\$ 950.00	\$ 1,070.00
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 120.00	\$ 950.00	\$ 1,070.00
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	\$ 180.00	\$ 325.00	\$ 505.00
A.8.4	CAMBIO DE BATERIA	\$ 120.00	\$ 1,850.00	\$ 1,970.00
A.8.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 180.00	\$ 750.00	\$ 930.00
A.8.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	\$ 120.00	\$ 480.00	\$ 600.00
A.8.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$ 120.00	\$ 420.00	\$ 540.00
A.8.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	\$ 1,200.00	\$ 2,950.00	\$ 4,150.00
A.8.9	CAMBIO DE ALTERNADOR	\$ 180.00	\$ 3,580.00	\$ 3,760.00
A.8.10	CAMBIO DE MARCHA	\$ 180.00	\$ 3,580.00	\$ 3,760.00
A.8.11	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.8.12	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 90.00	\$ 260.00	\$ 350.00
A.8.13	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 120.00	\$ 580.00	\$ 700.00
A.8.14	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.8.15	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 90.00	\$ 250.00	\$ 340.00
A.8.16	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 90.00	\$ 240.00	\$ 330.00
A.8.17	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 320.00	\$ 440.00
A.8.18	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 120.00	\$ 380.00	\$ 500.00
A.8.19	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 180.00	\$ 730.00	\$ 910.00
A.8.20	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 120.00	\$ 1,100.00	\$ 1,220.00
A.8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA VIPER	\$ 120.00	\$ 1,180.00	\$ 1,300.00

**GALO**

A.8.22	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 30.00	\$ 50.00	\$ 80.00
A.8.23	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 120.00	\$ 920.00	\$ 1,040.00
A.8.24	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 120.00	\$ 675.00	\$ 795.00
A.8.25	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.8.26	REPARAR VELOCIMETRO	\$ 120.00	\$ 720.00	\$ 840.00
A.8.27	CAMBIO DE CABLES DE BATERIA C/U	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00
A.8.28	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA C/U	\$ 30.00	\$ 70.00	\$ 100.00
A.8.29	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 480.00	\$ 1,650.00	\$ 2,130.00
A.8.30	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 180.00	\$ 1,520.00	\$ 1,700.00
A.8.31	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 120.00	\$ 540.00	\$ 660.00
A.8.32	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACCELERADOR	\$ 60.00	\$ 250.00	\$ 310.00
A.8.33	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 60.00	\$ 640.00	\$ 700.00
A.8.34	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 30.00	\$ -	\$ 30.00
A.8.35	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 120.00	\$ 970.00	\$ 1,090.00
A.8.36	REPARAR LUCES DE CORTESIA (INTERIORES)	\$ 60.00	\$ 80.00	\$ 140.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CALAVERAS	\$ 120.00	\$ 190.00	\$ 310.00
A.8.38	CAMBIO DE SOCKET C/U	\$ 60.00	\$ 190.00	\$ 250.00
A.8.39	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 60.00	\$ 410.00	\$ 470.00
A.8.41	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.8.42	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 60.00	\$ 225.00	\$ 285.00
A.8.43	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 240.00	\$ 1,350.00	\$ 1,590.00
A.8.44	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 240.00	\$ 1,180.00	\$ 1,420.00
A.8.45	CAMBIAR CONECTOR Y SOCKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 60.00	\$ 340.00	\$ 400.00
A.8.46	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 180.00	\$ 1,300.00	\$ 1,480.00
A.8.47	REPARAR CORTO CIRCUITO EN SISTEMA ELECTRICO	\$ 360.00	\$ 270.00	\$ 630.00
A.8.48	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXON	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
<b>SUMA SISTEMA ELECTRICO</b>		<b>\$ 7,020.00</b>	<b>\$ 36,395.00</b>	<b>\$ 43,415.00</b>
<b>A.9</b>	<b>SISTEMA DE ESCAPE</b>			
A.9.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 240.00	\$ 850.00	\$ 1,090.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 240.00	\$ 1,500.00	\$ 1,740.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 180.00	\$ 1,850.00	\$ 2,030.00
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	\$ 240.00	\$ 2,200.00	\$ 2,440.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 750.00	\$ 870.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 60.00	\$ 380.00	\$ 440.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 60.00	\$ 70.00	\$ 130.00
<b>SUMA SISTEMA DE ESCAPE</b>		<b>\$ 1,140.00</b>	<b>\$ 7,600.00</b>	<b>\$ 8,740.00</b>
<b>A.10</b>	<b>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>			
A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	\$ 1,500.00	\$ 8,000.00	\$ 9,500.00
A.10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)	\$ 1,500.00	\$ 3,500.00	\$ 5,000.00
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	\$ 900.00	\$ 1,520.00	\$ 2,420.00
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 240.00	\$ 360.00	\$ 600.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCION	\$ 480.00	\$ 100.00	\$ 580.00
A.10.6	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCION	\$ 480.00	\$ 560.00	\$ 1,040.00
A.10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCION	\$ 120.00	\$ 190.00	\$ 310.00
A.10.8	REPARACIÓN DEFROSTER	\$ 240.00	\$ 120.00	\$ 360.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02368 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
5567-9032, 5567-6627

Y APOYO TECNICO

GALO

GALO

GALO

GALO

**GALCO**

		SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 5,460.00	\$ 14,350.00	\$ 19,810.00
<b>A.11</b>	<b>CARROCERÍA</b>				
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	\$ 900.00	\$ 300.00	\$ 1,200.00	
A.11.2	PINTURA GENERAL, LACA ACRILICA BICAPA	\$ 2,500.00	\$ 8,500.00	\$ 11,000.00	
A.11.3	BANCO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 2,500.00	\$ 7,800.00	\$ 10,300.00	
A.11.4	PINTURA, 1 PZA	\$ 400.00	\$ 600.00	\$ 1,000.00	
A.11.5	PULIDO Y ENCERADO	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 400.00	
A.11.6	PINTURA DE FACIAS, LACA ACRILICA BICAPA	\$ 400.00	\$ 800.00	\$ 1,200.00	
A.11.7	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 180.00	\$ 160.00	\$ 340.00	
A.11.8	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 180.00	\$ 150.00	\$ 330.00	
A.11.9	REPARAR BISAGRAS DE COFRE	\$ 60.00	\$ 95.00	\$ 155.00	
A.11.10	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA	\$ 60.00	\$ 95.00	\$ 155.00	
A.11.11	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA	\$ 60.00	\$ 95.00	\$ 155.00	
		<b>SUMA CARROCERIA</b>	<b>\$ 7,440.00</b>	<b>\$ 18,795.00</b>	<b>\$ 26,235.00</b>
<b>A.12</b>	<b>MISCELÁNEAS</b>				
A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO, CAMBIO DE FORROS Y TAPICERÍA DE SOMBRERERA.	\$ 1,500.00	\$ 2,800.00	\$ 4,300.00	
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO O CIELO	\$ 180.00	\$ 480.00	\$ 660.00	
A.12.3	CAMBIO DE COJIN DE TABLERO	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00	
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 240.00	\$ 500.00	\$ 740.00	
A.12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 370.00	
A.12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 120.00	\$ 320.00	\$ 440.00	
A.12.7	CAMBIO DE CANUELAS C/U	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 370.00	
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 120.00	\$ 1,450.00	\$ 1,570.00	
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLÓN	\$ 120.00	\$ 1,200.00	\$ 1,320.00	
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00	
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 120.00	\$ 1,500.00	\$ 1,620.00	
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 120.00	\$ 800.00	\$ 920.00	
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 120.00	\$ 900.00	\$ 1,020.00	
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00	
A.12.15	CAMBIO DE RETROVISOR CENTRAL	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00	
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 120.00	\$ 600.00	\$ 720.00	
A.12.17	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACION DE AGUA	\$ 60.00	\$ 360.00	\$ 420.00	
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00	
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00	
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00	
A.12.21	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00	
A.12.22	CAMBIO DE HULE DE CAJUELA	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00	
A.12.23	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 60.00	\$ 30.00	\$ 90.00	
A.12.24	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN	\$ 60.00	\$ 700.00	\$ 760.00	
A.12.25	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 60.00	\$ 650.00	\$ 710.00	
A.12.26	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 60.00	\$ 110.00	\$ 170.00	
A.12.27	REPARACIÓN DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 120.00	\$ 170.00	\$ 290.00	
A.12.28	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADOR	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00	
A.12.29	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00	
A.12.30	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA O COFRE	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00	

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALCO, S.A. DE C.V.**  
R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILL  
NO. 3483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
5567-9032, 5567-6627

GALCO

GALCO

GALCO

GALCO

GALO

A.12.31	CAMBIO DE PANTALLA	\$ 60.00	\$ 680.00	\$ 740.00
A.12.32	CAMBIO DE ALETA TRASERA	\$ 60.00	\$ 400.00	\$ 460.00
A.12.33	CAMBIO DE CHAPA DE GUANTERA	\$ 90.00	\$ 70.00	\$ 160.00
A.12.34	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 240.00	\$ 1,460.00	\$ 1,700.00
A.12.35	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 180.00	\$ 150.00	\$ 330.00
A.12.36	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.12.37	SELLAR CALAVERAS TRASERAS	\$ 120.00	\$ 75.00	\$ 195.00
A.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 30.00	\$ 85.00	\$ 115.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACIÓN DE TABLERO	\$ 60.00	\$ 45.00	\$ 105.00
A.12.41	CAMBIAR TAPON DE RECUPERADOR DE AGUA	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	\$ 60.00	\$ 80.00	\$ 140.00
A.12.43	CAMBIO DE CONSOLA CENTRAL	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.12.44	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA	\$ 30.00	\$ 60.00	\$ 90.00
A.12.45	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.12.46	REPARAR MECANISMO DE ASIENTOS	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.12.47	CAMBIAR TAPON DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 30.00	\$ 190.00	\$ 220.00
A.12.48	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.12.49	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 120.00	\$ 85.00	\$ 205.00
A.12.50	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	\$ 180.00	\$ 1,200.00	\$ 1,380.00
A.12.51	CAMBIAR MOLDURAS DE PISO DE PUERTAS C/U	\$ 60.00	\$ 130.00	\$ 190.00
A.12.52	REPONER TAPA DE CONSOLA DE TABLERO (ESPACIO PARA ESTERO)	\$ 60.00	\$ 25.00	\$ 85.00
A.12.53	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.12.54	CAMBIO DE GUARDAFANGOS	\$ 120.00	\$ 600.00	\$ 720.00
A.12.55	CAMBIO DE TAPONES DE RUEDA C/U	\$ 30.00	\$ 300.00	\$ 330.00
A.12.56	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.12.57	CAMBIO DE TAPA DE SOMBRERERA	\$ 60.00	\$ 300.00	\$ 360.00
A.12.58	CAMBIO DE TAPA DE LLANTA DE REFACCION Y ALFOMBRA	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00
A.12.59	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.12.60	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 400.00	\$ 300.00	\$ 700.00
A.12.61	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	\$ 30.00	\$ 65.00	\$ 95.00
A.12.62	CAMBIO DE TAPON MOTOR	\$ 30.00	\$ 175.00	\$ 205.00
A.12.63	CAMBIO DE TENSOR DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.12.64	SELLAR PARABRIZAS	\$ 120.00	\$ 100.00	\$ 220.00
A.12.65	REPARACIÓN DE GUANTERA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.12.66	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00
A.12.67	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 240.00	\$ 950.00	\$ 1,190.00
	<b>SUMA MISCELANEAS</b>	<b>\$ 8,150.00</b>	<b>\$ 26,495.00</b>	<b>\$ 34,645.00</b>
<b>A.13</b>	<b>VERIFICACIÓN VEHICULAR</b>			
A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 247.41	\$ -	\$ 247.41
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 198.28	\$ -	\$ 198.28
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
	<b>SUMA VERIFICACION VEHICULAR</b>	<b>\$ 565.69</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 565.69</b>

TOTAL VEHICULOS CHRYSLER 6 CILINDROS IMSS OPORTUNIDADES	\$ 74,155.69	\$ 327,975.00	\$ 402,130.69
---	--------------	---------------	---------------

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALLO S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILL  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
5567-9032, 5567-6627



**Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios**  
**División de Contratación y Servicios Generales**  
**Cotización para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos**  
**institucionales adscritos a Nivel Central**

**PARTIDA 2: CHRYSLER 8 CILINDROS IMSS OPORTUNIDADES**

PARA REF	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	M.O.	REFACC	TOTAL
<b>A</b>	<b>MOTORES A GASOLINA</b>			
<b>A.1</b>	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>			
A.1.1.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR; CADA 7,500 KMS Incluye:	\$ 320.00	\$ 630.00	\$ 950.00
A.1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR; CADA 15,000 KMS Incluye:	\$ 720.00	\$ 1,320.00	\$ 2,040.00
	<b>SUMA PREVENTIVO</b>	<b>\$ 1,040.00</b>	<b>\$ 1,950.00</b>	<b>\$ 2,990.00</b>
<b>B. 2.</b>	<b>SISTEMA DE MOTOR</b>			
B.2.1	CAMBIAR MOTOR BASICO NUEVO	\$ 2,500.00	\$ 22,000.00	\$ 24,500.00
B.2.2	CAMBIAR MEDIO MOTOR	\$ 2,500.00	\$ 19,700.00	\$ 22,200.00
A.2.3	AJUSTE DE MOTOR EN ESTANDAR 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 pistones y camisas, juego de punterías, cadena y engrane de distribución, válvulas de admisión y escape, filtro de aceite, 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, cambio de termostato, cambio de soportes de motor, cambio de buzos, afinación mayor, servicio a tanque de combustible, cambio sistema de embrague en general, cambio de polea de accionamiento.	\$ 3,000.00	\$ 11,000.00	\$ 14,000.00
A.2.4	CAMBIAR CIGÜENAL	\$ 480.00	\$ 1,520.00	\$ 2,000.00
A.2.5	CAMBIAR BIELAS	\$ 120.00	\$ 1,680.00	\$ 1,800.00
A.2.6	CAMBIAR VALVULAS DE ADMISION	\$ 480.00	\$ 790.00	\$ 1,270.00
A.2.7	CAMBIAR VALVULAS DE ESCAPE	\$ 480.00	\$ 790.00	\$ 1,270.00
A.2.8	CAMBIAR RESORTES DE VALVULA	\$ 360.00	\$ 480.00	\$ 840.00
A.2.9	CAMBIAR CASUELA Y CUÑAS DE VALVULA	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.2.10	CAMBIAR ARBOL DE LEVAS	\$ 480.00	\$ 1,250.00	\$ 1,730.00
A.2.11	CAMBIAR KIT BALANCINES	\$ 120.00	\$ 230.00	\$ 350.00
A.2.12	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCION	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.2.13	CAMBIAR CARTER	\$ 120.00	\$ 1,200.00	\$ 1,320.00
A.2.14	CAMBIAR BAYONETA Y FUNDA ACEITE	\$ 60.00	\$ 270.00	\$ 330.00
A.2.15	CAMBIO DE CABEZA O CULATA	\$ 480.00	\$ 7,800.00	\$ 8,280.00
A.2.16	REPARACION DE CABEZA	\$ 1,800.00	\$ 3,950.00	\$ 5,750.00
A.2.17	REFRESCAR CUERDAS DE MULTIPLE DE ADMISION	\$ 320.00	\$	\$ 320.00
A.2.18	REFRESCAR CUERDAS DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 320.00	\$	\$ 320.00
A.2.19	CAMBIAR BIRLOS DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 210.00	\$ 330.00
A.2.20	CAMBIAR JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.2.21	CAMBIO DE INYECTORES C/U	\$ 120.00	\$ 1,350.00	\$ 1,470.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALLO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

**GALO**

A.2.22	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 180.00	\$ 1,500.00	\$ 1,680.00
A.2.23	CAMBIO DE VÁLVULA I.A.C.	\$ 120.00	\$ 1,480.00	\$ 1,600.00
A.2.24	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$ 60.00	\$ 610.00	\$ 670.00
B.2.25	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	\$ 180.00	\$ 710.00	\$ 890.00
B.2.26	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 320.00	\$ 7,050.00	\$ 7,370.00
B.2.27	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS	\$ 120.00	\$ 1,050.00	\$ 1,170.00
A.2.28	CAMBIO DE ESCOBILLA	\$ 30.00	\$ 75.00	\$ 105.00
A.2.29	CAMBIO DE TAPA DISTRIBUIDOR	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 150.00
A.2.30	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	\$ 60.00	\$ 610.00	\$ 670.00
A.2.31	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 120.00	\$ 1,420.00	\$ 1,540.00
A.2.32	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 240.00	\$ 1,450.00	\$ 1,690.00
A.2.33	CAMBIO DE SENSOR T.P.S.	\$ 120.00	\$ 1,230.00	\$ 1,350.00
A.2.34	CAMBIO DE SENSOR DE DEFONACIÓN	\$ 120.00	\$ 1,610.00	\$ 1,730.00
A.2.35	CAMBIO DE SENSOR M.A.F.	\$ 240.00	\$ 2,300.00	\$ 2,540.00
A.2.36	CAMBIO DE SENSOR M.A.T.	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.2.37	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	\$ 120.00	\$ 1,320.00	\$ 1,440.00
A.2.38	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	\$ 120.00	\$ 500.00	\$ 620.00
A.2.39	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	\$ 120.00	\$ 1,120.00	\$ 1,240.00
A.2.40	CAMBIAR VÁLVULA DE RALENTI	\$ 120.00	\$ 1,170.00	\$ 1,290.00
A.2.41	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 350.00
A.2.42	PONER A TIEMPO	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00
A.2.43	CAMBIAR VALVULA PCV	\$ 120.00	\$ 580.00	\$ 700.00
A.2.44	CORREGIR DILUCIÓN	\$ 280.00	\$ -	\$ 280.00
A.2.45	REPROGRAMAR COMPUTADORA	\$ 500.00	\$ -	\$ 500.00
A.2.46	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO	\$ 120.00	\$ 520.00	\$ 640.00
A.2.47	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U	\$ 180.00	\$ 1,620.00	\$ 1,800.00
A.2.48	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	\$ 240.00	\$ 420.00	\$ 660.00
A.2.49	CAMBIO DE BANDAS C/U	\$ 60.00	\$ 510.00	\$ 570.00
A.2.50	CAMBIO DE POLEA TENSORA	\$ 120.00	\$ 950.00	\$ 1,070.00
A.2.51	CAMBIO DE POLEA LOCA	\$ 120.00	\$ 950.00	\$ 1,070.00
A.2.52	EMPACAR MOTOR	\$ 320.00	\$ 1,180.00	\$ 1,500.00
A.2.53	CAMBIAR JUNTA DE CARTER	\$ 240.00	\$ 420.00	\$ 660.00
A.2.54	CAMBIAR JUNTA DE TAPA DE BALANCINES	\$ 120.00	\$ 410.00	\$ 530.00
A.2.55	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 120.00	\$ 480.00	\$ 600.00
A.2.56	CAMBIAR TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$ 30.00	\$ 70.00	\$ 100.00
A.2.57	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 480.00	\$ 1,020.00	\$ 1,500.00
A.2.58	CAMBIO DE MÓDULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	\$ 240.00	\$ 8,200.00	\$ 8,440.00
A.2.59	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.2.60	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	\$ 240.00	\$ 740.00	\$ 980.00
A.2.61	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR	\$ 240.00	\$ -	\$ 240.00
A.2.62	CAMBIAR ENGRANES Y CADENA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 480.00	\$ 1,240.00	\$ 1,720.00
B.2.63	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 180.00	\$ 720.00	\$ 900.00
A.2.64	LUBRICAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
A.2.65	CAMBIAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 120.00	\$ 1,020.00	\$ 1,140.00
A.2.66	CAMBIAR POLEA DAMPER	\$ 240.00	\$ 1,410.00	\$ 1,650.00
A.2.67	AFINACIÓN Y LUBRICACIÓN DE MOTOR	\$ 480.00	\$ 1,050.00	\$ 1,530.00
A.2.68	CAMBIO DE BUJÍAS	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.2.69	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	\$ 60.00	\$ 380.00	\$ 440.00
A.2.70	CAMBIO DE POLEA DE ALTERNADOR	\$ 120.00	\$ 290.00	\$ 410.00
A.2.71	CAMBIO DE MANGUERA DE PORTAFILTRO DE AIRE	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.2.72	FIJAR BATERIA CON HERRAJES	\$ 60.00	\$ 98.00	\$ 158.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.R. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VIL  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

GALO

GALO

Y APOYO TECNICO

GALO

GALO

A.2.73	LAVADO Y ENGRASADO DE CHASIS	\$ 120.00	\$ 30.00	\$ 150.00
A.2.74	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA HIDRAULICA	\$ 180.00	\$ 595.00	\$ 775.00
A.2.75	CAMBIO DE VALVULA PCV	\$ 120.00	\$ 380.00	\$ 500.00
A.2.76	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.2.77	CAMBIO DE POLEA DAMPER	\$ 180.00	\$ 1,210.00	\$ 1,390.00
<b>SUMA SISTEMA MOTOR</b>		<b>\$ 23,940.00</b>	<b>\$ 129,278.00</b>	<b>\$ 153,218.00</b>
<b>A.3</b>	<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			
A.3.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	\$ 240.00	\$ 1,550.00	\$ 1,790.00
A.3.2	CAMBIAR TERMOSTATO	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.3.3	CAMBIAR TOMA DE AGUA	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00
A.3.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	\$ 30.00	\$ 125.00	\$ 155.00
A.3.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	\$ 120.00	\$ 370.00	\$ 490.00
A.3.6	CAMBIO DE VENTILADOR	\$ 120.00	\$ 560.00	\$ 680.00
A.3.7	CAMBIO DE FAN CLUTCH	\$ 180.00	\$ 1,310.00	\$ 1,490.00
A.3.8	CAMBIO DE RADIADOR	\$ 180.00	\$ 3,280.00	\$ 3,460.00
A.3.9	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE	\$ 400.00	\$ 480.00	\$ 880.00
A.3.10	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR	\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.3.11	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	\$ 60.00	\$ 105.00	\$ 165.00
A.3.12	REPARAR RADIADOR	\$ 600.00	\$ 1,450.00	\$ 2,050.00
B.3.13	REPARAR DEFROSTER (RADIADOR)	\$ 320.00	\$ 1,100.00	\$ 1,420.00
A.3.14	CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS DE RADIADOR	\$ 240.00	\$ 280.00	\$ 520.00
A.3.15	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 120.00	\$ 510.00	\$ 630.00
A.3.16	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR Y ABRAZADERAS C/U	\$ 120.00	\$ 510.00	\$ 630.00
A.3.17	ANTICONGELANTE POR LITRO	\$ -	\$ 47.00	\$ 47.00
A.3.18	CAMBIAR DEPOSITO AUXILIAR DE RADIADOR (RECUPERADOR)	\$ 60.00	\$ 420.00	\$ 480.00
A.3.19	CAMBIAR MANGUERAS DE CALEFACCION C/U	\$ 60.00	\$ 220.00	\$ 280.00
<b>SUMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>		<b>\$ 3,210.00</b>	<b>\$ 13,207.00</b>	<b>\$ 16,417.00</b>
<b>A.4</b>	<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>			
A.4.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN	\$ 480.00	\$ 2,250.00	\$ 2,730.00
A.4.2	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	\$ 240.00	\$ -	\$ 240.00
A.4.3	CAMBIAR CANDELEROS	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00
A.4.4	CAMBIAR HORQUILLA	\$ 120.00	\$ 265.00	\$ 385.00
A.4.5	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00
A.4.6	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO	\$ 320.00	\$ 2,720.00	\$ 3,040.00
A.4.7	CAMBIAR BALERO Ó BUEY PILOTO	\$ 120.00	\$ 285.00	\$ 405.00
A.4.8	AJUSTE DE CLUTCH	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.4.9	BALANCEO PRENSA	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.4.10	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00
A.4.11	CAMBIO DE CREMALLERA	\$ 120.00	\$ 520.00	\$ 640.00
A.4.12	CAMBIAR CONCHA DE MOTOR O CLUTCH	\$ 180.00	\$ 810.00	\$ 990.00
A.4.13	CAMBIAR CILINDRO AUXILIAR	\$ 120.00	\$ 980.00	\$ 1,100.00
<b>SUMA SISTEMA DE EMBRAGUE</b>		<b>\$ 2,120.00</b>	<b>\$ 8,350.00</b>	<b>\$ 10,470.00</b>
<b>A.5</b>	<b>TRANSMISIÓN</b>			
A.5.1	REPARACION DE TRANSMISION ESTANDAR	\$ 1,200.00	\$ 5,600.00	\$ 6,800.00
A.5.2	REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 1,500.00	\$ 11,000.00	\$ 12,500.00
A.5.3	CAMBIO DE TRANSMISIÓN REMANUFACTURADA AUTOMATICA	\$ 1,200.00	\$ 14,000.00	\$ 15,200.00
A.5.4	CAMBIO DE TRANSMISION ESTÁNDAR REMANUFACTURADA	\$ 1,200.00	\$ 7,400.00	\$ 8,600.00
A.5.5	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	\$ 240.00	\$ 1,180.00	\$ 1,420.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
SANTO TOMAS No. 167  
COL. SANTO TOMAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILL  
No. 483-B COL. LAS SALINAS  
DELEG. AZCAPOTZALCO  
C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
5567-9032, 5567-6627

GALO

GALO

GALO

GALO

A.5.6	EMPACAR TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 600.00	\$ 1,950.00	\$ 2,550.00
A.5.7	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	\$ 600.00	\$ 2,050.00	\$ 2,650.00
A.5.8	CAMBIAR FLECHA LATERAL CON BALERO C/U	\$ 180.00	\$ 1,600.00	\$ 1,780.00
A.5.9	CAMBIAR CRUCETAS CON ABRAZADERAS C/U	\$ 180.00	\$ 660.00	\$ 840.00
A.5.10	REPARAR CONCHA, HACER MACHUELO Y REFRESCAR CUERDAS	\$ 420.00	\$ 720.00	\$ 1,140.00
A.5.11	CAMBIAR COPLA DE SALIDA	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.5.12	CAMBIAR YUGO DE DIFERENCIAL	\$ 120.00	\$ 420.00	\$ 540.00
A.5.13	REPARAR CAJA DE SATÉLITES	\$ 480.00	\$ 1,900.00	\$ 2,380.00
A.5.14	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL	\$ 900.00	\$ 7,500.00	\$ 8,400.00
A.5.15	CAMBIAR CHICOTE DE VELOCÍMETRO	\$ 60.00	\$ 105.00	\$ 165.00
A.5.16	CAMBIO DE TAPA DE TRANSMISIÓN Y PALANCA	\$ 180.00	\$ 420.00	\$ 600.00
A.5.17	CAMBIO DE RETEN DE DIFERENCIAL	\$ 120.00	\$ 450.00	\$ 570.00
A.5.18	CAMBIO DE DIFERENCIAL COMPLETO	\$ 1,200.00	\$ 10,800.00	\$ 12,000.00
A.5.19	CAMBIAR SOPORTE DE CHUMACERA	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 370.00
A.5.20	CAMBIO DE FLECHA CARDAN	\$ 180.00	\$ 800.00	\$ 980.00
A.5.21	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.5.22	EMPACAR DIFERENCIAL	\$ 120.00	\$ 750.00	\$ 870.00
A.5.23	REPARAR FUNDA DE DIFERENCIAL	\$ 1,200.00	\$ 900.00	\$ 2,100.00
A.5.24	ENDEREZAR Y SOLDAR HAUSIN DE DIFERENCIAL	\$ 1,200.00	\$ 800.00	\$ 2,000.00
A.5.25	ENCASQUILLAR HAUSIN DE TRANSMISION.	\$ 480.00	\$ 920.00	\$ 1,400.00
A.5.26	REPARAR ESPIGAS DE FUNDA, HACER CUERDA NUEVA Y KIT DE TUERCAS	\$ 480.00	\$ 2,050.00	\$ 2,530.00
<b>SUMA TRANSMISION</b>		<b>\$ 14,400.00</b>	<b>\$ 75,425.00</b>	<b>\$ 89,825.00</b>
<b>A.6</b>	<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>			
A.6.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR	\$ 240.00	\$ 1,950.00	\$ 2,190.00
A.6.2	CAMBIO DE HORQUILLA SUPERIOR	\$ 240.00	\$ 1,950.00	\$ 2,190.00
A.6.3	CAMBIO DE ROTULAS C/U	\$ 240.00	\$ 720.00	\$ 960.00
A.6.4	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	\$ 240.00	\$ 650.00	\$ 890.00
A.6.5	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	\$ 240.00	\$ 1,030.00	\$ 1,270.00
A.6.6	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	\$ 240.00	\$ 1,030.00	\$ 1,270.00
A.6.7	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.6.8	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.6.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	\$ 60.00	\$ 900.00	\$ 960.00
A.6.10	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	\$ 60.00	\$ 900.00	\$ 960.00
A.6.11	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.6.12	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)	\$ 120.00	\$ 910.00	\$ 1,030.00
A.6.13	REPARACIÓN DE MUELLES TRASERAS, DAR BRIO Y SERVICIO. CAMBIAR TORNILLO DE CENTRO Y CAMBIAR ABRAZADERAS Y BUJES	\$ 900.00	\$ 1,980.00	\$ 2,880.00
A.6.14	CAMBIAR PEINE DE MUELLE COMPLETO	\$ 320.00	\$ 680.00	\$ 1,000.00
A.6.15	CAMBIAR HOJA DE MUELLE C/U	\$ 320.00	\$ 480.00	\$ 800.00
A.6.16	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)	\$ 420.00	\$ 1,950.00	\$ 2,370.00
A.6.17	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$ 600.00	\$ 3,190.00	\$ 3,790.00
A.6.18	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
A.6.19	CAMBIAR MANGUERA DE PRESIÓN DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA C/U	\$ 420.00	\$ 1,310.00	\$ 1,730.00
A.6.20	CAMBIAR MANGUERA DE RETROCESO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$ 180.00	\$ 650.00	\$ 830.00
A.6.21	REPARAR FLECHA DE COLUMNA DE VOLANTE	\$ 180.00	\$ 400.00	\$ 580.00
A.6.22	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 120.00	\$ 610.00	\$ 730.00
A.6.23	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA C/U	\$ 240.00	\$ 520.00	\$ 760.00
A.6.24	CAMBIAR PORTAMANGOS	\$ 240.00	\$ 440.00	\$ 680.00
A.6.25	REPARAR PERCHAS DE MUEY C/U	\$ 320.00	\$ 410.00	\$ 730.00
A.6.26	ALINEAR EJE TRASERO	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00

A.6.27	ALINEACION DE RUEDAS DELANTERAS	\$ 180.00	\$ -	\$ 180.00
A.6.28	BALANCEO DE RUEDAS C/U	\$ 60.00	\$ 30.00	\$ 90.00
A.6.29	REAPRETAR SUSPENSION	\$ 420.00	\$ 420.00	\$ 420.00
A.6.30	ENDEREZAR PUNTAS DE CHASIS ESTIRANDO	\$ 360.00	\$ 750.00	\$ 1,110.00
A.6.31	SOLDAR, REFORZAR Y ACORAZAR PUNTAS DE CHASIS	\$ 600.00	\$ 950.00	\$ 1,550.00
A.6.32	MONTAJE DE LLANTA INCLUYE PIVOTE	\$ 90.00	\$ 85.00	\$ 175.00
A.6.33	CAMBIO DE COPLA DE COLUMNA DE DIRECCION	\$ 180.00	\$ 420.00	\$ 600.00
A.6.35	ROTACION DE LLANTAS	\$ 90.00	\$ -	\$ 90.00
A.6.36	REPARACION DE LLANTAS C/U	\$ 90.00	\$ 75.00	\$ 165.00
A.6.37	ENDEREZAR MANGUILLOS DE DIRECCION	\$ 180.00	\$ 80.00	\$ 260.00
A.6.38	REPONER EXCENTRICOS O LAINAS DE ALINEACION	\$ 180.00	\$ 320.00	\$ 500.00
A.6.39	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 180.00	\$ 320.00	\$ 500.00
A.6.40	GOMAS DE REBOTE	\$ 60.00	\$ 110.00	\$ 170.00
<b>SUMA SUSPENSION Y DIRECCION</b>		<b>\$ 9,150.00</b>	<b>\$ 27,280.00</b>	<b>\$ 36,430.00</b>
<b>A.7</b>	<b>FRENOS Y RUEDAS</b>			
A.7.1	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS O TAMBORES, PURGAR SISTEMA Y CAMBIO DE RETEN DE RUEDAS	\$ 360.00	\$ 1,310.00	\$ 1,670.00
A.7.2	CAMBIAR SENSOR DE FRENOS ABS	\$ 180.00	\$ 1,450.00	\$ 1,630.00
A.7.3	CAMBIAR MODULADOR DEL SISTEMA DE FRENOS ABS	\$ 600.00	\$ 7,950.00	\$ 8,550.00
A.7.4	CAMBIAR SEGUROS DE BALATAS DELANTERAS	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.7.5	CAMBIAR PURGADORES C/U	\$ 60.00	\$ 50.00	\$ 110.00
A.7.6	REPARAR INDICADOR DE FRENOS ABS EN TABLERO	\$ 320.00	\$ 200.00	\$ 520.00
A.7.7	REPARACION DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS O TAMBORES, PURGAR SISTEMA Y CAMBIO DE RETEN DE RUEDAS	\$ 360.00	\$ 1,600.00	\$ 1,960.00
A.7.8	CAMBIO DE DISCOS C/U	\$ 120.00	\$ 1,720.00	\$ 1,840.00
A.7.9	CAMBIO DE TAMBORES C/U	\$ 120.00	\$ 2,100.00	\$ 2,220.00
A.7.10	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA DELANTERA C/U	\$ 120.00	\$ 680.00	\$ 800.00
A.7.11	CAMBIAR BALERO CON TAZA RUEDA TRASERA C/U	\$ 120.00	\$ 680.00	\$ 800.00
A.7.12	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U	\$ 120.00	\$ 320.00	\$ 440.00
A.7.13	CAMBIO DE CALIPERS C/U	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00
A.7.14	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)	\$ 120.00	\$ 290.00	\$ 410.00
A.7.15	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U	\$ 120.00	\$ 460.00	\$ 580.00
A.7.16	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U	\$ 120.00	\$ 220.00	\$ 340.00
A.7.17	CAMBIAR BOSTER REMANUFACTURADO	\$ 180.00	\$ 3,680.00	\$ 3,860.00
A.7.18	CAMBIAR ZAPATAS C/U	\$ 60.00	\$ 90.00	\$ 150.00
A.7.19	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO	\$ 240.00	\$ 3,280.00	\$ 3,520.00
A.7.20	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO	\$ 240.00	\$ 1,050.00	\$ 1,290.00
A.7.21	REPARAR PLATO PORTABALATAS	\$ 160.00	\$ -	\$ 160.00
A.7.22	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U	\$ 60.00	\$ 45.00	\$ 105.00
A.7.23	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS	\$ 60.00	\$ 170.00	\$ 230.00
A.7.24	CAMBIO DE TUBOS DE FRENOS C/U	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.7.25	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	\$ 60.00	\$ 240.00	\$ 300.00
A.7.26	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO JGO	\$ 60.00	\$ 360.00	\$ 420.00
A.7.27	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 180.00	\$ 430.00	\$ 610.00
A.7.28	CAMBIO DE MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 240.00	\$ 850.00	\$ 1,090.00
A.7.29	CAMBIO DE VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS	\$ 120.00	\$ 720.00	\$ 840.00
A.7.30	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U	\$ 60.00	\$ 65.00	\$ 125.00
A.7.31	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.7.32	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL	\$ 90.00	\$ -	\$ 90.00

A.7.33	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	\$ 280.00	\$ -	\$ 280.00
A.7.34	RELLENAR MORDAZA DE CALIPER	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.7.35	REFRESCAR CUERDAS DE MORDAZA	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 120.00
A.7.36	CAMBIAR MAZA DELANTERA C/U	\$ 180.00	\$ 1,980.00	\$ 2,160.00
A.7.37	CAMBIO DE RETEN C/U	\$ 120.00	\$ 140.00	\$ 260.00
	<b>SUMA FRENOS Y RUEDAS</b>	<b>\$ 5,710.00</b>	<b>\$ 32,900.00</b>	<b>\$ 38,610.00</b>
<b>A.8</b>	<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
A.8.1	REPARACIÓN DE MARCHA	\$ 120.00	\$ 920.00	\$ 1,040.00
A.8.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 120.00	\$ 920.00	\$ 1,040.00
A.8.3	CAMBIAR REGULADOR	\$ 180.00	\$ 325.00	\$ 505.00
A.8.4	CAMBIO DE BATERIA	\$ 120.00	\$ 1,650.00	\$ 1,770.00
A.8.5	CAMBIO DE ALTERNADOR	\$ 180.00	\$ 2,870.00	\$ 3,050.00
A.8.6	CAMBIO DE MARCHA	\$ 180.00	\$ 2,870.00	\$ 3,050.00
A.8.7	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 120.00	\$ 550.00	\$ 670.00
A.8.8	CAMBIO DE CALAVERAS C/U	\$ 180.00	\$ 1,420.00	\$ 1,600.00
A.8.9	CAMBIO DE CUARTOS C/U	\$ 120.00	\$ 400.00	\$ 520.00
A.8.10	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	\$ 60.00	\$ 200.00	\$ 260.00
A.8.11	CAMBIO DE CHICOTE CON FUNDA DE ACELERADOR	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.8.12	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$ 60.00	\$ 640.00	\$ 700.00
A.8.13	REPARAR MOTOR DE LIMPIADORES	\$ 90.00	\$ 210.00	\$ 300.00
A.8.14	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.8.15	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$ 120.00	\$ 320.00	\$ 440.00
A.8.16	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA EN GENERAL	\$ 1,200.00	\$ 1,950.00	\$ 3,150.00
A.8.17	CAMBIO DE DESTELLADOR C/U	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 240.00
A.8.18	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	\$ 90.00	\$ 260.00	\$ 350.00
A.8.19	CAMBIO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 120.00	\$ 580.00	\$ 700.00
A.8.20	CAMBIO DE REPUESTO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN C/U	\$ 120.00	\$ 280.00	\$ 400.00
A.8.21	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	\$ 90.00	\$ 250.00	\$ 340.00
A.8.22	CAMBIO DE BULBO DE STOP	\$ 30.00	\$ 280.00	\$ 310.00
A.8.23	REPARACIÓN DE CLAXON	\$ 120.00	\$ 380.00	\$ 500.00
A.8.24	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIO DE LUCES	\$ 180.00	\$ 730.00	\$ 910.00
A.8.25	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$ 120.00	\$ 1,100.00	\$ 1,220.00
A.8.26	CAMBIO DE PALANCA LIMPIAPARABRISAS	\$ 120.00	\$ 580.00	\$ 700.00
A.8.27	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS	\$ 30.00	\$ 50.00	\$ 80.00
A.8.28	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 120.00	\$ 920.00	\$ 1,040.00
A.8.29	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO	\$ 120.00	\$ 510.00	\$ 630.00
A.8.30	REPARACION DE ODOMETRO	\$ 120.00	\$ 850.00	\$ 970.00
A.8.31	REPARAR VELOCIMETRO	\$ 120.00	\$ 720.00	\$ 840.00
A.8.32	CAMBIO DE CABLES DE BATERIA C/U	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00
A.8.33	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA C/U	\$ 30.00	\$ 70.00	\$ 100.00
A.8.34	REPARAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 480.00	\$ 1,650.00	\$ 2,130.00
A.8.35	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$ 30.00	\$ -	\$ 30.00
A.8.36	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 120.00	\$ 970.00	\$ 1,090.00
A.8.37	REPARAR LUCES DE CORTESIA (INTERIORES)	\$ 60.00	\$ 80.00	\$ 140.00
A.8.38	REPARAR LUCES DE CALAVERAS Y MICAS C/U	\$ 120.00	\$ 190.00	\$ 310.00
A.8.39	REPARAR LUZ DE COFRE	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.8.40	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 180.00
A.8.41	SERVICIO A SISTEMA DE BOLSA DE AIRE	\$ 150.00	\$ -	\$ 150.00
A.8.42	CAMBIO DE MICA DE STOP DE CABINA	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 120.00
A.8.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADORES C/U	\$ 60.00	\$ 410.00	\$ 470.00

A.8.44	INSTALACION DE ALARMA VIPER	\$ 120.00	\$ 1,180.00	\$ 1,300.00
A.8.45	CAMBIO DE PLUMAS	\$ 60.00	\$ 225.00	\$ 285.00
A.8.46	CAMBIAR ARNES DE ENCENDIDO	\$ 240.00	\$ 580.00	\$ 820.00
A.8.47	CAMBIAR ARNES DE LUCES	\$ 240.00	\$ 460.00	\$ 700.00
A.8.48	CAMBIAR SOKET DE FOCO DE CALAVERA Y CUARTOS C/U	\$ 60.00	\$ 190.00	\$ 250.00
A.8.49	CAMBIAR CONECTOR Y SOKET DE FAROS DELANTEROS	\$ 60.00	\$ 150.00	\$ 210.00
A.8.50	REPARAR CONTROL DE CALEFACCION O AIRE	\$ 180.00	\$ 1,300.00	\$ 1,480.00
A.8.51	CAMBIAR MODULO DE CHASIS (COMPUTADORA)	\$ 420.00	\$ 3,950.00	\$ 4,370.00
A.8.52	CAMBIO DE BOBINA DE CLAXÓN	\$ 60.00	\$ 130.00	\$ 190.00
	<b>SUMA SISTEMA ELECTRICO</b>	<b>\$ 7,290.00</b>	<b>\$ 35,370.00</b>	<b>\$ 42,660.00</b>
<b>A.9</b>	<b>SISTEMA DE ESCAPE</b>			
A.9.1	REPARACION DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA	\$ 240.00	\$ 850.00	\$ 1,090.00
A.9.2	CAMBIO DE SILENCIADOR	\$ 480.00	\$ 3,250.00	\$ 3,730.00
A.9.3	CAMBIO DE RESONADOR	\$ 180.00	\$ 1,300.00	\$ 1,480.00
A.9.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	\$ 240.00	\$ 3,600.00	\$ 3,840.00
A.9.5	TUBO DE ESCAPE	\$ 120.00	\$ 750.00	\$ 870.00
A.9.6	CAMBIO DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR	\$ 60.00	\$ 260.00	\$ 320.00
A.9.7	CAMBIO DE SOPORTE DE ESCAPE	\$ 60.00	\$ 70.00	\$ 130.00
	<b>SUMA SISTEMA DE ESCAPE</b>	<b>\$ 1,380.00</b>	<b>\$ 10,080.00</b>	<b>\$ 11,460.00</b>
<b>A.10</b>	<b>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>			
A.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	\$ 1,500.00	\$ 6,900.00	\$ 8,400.00
A.10.2	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO RADIADOR, MANGUERAS, COMPRESOR Y GAS	\$ 1,200.00	\$ 3,500.00	\$ 4,700.00
A.10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCION DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS	\$ 900.00	\$ 1,600.00	\$ 2,500.00
A.10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE	\$ 240.00	\$ 1,100.00	\$ 1,340.00
A.10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCION	\$ 420.00	\$ 100.00	\$ 520.00
	<b>SUMA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>	<b>\$ 4,260.00</b>	<b>\$ 13,200.00</b>	<b>\$ 17,460.00</b>
<b>A.11</b>	<b>CARROCERIA</b>			
A.11.1	HOJALATERIA: RECORRIDA GENERAL, AJUSTE DE PUERTAS Y BISAGRAS, CORRECCION DE FALLAS, ALINEACIÓN Y SUJECION DE DEFENSAS Y BRACKS. NO INCLUYE GOLPES POR COLISION	\$ 1,200.00	\$ 300.00	\$ 1,500.00
A.11.2	CAMBIAR SOPORTES O TACONES DE CARROCERIA	\$ 60.00	\$ 110.00	\$ 170.00
A.11.3	CAMBIAR SOPORTES O TACONES DE BATEA	\$ 60.00	\$ 210.00	\$ 270.00
A.11.4	REAPRETAR TORNILLERIA DE CARROCERIA Y BATEA	\$ 380.00	\$ -	\$ 380.00
A.11.5	REPARAR PORTALLANTAS	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ 210.00
A.11.6	PINTURA GENERAL, LACA ACRILICA BICAPA	\$ 2,500.00	\$ 8,500.00	\$ 11,000.00
A.11.7	BANO DE PINTURA, A PUERTA CERRADA	\$ 2,500.00	\$ 7,800.00	\$ 10,300.00
A.11.8	PINTURA, 1 PZA	\$ 400.00	\$ 600.00	\$ 1,000.00
A.11.9	PULIDO Y ENCERADO	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 400.00
A.11.10	CAMBIO DE MOLDURAS	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.11.11	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS	\$ 90.00	\$ 150.00	\$ 240.00
A.11.12	REPARAR VISAGRAS DE COFRE	\$ 60.00	\$ 95.00	\$ 155.00
A.11.13	REPARAR VISAGRAS DE PUERTA	\$ 60.00	\$ 95.00	\$ 155.00
A.11.14	REPARAR VISAGRAS DE TAPA DE BATEA	\$ 60.00	\$ 95.00	\$ 155.00
	<b>SUMA CARROCERIA</b>	<b>\$ 7,780.00</b>	<b>\$ 18,395.00</b>	<b>\$ 26,175.00</b>

A.12	MISCELANEAS			
A.12.1	CAMBIO DE VESTIDURAS DE ASIENTOS INCLUYE: REVISAR ESTRUCTURA, CAMBIO DE RESORTES Y RELLENO CAMBIO DE FORROS.	\$ 1,200.00	\$ 1,000.00	\$ 2,200.00
A.12.2	CAMBIO DE TOLDO O CIELO	\$ 180.00	\$ 420.00	\$ 600.00
A.12.3	CAMBIO DE COJIN DE TABLERO	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00
A.12.4	CAMBIO DE ALFOMBRA DE PISO	\$ 240.00	\$ 650.00	\$ 890.00
A.12.5	REPARACION DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS CADA PUERTA	\$ 120.00	\$ 210.00	\$ 330.00
A.12.6	REPARACION DE CHAPAS Y MANIJAS DE PUERTA EXTERIOR E INTERIOR CADA PUERTA	\$ 120.00	\$ 320.00	\$ 440.00
A.12.7	CAMBIO DE HULES EN GENERAL	\$ 360.00	\$ 920.00	\$ 1,280.00
A.12.8	CAMBIO DE PARABRISAS	\$ 120.00	\$ 1,300.00	\$ 1,420.00
A.12.9	CAMBIO DE MEDALLON	\$ 120.00	\$ 1,020.00	\$ 1,140.00
A.12.10	CAMBIO DE CRISTAL DE PUERTA C/U	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.12.11	CAMBIO DE ESTEREO CON BOCINAS (SONY)	\$ 120.00	\$ 650.00	\$ 770.00
A.12.12	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	\$ 120.00	\$ 1,180.00	\$ 1,300.00
A.12.13	CAMBIO DE DEFENSA TRASERA	\$ 120.00	\$ 1,100.00	\$ 1,220.00
A.12.14	CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES C/U	\$ 120.00	\$ 1,100.00	\$ 1,220.00
A.12.15	CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR CENTRAL	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 240.00
A.12.16	CAMBIO DE RINES DE RUEDA C/U	\$ 120.00	\$ 600.00	\$ 720.00
A.12.17	CAMBIO DE DEPOSITO DE RECUPERACION DE AGUA	\$ 60.00	\$ 410.00	\$ 470.00
A.12.18	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE CON FUNDA	\$ 60.00	\$ 140.00	\$ 200.00
A.12.19	CAMBIO DE VICERAS C/U	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00
A.12.20	CAMBIO DE CODERAS C/U	\$ 60.00	\$ 350.00	\$ 410.00
A.12.21	CAMBIO DE TAPA DE PUERTAS C/U	\$ 120.00	\$ 260.00	\$ 380.00
A.12.22	REPARACION DE CHAPAS Y MANIJAS DE CAJUELA Y COFRE	\$ 90.00	\$ 310.00	\$ 400.00
A.12.23	CAMBIO DE PARRILLA	\$ 60.00	\$ 900.00	\$ 960.00
A.12.24	CAMBIO DE ASIENTOS JUEGO DELANTEROS	\$ 240.00	\$ 700.00	\$ 940.00
A.12.25	CAMBIO DE CINTURONES DE SEGURIDAD JUEGO DELANTEROS	\$ 180.00	\$ 150.00	\$ 330.00
A.12.26	CAMBIO DE ASIENTO TRASERO	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00
A.12.27	CAMBIO DE TAPA DE GUANTERA	\$ 60.00	\$ 160.00	\$ 220.00
A.12.28	CAMBIO DE TAPA DE BATEA	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 470.00
A.12.29	REPARAR TOMA DE GASOLINA	\$ 120.00	\$ 220.00	\$ 340.00
A.12.30	CAMBIO DE PERILLAS DE TABLEROS	\$ 120.00	\$ 30.00	\$ 90.00
A.12.31	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCION	\$ 60.00	\$ 700.00	\$ 760.00
A.12.32	CAMBIO DE BASE DE PURIFICADOR DE AIRE	\$ 60.00	\$ 650.00	\$ 710.00
A.12.33	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE AIRE	\$ 60.00	\$ 110.00	\$ 170.00
A.12.34	REPARACION DEL SISTEMA LIMPIAPARABRISAS	\$ 120.00	\$ 170.00	\$ 290.00
A.12.35	CAMBIO DE HULE DE PISO DE CABINA	\$ 120.00	\$ 230.00	\$ 350.00
B.12.36	CAMBIO DE BATEA	\$ 420.00	\$ 950.00	\$ 1,370.00
B.12.37	CAMBIO DE HULES DE PUERTAS	\$ 120.00	\$ 330.00	\$ 450.00
B.12.38	CAMBIAR TAPA DE CAJA DE FUSIBLES	\$ 90.00	\$ 110.00	\$ 200.00
A.12.39	CAMBIAR GOMAS DE PEDALES	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.40	CAMBIAR REJILLAS DE VENTILACION DE TABLERO	\$ 60.00	\$ 45.00	\$ 105.00
A.12.41	CAMBIAR TAPON DE RECUPERADOR DE AGUA	\$ 30.00	\$ 60.00	\$ 90.00
A.12.42	CAMBIO DE TAPAS DE COLUMNA DE DIRECCION	\$ 60.00	\$ 80.00	\$ 140.00
A.12.43	CAMBIO DE PERILLA DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 60.00
A.12.44	CAMBIO DE HULE COBERTOR DE PALANCA DE VELOCIDADES	\$ 60.00	\$ 80.00	\$ 140.00
A.12.45	REPARAR MECANISMO DE ASIENTO	\$ 60.00	\$ 160.00	\$ 220.00
A.12.46	CAMBIAR TAPON DE GASOLINA	\$ 30.00	\$ 190.00	\$ 220.00
A.12.47	CAMBIAR TAPA DE TOMA DE GASOLINA	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 120.00
A.12.48	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA	\$ 180.00	\$ 1,200.00	\$ 1,380.00
A.12.49	CAMBIO DE MICA DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 120.00	\$ 300.00	\$ 420.00

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CAG-070802-069

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627

Y APOYO TECNICO

GALO

GALO

GALO



A.12.50	CAMBIO DE GUARDAFANGOS			
A.12.51	LAVADO DE ASIENTOS	\$ 120.00	\$ 600.00	\$ 720.00
		\$ 120.00	\$ 180.00	\$ 300.00
A.12.52	LAVADO DE INTERIORES (ASIENTOS, ALFOMBRA, TOLDO O CIELO, TAPAS DE PUERTAS, TABLERO, INTERIOR DE CAJUELA, ALFOMBRA DE CAJUELA)	\$ 320.00	\$ 300.00	\$ 620.00
A.12.53	CAMBIO DE TAPON DE LICUADORA	\$ 30.00	\$ 110.00	\$ 140.00
A.12.54	SELLAR PARABRISAS	\$ 120.00	\$ 100.00	\$ 220.00
A.12.55	REPARACIÓN DE GUANTERA	\$ 120.00	\$ 100.00	\$ 220.00
A.12.56	CAMBIO DE PANEL DE INSTRUMENTOS	\$ 240.00	\$ 1,850.00	\$ 2,090.00
	<b>SUMA MISCELANEAS</b>	<b>\$ 7,650.00</b>	<b>\$ 24,695.00</b>	<b>\$ 32,345.00</b>
A.13	<b>VERIFICACIÓN VEHICULAR</b>			
A.13.1	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, CERO	\$ 247.41	\$ -	\$ 247.41
A.13.2	VERIFICACION Y ENGOMADO CALCOMANIA, DOS	\$ 198.28	\$ -	\$ 198.28
A.13.3	CORRECCION DE VALORES DE EMISIONES Y TRASLADO A VERIFICAR	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00
	<b>SUMA VERIFICACION VEHICULAR</b>	<b>\$ 565.69</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 565.69</b>

	<b>TOTAL CHRYSLER 8 CILINDROS IMSS OPORTUNIDADES</b>	<b>\$ 88,495.69</b>	<b>\$ 390,130.00</b>	<b>\$ 478,625.69</b>
--	--	---------------------	----------------------	----------------------

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS  
 TERMINA

UNIDAD SANTO TOMAS  
 SANTO TOMAS No. 167  
 COL. SANTO TOMAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02020 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 2489-5691, 2489-5692  
 FAX: 1055-7426

**CENTRO AUTOMOTRIZ GALO, S.A. DE C.V.**  
 R.F.C. CAG-070802-D69

UNIDAD VALLEJO  
 AVENIDA AZCAPOTZALCO LA VILLA  
 No. 483-B COL. LAS SALINAS  
 DELEG. AZCAPOTZALCO  
 C.P. 02360 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5567-3977, 5567-3702  
 5567-9032, 5567-6627



**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.  
**C150103**

## **ANEXO 4**

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

ANEXOS  
COMISION DE CONTRATACIONES  
Y APOYO TECNICO

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

6

## 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  
DIVISION DE CONTRATACION  
MADRIDO TRAMITE

6