GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Poder Ejecutivo

Secretaría de Administración

DIRECCIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

BASES

Licitación Pública Local
LPL99/2019 Con Concurrencia del Comité

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 19, apartado 1,fracción XI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, así como lo señalado por el artículo1, 2 fracción IX, 3 fracción XXXI, XXXVI y LIX, 9, fracción II, 20, 21, 22 y 23 del Reglamento interno de la Secretaría de Administración, artículos 1, 2, 3, 4, 5, 23, 24, 31, 34, 35, 47, 55, 59, 63, 69, 72, y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los artículos 1, 3, 4 y demás aplicables de su Reglamento; la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado, en coordinación con su Dirección General de Abastecimientos, constituidas en Unidad Centralizada de Compras, ubicadas en Prolongación Avenida Alcalde número 1221, Colonia Miraflores, Zona Centro, C.P. 44270, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; **CONVOCA** a las personas físicas y/o jurídicas interesadas en participar en el procedimiento de contratación mediante **LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, LPL99/2019 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ** para la "**ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"** para la **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE JALISCO**, el cual se llevará a cabo con recurso **ESTATAL 2019**. Los pagos que se tengan que efectuar con cargo a estos ejercicios presupuestales futuros, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto correspondiente y de conformidad a lo establecido en las siguientes:

B A S E S

Para los fines de estas bases, se entenderá por:

Ley	**Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.**
Reglamento	Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
Secretaría	Secretaría Administración.
Dirección General	Dirección General de Abastecimientos.
Dirección	Dirección de Adquisiciones/Dirección de Comité de Adquisiciones de la Secretaría Administración

Bases o convocatoria	Es el llamado a los interesados a participar en determinado procedimiento de adquisiciones o enajenación, que contiene las condiciones y requisitos de participación.
Convocante	El ente público que, a través del área requirente y la unidad centralizada de compras, tramita los procedimientos de adquisición y enajenación de bienes en los términos de la Ley.
Ventanilla única de Proveedores	Ventanilla ubicada dentro del domicilio, en donde los proveedores podrán entregar y recibir documentos, solicitar informes o realizar trámites.
RUPC	Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas del Estado de Jalisco.
SECG	Sistema Estatal de Compras Gubernamentales.
Domicilio	Dentro de las instalaciones de la Secretaría de Administración, inmueble ubicado en Prolongación Avenida Alcalde No. 1221, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco, (ingreso opcional por puerta posterior de Av. Magisterio s/n)
Propuesta o Proposición	La propuesta técnica y económica que presenten los participantes.
Participante o Licitante	Persona Física o Jurídica que presenta propuesta en el proceso de adquisición.
Contrato	Instrumento Jurídico mediante el cual las partes se comprometen recíprocamente a respetar y cumplir la voluntad expresa de las mismas.
Proveedor o Contratista	Participante Adjudicado o que cuenta con registro vigente en el RUPC
I.V.A.	Impuesto al Valor Agregado.
Unidad Centralizada de Compras	La unidad administrativa responsable de las adquisiciones, enajenaciones o arrendamientos de bienes y la contratación de los servicios de los entes públicos.

Comité	Comité de Adquisiciones y Enajenaciones del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.
Contraloría	Órgano de Control del Gobierno del Estado de Jalisco, con domicilio en Av. Ignacio L. Vallarta número 1252, Col. Americana. Teléfono 01-(33)1543-9470
Dependencia Solicitante	Secretaría de Administración Jalisco

CALENDARIO DE ACTIVIDADES
(ACTOS)

A C T O	**PERÍODO O DÍA**	**HORA**	**LUGAR**
Publicación de Convocatoria/Bases	25 de julio de 2019	A partir de las 16:00 horas	Portal de Compras Jalisco y/o el SECG.
Recepción de preguntas	29 de Julio de 2019	Hasta las 10:00 horas	De manera física en Ventanilla única de Proveedores
Registro para el Acto de Junta Aclaratoria	31 de Julio de 2019	De las 11:30 a las 11:59 horas	De manera física en la Dirección del Comité de Adquisiciones ubicada en el DOMICILIO.
Acto de Junta Aclaratoria	31 de julio de 2019	A partir de las 12:00 horas	En el Domicilio.

Registro para la Presentación de Propuestas.	06 de Agosto de 2019	De las 16:20 a las 16:50 horas	En el Domicilio.
Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.	06 de Agosto de 2019	A partir de las 17.00 horas	En la Oficina de Recepción y Apertura, en el Domicilio.
Fallo de la convocatoria.	13 de agosto de 2019 o dentro de los 20 días posteriores al acto de apertura.	A partir de las 17:00 horas	A través del SECG y/o correo electrónico.

1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente proceso para la contratación de **"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"** señalados en el ANEXO 1 (Carta de Requerimientos Técnicos), de las presentes bases, las Especificaciones y Características técnicas se consideran mínimas y con la más óptima calidad, por lo que los participantes podrán proponer bienes y/o servicios con especificaciones y características superiores si así lo consideran conveniente. Las propuestas deberán ser entregadas de manera **Presencial** de acuerdo al calendario de entregas en el domicilio citado en la convocatoria.

2. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

La entrega de los bienes y/o servicios objeto de este proceso de adquisición podrá ser en parcialidades y/o en una sola exhibición, de conformidad con las características y/o especificaciones establecidas en el contrato. Las obligaciones correrán a partir de la Orden de Compra y/o Servicio, y/o Acta de Adjudicación y/o Acta de Fallo. La entrega se

realizará en el lugar que lo indique el anexo 1, dentro de los plazos que se establecen en el mismo, y bajo la estricta responsabilidad del Proveedor, quien se asegurará de su correcta recepción y a entera satisfacción de la Dependencia requirente.

Se considerará que el proveedor ha entregado los bienes y/o servicios objeto de este proceso de adquisición, una vez que en la factura y/o Orden de Compra y/o Servicio correspondiente, se plasme el sello y firma del personal técnico responsable del parque vehicular de la Dependencia, o bien se recabe el oficio de recepción del bien y/o servicio a entera satisfacción por parte del personal técnico responsable.

3. PAGO.

El pago se realizará dentro de los 30 días naturales posteriores a la recepción de la documentación correspondiente una vez realizada la entrega parcial y/o total de acuerdo al calendario de entregas, de conformidad con los lineamientos de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, por lo que una vez que la Dependencia requirente plasme el sello y/o firma del personal técnico responsable y/o se otorgue el oficio de recepción de los bienes y/o Entregables de los servicios recibidos a entera satisfacción, se considera concluida y entregada de conformidad con el ANEXO 1 (Carta de Requerimientos Técnicos) de las Bases, en la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco**.**

Documentos para pago.

a. Original y copia de la factura, a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99.
b. Copia de Fallo y/o de Adjudicación (cuando aplique)
c. 1 copia del contrato (cuando aplique)
d. Oficio de Recepción del Servicio a Entera Satisfacción (cuando aplique).
e. 1 copia de la garantía de cumplimiento de contrato a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, en caso de

corresponder.

De ser el caso, de acuerdo con los artículos 76 y 77 de la Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco, los pagos que se tengan que efectuar con cargo a ejercicios presupuestales futuros, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto correspondiente.

En caso de que las facturas entregadas para su pago presenten errores o deficiencias, la Dependencia Requirente y/o Secretaría de Administración, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará al proveedor las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la indicación de las deficiencias y hasta que el proveedor presente las correcciones no se computará para efectos del plazo de pago estipulado.

El pago de los bienes y/o servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que el proveedor deba efectuar, en su caso, por concepto de penas convencionales. Lo anterior, sin perjuicio de que la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, pueda proceder al cobro de las penas convencionales previo al pago correspondiente conforme a lo estipulado en el contrato.

3.1. Vigencia de precios.

La proposición presentada por los licitantes será bajo la condición de **precios fijos** hasta la total prestación de los servicios. Al presentar su propuesta en la presente Licitación, los participantes dan por aceptada esta condición.

3.2. Impuestos y derechos

La Secretaría de Administración aceptará cubrir los impuestos que le correspondan, siempre y cuando se presenten desglosados en las facturas.

4. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES.

a. Contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las

condiciones solicitadas.

b. Presentar al momento del Registro para el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas el **Manifiesto de Personalidad** anexo a estas Bases, con firma autógrafa, así como la **copia de la Identificación Oficial Vigente** de la persona que vaya a realizar la entrega del sobre cerrado.

c. Presentar todos los documentos y anexos solicitados en el numeral 7 de las presentes Bases, ya que son parte integral de la propuesta, para todos los efectos legales a que haya lugar, a excepción de los documentos opcionales.

d. En caso de resultar adjudicado, si los Participantes se encontrará **dado de baja o no registrado** en el **Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas,** como lo establece el artículo 17 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, deberá realizar su alta en el término de **72 horas, prorrogables de acuerdo al artículo 27 del Reglamento,** a partir de la notificación de adjudicación, este requisito es factor indispensable para la elaboración de la orden de compra y/o celebración del contrato. La Dirección de Padrón de Proveedores determinará si su giro está incluido en el ramo de bienes o servicios que participa. El hecho de no cumplir con lo anterior, de resultar conveniente, el contrato se podrá cancelar, celebrar con el segundo lugar o iniciar un nuevo proceso de adquisición.

Para efectos de inscripción o actualización del registro, los interesados deberán cumplir con los requisitos señalados en el artículo 20 de la Ley, así como los referidos en los artículos 20, 21 y 22 de su Reglamento; para ello deberán de acudir a la Dirección de Padrón de Proveedores, en el domicilio.

5. ACLARACIONES.

Los licitantes que estén interesados en participar en el proceso deberán de presentar sus dudas o a solicitudes de aclaración a través de la **Dirección del Comité de Adquisiciones ubicada en el DOMICILIO,** de manera física, firmada por el representante legal del participante, **de conformidad al**

anexo de Solicitud de Aclaraciones y de manera digital **en formato Word**, a más tardar a las **10:00 horas del 29 de julio del 2019**, de conformidad con los artículos 62 numeral 4, 63 y 70 de la Ley, 63, 64 y 65 de su Reglamento.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera clara, concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, sus bases y su ANEXO 1 (Carta de Requerimientos Técnicos), indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la convocante.

Serán atendidas únicamente las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos, sin embargo, en el acto de junta de aclaraciones, los asistentes podrán formular cuestionamientos que no hayan sido plasmados en el documento entregado de forma previa, sin embargo, la convocante no tendrá obligación de dar respuesta a éstos en el acta correspondiente, a no ser que, a su juicio, las respuestas otorgadas sean de trascendencia para la convocatoria y sus anexos.

El registro para asistir al acto de junta aclaratoria se llevará a cabo el día 31 de julio de 2019 de 11:20 horas a 11:59 horas en el domicilio de la presente convocatoria.

El acto de Junta de Aclaraciones se llevará a cabo a las 12**:00 horas del día 31 de julio** del año en curso en el domicilio de la presente convocatoria, donde se dará respuesta a las preguntas recibidas.

Las aclaraciones o la ausencia de ellas y los acuerdos tomados en el acto serán plasmados en el **Acta de la Junta de Aclaraciones**, la cual será parte integral de la presente convocatoria para los efectos legales a los que haya lugar.

6. CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA.

De conformidad con los artículos 64 y 65 de la Ley, el participante deberá presentar su propuesta técnica y económica mecanografiada o impresa, debidamente firmada, dirigida a la "Dirección General de Abastecimientos" en la que debe constar el desglose de cada uno de los

bienes y/o servicios que está ofertando y que la convocante solicita adquirir.

a. Todas y cada una de las hojas de la propuesta elaborada por el Participante, deberán presentarse firmadas de forma autógrafa por el titular o su representante legal.
b. Todos los documentos que integren la propuesta deberán presentarse, dentro de un sobre cerrado el cual deberá contener en su portada la fecha, nombre del participante (Razón Social) y número del proceso de adquisición**.**
c. Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados.
d. No se aceptan opciones, el Licitante deberá presentar **una sola propuesta**.
e. La propuesta deberá presentarse en los términos de los formatos establecidos en los anexos 2 (Propuesta Técnica) y 3 (Propuesta Económica).
f. La propuesta deberá estar dirigida a la "Dirección General de Abastecimientos" y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la convocante en las presentes bases, de acuerdo al servicio y especificaciones requeridas en el Anexo 1(Carta de Requerimientos Técnicos).
g. La oferta se presentará en moneda nacional con los precios unitarios, I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. deberá incluir todos los costos involucrados, por lo que **no se aceptará ningún costo extra o precios condicionados**. El participante en su propuesta podrá ofertar características superiores a los solicitados, lo cual deberá sustentarse documentalmente y deberá ser corroborado por el área requirente en su dictamen técnico.
h. Toda la documentación elaborada por el Participante deberá redactarse en español. Únicamente podrán presentarse certificaciones, folletos, catálogos y/o cualquier tipo de documento informativo en el idioma original, adjuntando traducción simple al español.
i. El Licitante que pretenda participar por una o mas partidas, deberá cotizar la totalidad de los conceptos descritos en el catágo de precios de las partidas en las que participe.

La falta de alguna de estas características descritas en los puntos a, b, c, d, e, f, g, h, i, podrá ser motivo suficiente para desechar la propuesta

6.1. Características adicionales de las propuestas.

a. Para facilitar la revisión en el acto de apertura de los documentos requeridos, se sugiere que éstos sean integrados en una carpeta conteniendo:

- Índice que haga referencia al número de hojas y orden de los documentos.
- Hojas simples de color que separen cada sección de la propuesta en la que se mencione de qué sección se trata.
- Las hojas foliadas en el orden solicitado, por ejemplo: 1/3, 2/3, 3/3
- Los documentos originales que se exhiban con carácter devolutivo y por lo tanto no deban perforarse, presentarse dentro de micas. El no presentarlos dentro de la mica, exime de responsabilidad a la Unidad Centralizada de Compras de ser firmados y/o foliados.
- Sin grapas ni broches Baco.

La falta de alguna de las características adicionales de la propuesta, no será causal de descalificación.

6.2. Estratificación.

En los términos de lo previsto por el numeral 1 del Artículo 68 de la Ley para fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, considerar el rango de la empresa atendiendo a lo siguiente:

Criterios de Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas				
Tamaño	**Sector**	Rango de Número de Trabajadores (Empleados Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas)	Rango de Monto de Ventas Anuales (mdp)	Tope Máximo Combinado *
Micro	**Todas**	Hasta 10	Hasta $4	4.6
	Comercio	Desde 11 Hasta 30	Desde	93

Pequeña	**Industria y Servicios**	Desde 11 Hasta 50	$4.01 Hasta $100	95
Mediana	**Comercio**	Desde 31 Hasta 100	Desde 100.01 Hasta $250	235
	Industria	Desde 51 Hasta 100		
	Servicios	Desde 51 Hasta 250		250
***Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%**				

7. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.

7.1. Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

Con concurrencia del Comité. Este acto se llevará a cabo a las **17:00 horas del día 06 de agosto del año 2019**, en la Sala de Juntas del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado, en el Mezzanine del edificio, ubicado en Prolongación Avenida Alcalde No. 1221, colonia Miraflores, con entrada por la puerta posterior del edificio, ubicada en Avenida Magisterio s/n.

Los Participantes que concurran al acto deberán firmar, de manera obligatoria, un registro para dejar constancia de su asistencia y poder presentar propuesta, el cual iniciará en punto de las 16:20 horas y cerrará a las 16:50 horas del día de la presentación y apertura de propuestas y en el cual **deberán anotar su nombre completo, número de su Identificación Oficial vigente, Razón Social de la empresa y hora de registro.**

Los Participantes que concurran al acto, deberán entregar con firma autógrafa el "**Manifiesto de Personalidad**" anexo a estas Bases **junto a una copia de su Identificación Oficial Vigente**.

El participante interesado deberá entregar un sobre denominado PROPUESTA TÉCNICA y ECONÓMICA.

El sobre deberá contener la documentación siguiente impresa en papel membretado de la empresa y **firmado cada anexo por el representante**

legal y/o la persona física participante (a título personal) (obligatorio):

SOBRE DE PROPUESTA TÉCNICA y ECONÓMICA deberá contener lo siguiente:

a. **Anexo 2** (Propuesta Técnica).
b. **Anexo 3** (Propuesta económica)
c. **Anexo 4** (Carta de Proposición).
d. **Anexo 5** (Acreditación) o documentos que lo acredite.
e. **Anexo 6** (Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de Proveedores).
f. **Anexo 7** (Estratificación) Obligatorio solo para participantes MIPYME.
g. **Anexo 8** (**Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia impresa)**. De acuerdo al numeral 14 de las presentes Bases.
h. **Anexo 9** (**Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia) solo en caso de no estar registrados en el padrón de proveedores**. De acuerdo al numeral 15 de las presentes Bases.
i. **Anexo 10** (Identificación Oficial Vigente).
j. **Anexo 11** Sólo Para Proveedores Nacionales Manifestación de Estar al Corriente en Obligaciones Patronales y Tributarias. (Presentar en su propuesta, cuando aplique).
k. Copia simple de licencia municipal vigente del lugar del establecimiento y original para cotejo.
l. Copia simple de registro ante el (Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM), así como original para cotejo y/o copia simple del registro ante cámara de comercio, así como original para cotejo.
m. Documentación descrita en el anexo Técnico y que se precisa en el cuadro de puntuación de los **Criterios para la evaluación de las propuestas y la Adjudicación.**

La falta de los documentos anteriormente descritos será motivo de descalificación del participante.

7.1.1. Este acto se llevará de la siguiente manera:

A este acto deberá asistir un Representante de la empresa y presentar con firma autógrafa el "**Manifiesto de Personalidad**" anexo a estas Bases, así como una copia de su **Identificación Oficial vigente** (pasaporte, credencial

para votar con fotografía, cédula profesional o cartilla del servicio militar);

a. Los Participantes que concurran al acto deberán firmar un registro para dejar constancia de su asistencia.
b. En el momento en que se indique, los Participantes ingresarán a la sala, llevándose a cabo la declaración oficial de apertura del acto;
c. Se hará mención de los Participantes presentes;
d. Los Participantes registrados entregarán el sobre denominado **PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA**, los cuales deberán entregarse cerrados;
e. Se procederá a la apertura de los sobres para verificar que contengan, todos los documentos requeridos. En caso de omitir total o parcialmente el foliado de los documentos solicitados, el Comité les solicitará al o los "PARTICIPANTES" que cubran el requisito solicitado para seguir con el acto
f. Cuando menos dos de los integrantes del "COMITE" y los "PARTICIPANTES" presentes que quisieran hacerlo, rubricarán todas y cada una de las hojas de las propuestas técnicas y económicas.
g. El Secretario Ejecutivo del "COMITÉ" entregará a los participantes sus documentos para que ellos den lectura de las propuestas económicas o en su defecto se anexará el cuadro económico comparativo al acta de resolución.
h. La lectura de las propuestas económicas, por parte de los participantes presentes, no implicará la adjudicación del proceso, quedando pendiente una revisión más minuciosa por parte del Comité, área técnica o cualquier especialista si llegase a requerirse.
i. Todos los documentos presentados quedarán en poder de la Convocante para su análisis, constancia de los actos y posterior fallo; y
j. En el supuesto de que algún Participante no cumpla con la obligación de sostener todas y cada una de las condiciones de sus propuestas, o las retire antes de la emisión de la resolución que recaiga en el presente proceso de adquisición, el Director General de Abastecimientos o el funcionario que éste designe para tal efecto, podrá suspender o cancelar el registro del Padrón.

7.2. Criterios para la evaluación de las propuestas y la ADJUDICACIÓN.

Para la evaluación se procederá conforme a lo señalado en el Numeral 2 del Artículo 66 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en los "Procedimientos de Licitación Pública" y en el artículo 69 de su

Reglamento, en donde se aceptarán las ofertas que cumplan con los requerimientos establecidos en este proceso y cubran las características técnicas establecidas en el Anexo 1 (Carta de Requerimientos Técnicos).

Se establecen como método de evaluación para la propuesta Técnica el señalado por Ley de Compras Gubernamentales, enajenaciones y contratación de servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (Art. 66 "método de puntos y porcentajes")

La adjudicación de los servicios será por partida independiente e indivisible y estas a su vez podrán adjudicarse a uno o mas licitantes, mediante el procedimiento de abastecimiento simultaneo, siempre y cuando su propuesta resulte solvente; el número de fuentes de abastecimiento y monto a asignar a cada licitante dependerá del número de participantes que cumplan con este supuesto, conforme al presupuesto total autorizado, el cual se dividirá en partes por igual y de forma equitativa al o los participantes que hayan cumplido con los supuestos descritos en los párrafos anteriores, del presente apartado, y en consecuencia resulten aptos y calificados de forma satisfactoria, el diferencial de precios entre los participantes a que se ha hecho mención en el presente párrafo, no podrá exceder del 10% del total ofertado en su propuesta, conforme a lo establecido por el artículo 59 fracción XI "Abastecimiento Simultaneo" de la Ley.

Cabe precisar que respecto de las propuestas económicas que oferten los participantes que resulten solventes, y en consecuencia adjudicados de los servicios a que se ha hecho referencia en el cuerpo del presente documento, el área requirente establecerá un catálogo único de precios, el cual surgirá del precio promedio que resulte entre la propuesta económica más bajo y la más alta ofertada por los participantes adjudicados. Para el caso de que alguno de los participantes adjudicados no esté de acuerdo con los precios establecidos en el catálogo único de precios referido en líneas anteriores podrá declinar su propuesta y participación, por ende, la convocante y las áreas que participan en el presente proceso no estarán obligadas a contratar.

Los Participantes deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, mediante el cual manifiesten que aceptan lo anteriormente señalado, es decir que se acataran al catálogo único de precios que en

su momento determine la contratante.

No es óbice señalar que los participantes a que se refiere el presente apartado deberán de manifestar en su propuesta económica que la prestación de sus servicios, se oferta para multimarcas o una marca en particular, esta última solo aplica para agencias y/o concesionarias automotrices, por lo tanto el monto que se destine a los participantes que opten por ofertar servicios para una sola marca por garantías estará limitado al número de vehículos de la marca que se encuentren dentro del periodo y kilometraje de la garantía.

El total de puntuación de la propuesta económica de cada una de las partidas propuestas por el participante, tendrá un valor numérico máximo de 30 puntos de forma conjunta o individual, por lo que las propuestas económicas que resulten ser las más bajas de las técnicamente aceptadas, se le asignará la puntuación máxima. Asimismo, los participantes deberán de tomar en cuenta al momento de elaborar su propuesta económica, que todo diagnóstico y/o reparación de cada sistema y/o servicio deberá incluir revisión y limpieza de todos y cada uno de sus componentes.

ANÁLISIS	CARACTERÍSTICAS	PUNTOS	DOCUMENTOS REQUERIDOS
INSTALACIONES			**60 puntos**
Superficie total del establecimiento.	Superficie de 1 m2 a 12.5 m2	1	Copia simple de escritura y/o contrato de arrendamiento y copia simple de licencia municipal vigente del lugar del establecimiento.
	Superficie de 12.6 a 100 m2	2	
	Superficie de 100 a 200 m2	4	
	Superficie mayor a 200 m2	10	
	Acabado de piso en tierra	1	Carta manifestando, bajo
	Acabado en firme de concreto	4	protesta de decir verdad que cuenta

Acabado de piso en área de trabajo.	Acabado en concreto pulido con recubrimiento anti-derrapante.	10	con la superficie manifestada y Levantamiento fotográfico a color.
Superficie del área de recepción y atención al público en general.	Superficie de 0 m2 a 2 m2	1	Carta manifestando, bajo protesta de decir verdad que cuenta con la superficie manifestada y Levantamiento fotográfico a color.
	Superficie de 2 m2 a 4 m2	2	
	Superficie de 4 m2 a 6 m2	4	
	Superficie mayor a 6 m2	10	
Superficie del área de oficinas.	Superficie de 0 m2 a 2 m2	1	Carta manifestando, bajo protesta de decir verdad que cuenta con la superficie manifestada y Levantamiento fotográfico a color.
	Superficie de 2 m2 a 4 m2	2	
	Superficie de 4 m2 a 6 m2	4	
	Superficie mayor a 6 m2	10	
Superficie del área de almacén y refacciones.	Superficie de 0 m2 a 2 m2	1	Carta manifestando, bajo protesta de decir verdad que cuenta con la superficie manifestada y Levantamiento fotográfico a color.
	Superficie de 2 m2 a 4 m2	2	
	Superficie de 4 m2 a 6 m2	4	
	Superficie mayor a 6 m2	10	
Superficie del área de trabajo mecánico.	Superficie mínima de 12.5 m2 (atención de al menos 1 automóvil)	1	Carta manifestando, bajo protesta de decir verdad que cuenta con la superficie manifestada y Levantamiento fotográfico a color.
	Superficie de 12.6 m2 a 25 m2 (atención de al menos 2 automóviles simultáneos)	2	

	Superficie de 25.1 m2 a 37.5 m2 (atención de al menos 3 autos simultáneos)	3	
	Superficie de 37.6 m2 a 74 m2 (atención de al menos 4 autos simultáneos)	4	
	Superficie mayor a 75 m2 (atención al menos 5 automóviles simultáneos)	10	
CAPACITACIÓN			**40 puntos**
Capacitación al jefe de mecánicos.	Capacitación dentro de un periodo de 5 años.	1	Constancia, Certificado, DC3 o documento oficial, en original y copia para su cotejo.
	Capacitación dentro de un periodo de 4 años.	4	
	Capacitación dentro de un periodo de 3 años.	10	
Capacitación a personal mecánico.	Capacitación dentro de un periodo de 5 años.	1	Constancia, Certificado, DC3 o documento oficial, en original y copia
	Capacitación dentro de un periodo de 4 años.	4	

	Capacitación dentro de un periodo de 3 años.	10	para su cotejo.
	Capacitación dentro de un	1	Constancia, Certificado, DC3 o
Capacitación a personal administrativo.	periodo de 3 años.		documento oficial, en original y copia para su cotejo.
	Capacitación dentro de un periodo de 2 años.	4	
	Capacitación dentro de un periodo de 1 años.	10	
Capacitación para analistas de refacciones.	Capacitación dentro de un periodo de 3 años.	1	Constancia, Certificado, DC3 o documento oficial, en original y copia para su cotejo.
	Capacitación dentro de un periodo de 2 años.	4	
	Capacitación dentro de un periodo de 1 años.	10	
ADMINISTRATIVO			**30 puntos**
Póliza de responsabilidad civil de cobertura amplia por un monto de hasta $3´000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 moneda nacional)		10	Póliza vigente emitida por una aseguradora autorizada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF) que ampare el monto señalado.

Respaldo del o los fabricantes de Lubricantes y Anticongelante, mediante la cual se acredite que los productos a utilizar, es proveedor al menos de una armadora de vehículos en México y que cuenta mínimo con dos homologaciones mundiales vigentes para la calidad de los aceites de automotores y marcas de motores.	10	Carta de respaldo del o los fabricantes de Lubricantes y Anticongelante, emitida a favor del participante, mediante la cual el fabricante acredite documentalmente que los productos a utilizar, es proveedor al menos de una armadora de vehículos en México y que cuenta mínimo con dos homologaciones mundiales vigentes para la calidad de los aceites de automotores y marcas de motores.

Correcto manejo, retiro y disposición final de materiales y residuos peligrosos, así como, solidos no contaminantes de acuerdo a la normativa establecida por las Autoridades Ambientales.	10	Documento oficial vigente emitido por la o las Autoridades Ambientales, con el que acredite que el participante cuenta con la autorización (en caso de contar con autorización deberá presentar original y copia para su cotejo), o contrato con una empresa autorizada (en caso de contrato presentar el original y adjuntar copia de la o las autorizaciones). El contrato deberá estar vigente a lo largo del presente proceso de adquisición.

Se asignará el máximo de puntuación, al licitante que oferte el precio más bajo. A partir de este máximo asignado, se efectuará un reparto proporcional de puntuación entre el resto de los licitantes de acuerdo a sus propuestas, aplicando la siguiente fórmula:

PPE = MPEMB X 30 / MPI.

DONDE:
PPE = PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES QUE CORRESPONDEN A LA PROPUESTA ECONÓMICA;
MPEMB = MONTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA, Y
MPI = MONTO DE LA I-ÉSIMA PROPUESTA ECONÓMICA;

El puntaje máximo que se obtendrá en la evaluación técnica será de 130 puntos.
El puntaje máximo que se obtendrá en la evaluación económica será de 30 puntos.

La proposición solvente más conveniente para "la convocante", será aquélla que reúna la mayor puntuación o unidades

La convocante podrá declinar las proposiciones cuyo costo sea de tal forma desproporcionado con respecto al del mercado, que evidencie no poder cumplir con el servicio requerido.

No será objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción; así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus propuestas.

Posteriormente a la evaluación de puntos y porcentajes se determinarán que la propuesta o propuestas solventes técnicamente serán aquella que como resultado de la calificación obtenida, en la evaluación técnica, cumpla con un mínimo de aceptación de 91 puntos del total de los rubros, y que cumpla con el total de los requisitos solicitados de la presente licitación.

Los licitantes que cumplan técnicamente con este mínimo de puntaje serán susceptibles de ser evaluados económicamente.

Serán evaluadas económicamente aquellas propuestas que el diferencial de precio entre estas no sea mayor al 10% y que no rebasen en el mismo porcentaje del estudio de mercado realizado para tal efecto.

7.3. Aclaración de las propuestas.

El Director General de Abastecimientos o el funcionario que éste designe, podrá solicitar aclaraciones relacionadas con las propuestas a cualquier Participante por el medio que disponga, con fundamento en lo previsto en

el artículo 69 de la Ley.

7.4. Comunicación.

Salvo lo dispuesto en el párrafo que antecede, desde la apertura de las propuestas y hasta el momento de la notificación de la adjudicación, los Participantes no se pondrán poner en contacto con la convocante, para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su propuesta. Cualquier intento por parte de un Participante de ejercer influencia sobre la Convocante para la evaluación o adjudicación, dará lugar a que se deseche su proposición.

8. DESCALIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES.

La Convocante a través de la Unidad Centralizada de Compras y/o el Comité, según corresponda, descalificará total o parcialmente a los Participantes que incurran en cualquiera de las siguientes situaciones:

a. Se encuentren en alguno de los casos previstos por el Artículo 52 de la Ley, o se compruebe su incumplimiento o mala calidad como Proveedor del Gobierno del Estado, y las sanciones aplicadas con motivo de su incumplimiento se encuentren en vigor.
b. Si incumple con cualquiera de los requisitos solicitados en las presentes bases y sus anexos.
c. Si un socio o administrador forma parte de dos o más de las empresas Participantes, o forma parte de alguna empresa a la que se le haya cancelado o suspendido el registro en el Padrón.
d. Cuando la propuesta presentada no esté firmada por la persona legalmente facultada para ello.
e. La falta de cualquier documento solicitado.
f. La presentación de datos falsos.
g. Cuando de diversos elementos se advierta la posible existencia de arreglo entre los Participantes para elevar los precios objeto del presente proceso de adquisición.
h. Si se acredita que al Participante que corresponda se le hubieren rescindido uno o más contratos por causas imputables al mismo y/o las sanciones aplicadas con motivo de incumplimiento se encuentren en vigor.
i. Si el Participante no demuestra tener capacidad administrativa,

fiscal, financiera, legal, técnica, de producción o distribución adecuada para atender el requerimiento de los servicios en las condiciones solicitadas.

j. Si las ofertas presentadas no se realizan con estricto apego a las necesidades mínimas planteadas por la convocante en las presentes bases, de acuerdo a la descripción de las especificaciones y servicios requeridos.

k. Cuando el Participante se niegue a que le practiquen visitas de verificación o inspección por parte de la Convocante**,** en caso de que ésta decida realizar visitas.

9. SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN.

La Convocante a través de la Unidad Centralizada de Compras y/o el Comité, según corresponda, podrá cancelar o suspender parcial o totalmente el proceso de adquisición, de acuerdo a las causales que se describen en el numeral 3 del artículo 71 de la Ley y en el artículo, 74, 75 y 76 de su Reglamento o los supuestos que a continuación se señalan:

a. Por caso fortuito o fuerza mayor o cuando ocurran razones de interés general.

b. Cuando se detecte que las bases difieren de las especificaciones de los servicios que se pretenden adquirir.

c. Si se presume o acredita la existencia de irregularidades.

d. Si ninguna de las ofertas propuestas en este proceso de adquisición, aseguran al Gobierno de Estado de Jalisco las mejores condiciones disponibles para la adjudicación de los servicios materia de este proceso de adquisición, por resultar superiores a los del mercado o ser inferiores a tal grado que la convocante presuma que ninguno de los Participantes podrá cumplir con el suministro de los mismos.

e. Por orden escrita debidamente fundada y motivada o por resolución firme de autoridad judicial; por la Contraloría del Estado con motivo de inconformidades; así como por la Dirección, en los casos en que tenga conocimiento de alguna irregularidad.

En caso de que el proceso de adquisición sea suspendido o cancelado se dará aviso a todos los Participantes.

10. DECLARACIÓN DE PROCESO DE ADQUISICIÓN DESIERTO.

La Convocante a través de la Unidad Centralizada de Compras y/o el Comité, según corresponda, podrá declarar parcial o totalmente desierto el proceso de adquisición de conformidad con el artículo 71, numeral 1 de la Ley o los supuestos que a continuación se señalan:

a. Cuando ninguna de las propuestas cumpla con todos los requisitos solicitados en estas bases.
b. Si a criterio de la Dirección ninguna de las propuestas cubre los elementos que garanticen al Gobierno del Estado las mejores condiciones.
c. Si la oferta del Participante que pudiera ser objeto de adjudicación, excede el presupuesto autorizado para este proceso de adquisición.
d. Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no sea posible adjudicar a ningún Participante.

11. NOTIFICACIÓN DE FALLO.

El 13 **de** agosto **del 2019, a partir de las** 17:00 horas o dentro de los veinte días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de propuestas, de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del artículo 69 de la Ley, se dará a conocer el fallo del presente proceso a través del SECG, en la página web del ente y por correo electrónico a los participantes sin perjuicio de que los participantes puedan acudir a la Dirección General de Abastecimientos, ubicada en la planta baja del Domicilio, donde se les entregará una copia del mismo.

Así mismo se fijará un ejemplar del acta de fallo en el tablero oficial de la Secretaría de Administración durante un periodo mínimo de 10 días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad de los proveedores acudir a enterarse de su contenido.

La notificación del fallo podrá diferirse o anticiparse en los términos del artículo 65 fracción III de la Ley.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles de conformidad al artículo

77 numeral 1 de la Ley.

El presente proceso se adjudicará a uno o más participantes de acuerdo a las necesidades de la dependencia solicitante.

12. FACULTADES DEL COMITÉ

El Comité resolverá cualquier situación no prevista en estas bases y tendrá las siguientes facultades:

a. Dispensar defectos de las propuestas, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre que exista la presunción de que el Participante no obró de mala fe.

b. Rechazar propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior, que la Convocante considere que el Participante no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.

c. Si al revisar las propuestas existiera error aritmético y/o mecanográfico se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte de las correcciones realizadas.

d. Cancelar, suspender o declarar desierto el proceso.

e. Verificar todos los datos y documentos proporcionados en la propuesta correspondiente y si se determina que por omisión o dolo el Participante no estuviera en posibilidad de cumplir con lo solicitado en estas bases y sus anexos, El Comité podrá adjudicar al Participante que hubiera obtenido el segundo lugar de acuerdo a la evaluación que se practique a las propuestas presentadas o convocar a un nuevo proceso de adquisición si así lo considera conveniente.

f. Solicitar el apoyo a cualquiera de las áreas técnicas del gobierno del estado, con el fin de emitir su resolución;

g. Hacer o facultar a personal de la secretaría para que se hagan las visitas de inspección - en caso de ser necesarias - a las instalaciones de los participantes, con el fin de hacerse llegar de elementos para emitir su resolución.

h. Emitir su resolución sobre las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los proveedores, con motivo de las solicitudes de aprovisionamiento, materia de su competencia, para la adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes muebles y la contratación de servicios; y

i. Demás descritas en el artículo 24 de la ley.

De conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco, las consultas, asesorías, análisis opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que lo sustenten o fundamente y que son presentados por parte de los Licitantes y Servicios Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

13. FIRMA DEL CONTRATO.

El Participante adjudicado se obliga a proporcionar la documentación que le sea requerida y firmar el contrato en un plazo de 10 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del Fallo y/o Adjudicación al correo electrónico manifestado por el participante en el numeral 9 (nueve) del Anexo 4 "Carta de Proposición" y en la Dirección y permanecerá publicado en el mismo durante los diez días naturales siguientes a su emisión. Una vez firmado en su totalidad se le proporcionará un ejemplar, previa entrega de las garantías de cumplimiento del contrato, esto de conformidad con el artículo 75 y 76 de la Ley. El contrato podrá ser modificado de acuerdo a lo establecido en el Artículo 80 de la Ley.

La persona que deberá acudir a la firma del contrato tendrá que ser el Representante Legal acreditando su personalidad jurídica mediante original de su Identificación Oficial vigente (cartilla, pasaporte, cédula profesional o credencial para votar con fotografía).

Si el interesado no firma el contrato por causas imputables al mismo, la Secretaría de Administración por conducto de la Dirección General de Abastecimientos, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el contrato al participante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento (10%). En caso de que hubiera más de un participante que se encuentre dentro de ese margen, se les convocará a una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta económica y se adjudicará a quienes presente la de menor precio.

De resultar conveniente se podrá cancelar e iniciar un nuevo proceso de adquisición.

13.1. Vigencia del Contrato.

El contrato a celebrarse con el participante que resulte adjudicado en el presente proceso, tendrá una vigencia a partir de **la fecha de la firma del contrato y hasta la conclusión del servicio objeto del contrato.** Contados a partir de su firma y podrá prorrogarse conforme a lo previsto en el ordenamiento legal en su artículo 80 de la Ley.

13.2. Anticipo.

El presente proceso de adquisición no considera el pago de anticipos.

13.3. Garantías.

En caso de que el monto total del contrato incluyendo el I.V.A., sea superior a **$400,000.**^{00} M.N. (cuatrocientos mil pesos $^{00}/_{100}$ moneda nacional), el Proveedor deberá entregar una garantía del **10%** (diez por ciento) del monto total del contrato I.V.A. incluido, para responder por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en las presentes bases y en el contrato respectivo, de conformidad a la normatividad vigente.

La garantía deberá ser a través de fianza. Ésta deberá ser expedida por afianzadora nacional y contener el texto del **Anexo 12** (fianza del 10% del cumplimiento del contrato) a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, previsto en el artículo 76 fracción IX y 84 de la Ley. Dichas garantías deberán constituirse en **moneda nacional** y estarán en vigor a partir de la fecha del contrato, pudiendo ser exigibles en cualquier tiempo.

13.4. Sanciones.

Se podrá cancelar el pedido y/o contrato y podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento de contrato en lo dispuesto en el artículo 116 de la Ley, en los siguientes casos:

a. Cuando el Participante no sostenga todas y cada una de las condiciones de sus propuestas o retire su propuesta antes de la emisión y formalización de la Resolución de Adjudicación de la presente licitación, dentro del periodo de vigencia de su proposición.
b. Por Negativa del Representante Legal del Proveedor, para formalizar, por causas imputables a él, su contrato en el término de 10 diez días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación de la resolución del Acta de Fallo y/o Acta de Adjudicación.
c. Cuando el Proveedor no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el contrato.
d. Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los proveedores, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
e. En caso de entregar servicios con especificaciones diferentes a las ofertadas, la Dirección General considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato y la cancelación total del pedido y/o contrato, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procedimientos legales que se originen.

13.5. De la penalización por atraso en la entrega del servicio.

En caso que **EL PROVEEDOR** tenga atraso en la entrega del servicio por cualquier causa que no sea derivada de **LA SECRETARÍA** y/o **LA DEPENDENCIA**, se le aplicará por cada servicio solicitado y no ejecutado, una pena convencional de conformidad a la siguiente tabla:

DÍAS DE ATRASO (NATURALES)	**% DE LA SANCIÓN SOBRE EL MONTO TOTAL DEL SERVICIO ORDENADO**
De 01 uno hasta 05 cinco	3% tres por ciento
De 06 seis hasta 10 diez	6% seis por ciento
De 11 diez hasta 20 veinte	10% diez por ciento
De 21 veintiún días de atraso en adelante	**Se rescindirá el contrato a criterio de la SECRETARÍA**

13.6. Del rechazo y devoluciones.

EL PROVEEDOR se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, y a recibir a su costa los bienes que sean rechazados por **LA SECRETARÍA** o **LA DEPENDENCIA** por resultar defectuosos, faltos de calidad en general o por ser de diferentes especificaciones a las solicitadas.

14. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LA OBLIGACIONES FISCALES (SAT).

Documento vigente expedido por el SAT en el que se emite la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, Para lo anterior, deberá solicitar al SAT el documento actualizado donde emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales. La obtención de dicho documento, deberá realizarse por Internet en la página del SAT, en la opción "Mi portal", con la CIECF.

Lo anterior, se solicita de conformidad con los términos de la disposición 2.1.39. de la resolución Miscelánea Fiscal para 2019, publicada en el Diario Oficial de la Federación.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo y será verificado el código QR contenido en el documento, para lo cual el participante deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

Las inconsistencias en este punto, serán motivo de descalificación del participante.

15. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (IMSS).

Documento vigente expedido por el IMSS en el que se emite la opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social, Para lo anterior, deberá solicitar al IMSS el documento actualizado donde emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones en materia de Seguridad Social. (En caso de no estar registrado en el RUPC)

16. INCONFORMIDADES.

Se dará curso al procedimiento de inconformidad con lo establecido en el Artículo 91 y 92 de la Ley.

17. DERECHOS DE LOS LICITANTES Y PROVEEDORES.

1. Inconformarse en contra de los actos de la licitación, su cancelación y la falta de formalización del contrato en términos de los artículos 90 a 109 de la Ley;
2. Tener acceso a la información relacionada con la convocatoria, igualdad de condiciones para todos los interesados en participar y que no sean establecidos requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia.
3. Derecho al pago en los términos pactados en el Contrato, o cuando no se establezcan plazos específicos dentro de los veinte días naturales siguientes a partir de la entrega de la factura respectiva, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios en los términos del contrato de conformidad con el artículo 87 de la Ley;
4. Solicitar ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento de los contratos o pedidos el proceso de conciliación en términos de los artículos 110 a 112 de la Ley;
5. Denunciar cualquier irregularidad o queja derivada del procedimiento ante el órgano correspondiente.

Guadalajara, Jalisco; 25 de julio del 2019.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ
"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

RELACIÓN DE ANEXOS

DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA	**Punto de referencia 7**	**Documento que se entrega**
Anexo 2 (Propuesta Técnica).	**a)**	
Anexo 3 (Propuesta Económica).	**b)**	
Anexo 4 (Carta de Proposición).	**c)**	
Anexo 5 (Acreditación) o documentos que lo acredite.	**d)**	
Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	**e)**	
Anexo 7 (Estratificación) Obligatorio para participantes MYPIMES.	**f)**	
Anexo 8 (Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia).	**g)**	
Anexo 9 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia) solo en caso de no estar registrados en el padrón de proveedores.	**h)**	
Anexo 10 (Identificación Oficial Vigente).	**i)**	
Anexo 11 (Sólo para proveedores Nacionales, manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias).	**j)**	
Copia simple de licencia municipal vigente del lugar del establecimiento y original para cotejo.	**k)**	
Copia simple de registro ante el (Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) y original para cotejo.	**l)**	
Documentación descrita en el anexo Técnico y que se precisa en el cuadro de puntuación de los Criterios para la evaluación de las propuestas y la ADJUDICACIÓN.	**m)**	

SOLICITUD DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL99/2019

CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

NOTAS ACLARATORIAS	
1	La convocatoria no estará a discusión en la junta de aclaraciones, ya que su objetivo es EXCLUSIVAMENTE la aclaración de las dudas formuladas en este documento.
2	Solo se considerarán las solicitudes recibidas, conforme a las características del numeral 5 de la convocatoria.
3	Para facilitar la respuesta de sus preguntas deberá de presentarlas en formato digital en Word. **Deberá anexarse al presente, escrito en formato libre en el que exprese su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero.**

Licitante:
Dirección:
Teléfono:
Correo:
No. De proveedor:
(Nota: En caso de no contar con el, manifestar bajo protesta de decir verdad que se compromete a inscribirse en el RUPC en caso de resultar adjudicado)
Firma:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

Guadalajara Jalisco, a____de____del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.
AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

Declaro bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para intervenir en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y presentar la propuesta en sobre cerrado (*a nombre propio/a nombre de mi representada*) en mi carácter de (*persona física/representante legal/apoderado*) asimismo, manifiesto que (*no me encuentro/mi representada no se encuentra*) en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

LA PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO. SIN ÉL NO SE PODRÁ PARTICIPAR NI ENTREGAR PROPUESTA ALGUNA ANTE LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS, de conformidad el artículo 59, numeral 1 párrafos VI y VIII de la Ley.

Nota: *en caso de no ser el representante legal, este documento fungirá como Carta Poder simple, por lo que la figura de la persona que asista será la de "Apoderado", y en cuyo caso, este documento deberá ser firmado también por el Representante Legal.*

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma

ANEXO 1

CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS (ANEXO TECNICO)

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

El presente proceso de adquisición será adjudicado a uno o más proveedores por partidas independientes e indivisibles, de acuerdo a las necesidades de la dependencia.

La CONVOCANTE podrá realizar visitas aleatorias a los participantes que presenten propuestas a fin de constatar la veracidad de lo manifestado en su propuesta.

La SECRETARÍA tiene el requerimiento de reparar vehículos en talleres externos; en el presente proceso se podrá adjudicar a los postores que representen con su oferta el mejor costo beneficio para el estado.

Los requisitos que deberán de cumplir el adjudicado son:

Las refacciones deberán cumplir las normas de seguridad, fabricación y calidad vigentes por la autoridad competente, a fin de garantizar la duración del servicio, no se aceptarán piezas usadas, reconstruidas, de deshuasedero, ni de reciclaje; de las refacciones sustituidas se deberá entregar evidencia fotográfica la cual se acompañara al momento de la entrega del vehículo, con excepción de aquellas que por disposiciones legales en materia de medio ambiente tengan que confinarse o almacenarse a través del Taller adjudicado.

El o Los proveedores adjudicados deberán contemplar una garantía mecánica de 3 meses o 7 mil kilómetros, lo que ocurra primero, excepto las

partes eléctricas y/o electrónicas.

La superficie de área de trabajo de "PROVEEDOR ADJUDICADO, deberá contar con áreas destinadas para recepción, revisión, compostura y entrega vehículos, tendrán que realizarse en el domicilio que establezca su propuesta técnica, salvo aquellos casos en los que la reparación se realice en tránsito o en instalaciones de y a solicitud de la contratante.

Los talleres deberán tener por lo menos las siguientes áreas de trabajo:

- Área de recepción y entrega de vehículos
- Área de oficinas
- Área de almacén y refacciones
- Área de trabajo

"EL O LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS" podrán en cualquier momento ser revisados o auditados respecto de la prestación de los servicios y cumplimiento de criterios de evaluación, por lo que deberán otorgar todas las facilidades para que el personal de la Dirección de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles visite sus instalaciones, con el propósito de verificar los trabajos, así como la estancia de los vehículos en el domicilio, entre otros. Para el caso de encontrar alguna anomalía en la visita, se elaborará un acta circunstanciada para dar constancia de los hechos, y se procederá a las penalizaciones y sanciones que para tal efecto se estipulen en el contrato correspondiente y/o la terminación anticipada del mismo, según corresponda.

De igual forma, "EL O LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS", acataran las implementaciones e indicaciones administrativas que para tal efecto emita la Dirección de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles, mismas que tengan por objeto mejorar el control y la operación de los servicios.

La asignación de los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo a los participantes adjudicados será mediante la autorización que emita la Dirección de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles adscrita a la SECRETARÍA, previa solicitud de las dependencias y entidades que se

adhieran al presente proceso de licitación.

"EL O LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS" deberá contar al menos con la siguiente plantilla:

CANTIDAD MÍNIMO INDISPENSABLE	PERSONAL	CAPACITACIÓN RECIENTE
1	JEFE DE MECÁNICOS	DENTRO DE UN PERIODO DE 3 AÑOS
5	MECÁNICOS	DENTRO DE UN PERIODO DE 3 AÑOS
1	ADMINISTRATIVO (FACTURISTA-ASESOR)	DENTRO DE UN PERIODO DE 1 AÑO
1	ANALISTA DE REFACCIONES Y COMPRAS	DENTRO DE UN PERIODO DE 1 AÑO

Se deberá considerar en la cotización los gastos menores que se deriven de la reparación. (tornillería que tenga que reemplazarse, algún punto de soldadura, sacar birlos o tornillos estopas, consumibles, limpieza de las piezas y/o sistemas a reparar) Así como mano de obra.

Cada una de la (s) reparación (es) se solicitará (n) y se pagarán de forma individual (entregas parciales).

Toda reparación deberá tener una secuencia fotográfica de por lo menos cuatro fotografías, una al recibir la unidad, una a la mitad del proceso de reparación, una de las piezas sustituidas y una más a la entrega de la unidad.

Los tiempos de entrega para los siguientes conceptos son los siguientes:

CONCEPTO	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
LUBRICACION	1
SERVICIO MENOR Y MAYOR	1
SERVICIO DE MONTAR Y DESMONTAR LLANTA	1
EMBRAGUE	2
SERVICIO DE ROTACIÓN	1
SERVICIO DE ALINEACIÓN	1
SERVICIO DE BALANCEO	1
SERVICIO DE FRENOS	1
SERVICIO DE DETALLADO AUTOMOTRIZ	2
SERVICIO DE FRENOS DELANTEROS	1
SERVICIO DE FRENOS TRASEROS	1
SERVICIO DE SISTEMA DE ESCAPE AUTOMOTRIZ PARA PICK-UP	1
SERVICIO DE SISTEMA DE ESCAPE AUTOMOTRIZ PARA SEDAN	1
SUSPENSIÓN	2
ELECTRICO	2

Los conceptos no comprendidos en el cuadro que antecede, el licitante adjudicado deberá señalar el tiempo de entrega por cada servicio, debiendo tomar en cuenta que si al término de este plazo no se ha reparado la unidad se recogerá y se aplicaran las sanciones y penalizaciones correspondientes.

Deberá señalar la garantía de su servicio en la cual especificará a detalle en qué casos no aplica la garantía ofertada.

El PARTICIPANTE entregará junto con su propuesta Técnica la siguiente documentación:

- El PARTICIPANTE deberá acreditar la capacitación de su personal y perfil solicitado mediante cualquiera de los siguientes documentos: Constancia, Certificado, DC3 o documento oficial, en original y copia para su cotejo.

- Póliza de seguro vigente (póliza de responsabilidad civil) de cobertura amplia, por un monto de hasta $3´000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 moneda nacional) que abarque daños a terceros y deberá estar vigente al momento de presentar la propuesta, en caso de resultar adjudicado deberá ampliar la vigencia hasta por el término que se establezca en el contrato; así también el participante deberá considerar hacerse responsable, en caso de robo, del pago de deducible correspondiente a los vehículos propiedad del gobierno del Estado y/o podrá presentar póliza por robo por un monto de hasta $3´500,000. 00 (Tres millones quinientos mil pesos 00/100 moneda nacional) a los vehículos que se encuentren a su resguardo.

- Carta de respaldo del o los fabricantes de Lubricantes y Anticongelante, emitida a favor del participante, mediante la cual el fabricante acredite documentalmente que los productos a utilizar, es proveedor al menos de una armadora de vehículos en México y que cuenta mínimo con dos homologaciones mundiales vigentes para la calidad de los aceites de automotores y marcas de motores.

- El participante deberá acreditar el correcto manejo, retiro y disposición final de materiales y residuos peligrosos, así como, solidos no contaminantes de acuerdo a la normativa establecida por las Autoridades Ambientales, mediante documento oficial vigente emitido por la o las Autoridades Ambientales, que cuenta con la autorización (en caso de contar con autorización deberá presentar original y copia para su cotejo), o contrato con una empresa autorizada (en caso de contrato presentar el original y adjuntar copia de la o las autorizaciones). El contrato deberá estar vigente a lo largo del presente proceso de adquisición.

- El participante deberá presentar una licencia Municipal vigente del lugar del establecimiento correspondiente al giro que desempeña.

- El participante deberá presentar su registro ante el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) vigente.

La SECRETARIA adquirirá en el periodo comprendido de la fecha de fallo de la

presente al 31 de diciembre del 2019 y conforme a sus necesidades alguno de los servicios antes enlistados según el precio que mejor convenga y que haya decidido el Comité de Adquisiciones como las mejores propuestas en cuanto precio, costo y beneficio, el número de servicios a adquirir de la lista antes mencionada no tiene límite alguno más que el presupuesto total previamente asignado para la presente licitación, es decir la Contratante elegirá del catálogo de conceptos alguno de los servicios que sean de su necesidad y las veces que sean requeridas hasta agotarse el presupuesto.

En el caso de que exista la petición de los Organismos Públicos Descentralizados, que soliciten la adhesión a este procedimiento de licitación, serán aplicadas en igualdad de circunstancias las disposiciones, características, condiciones y precios que se autoricen como resultado del presente procedimiento.

Todos y cada uno de los bienes, los cuales son descritos en el ANEXO 1 CATÁLOGO DE CONCEPTOS y los cuales son objeto materia de la Presente Licitación PÚBLICA LOCAL, cumplen invariablemente con todas y cada una de las disposiciones aplicables, manuales y catálogos que establezcan las leyes y normas aplicables.

Los servicios a requerir son los que se señalan en el Catalogo de Conceptos, el tipo y diversidad de los vehículos es enunciativo y no limitativo, por lo que se podrán incorporar o desincorporar conforme a

las necesidades de la Secretaría. Para los conceptos no considerados, el Adjudicado informara al área requirente, así mismo, procederá a Cotizar él y otros dos talleres, el precio más bajo es el que se autorizara, previo análisis de la información presentada.

La presente licitación deberá de incluir como excepción aquellos vehículos que requieran mantenimiento preventivo y correctivo de Equipo Especializado, modificado, Códigos sonoros, y vehículos blindados, así como los que presenten cualquier característica especial que no esté descrita en el Anexo 2.

Queda estrictamente prohibido que el participante adjudicado subcontrate el servicio de un vehículo a un tercero. La subcontratación de algún servicio conllevará a la inmediata cancelación del contrato resultado del presente proceso de adquisición.

CATALOGO DE GASOLINA Y DIESEL MENOR

ANEXO "3"
PARTIDA "I"
CATALOGO DE CONCEPTOS GASOLINA 1/4

		VEHÍCULOS 4 CILINDROS											
	ANEXO 1	**AVEO,BEAT,CHEVY,MATIZ,TORNADO,ATTITUDE, FIESTA,FIGO,IKON,PLATINA,TSURU,POINTER,CO RSA,SPARK,CLIO,KANGOO,COURIER**			**CRUZE,OPTRA,SONIC,VERNA,ESCORT,FOCUS,E STACAS,SENTRA,TIIDA,VERSA,XTERRA,XTRAIL,I BIZA,YARIS,DERBY,GOL,GOLF,JETTA,VENTO,AS TRA,ECOSPORT,FOCUS.**			**CAPTIVA,CAVALIER,LUV,MALIBU,TRACKER,PT_C RUISER,AVENGER,FUSION,MONDEO,RANGER,CI VIC,CRV,COMPASS,PATRIOT,L200,LANCER,ALTI MA,FRONTIER,NP300,URVAN,307,COROLLA,BETT LE,BORA,GOLF,JETTA.**			**COLORADO,S10,WRANGLER,CALIBER,H100,JOU RNEY,ESCAPE,TRANSIT,ACCORD,LIBERTY,FORT E,CX7,B200,FLUENCE,SPRINTER,TRAFIC,LEON,A VANZA,CAMRY,HILUX,PRIUS,RAV4,PASSAT,TIGU AN,HIACE.**		
NO.	**DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO MANTENIMIENTO**	**M.O**	**REFACCIONES**	**TOTAL**	**M.O**	**REFACCIONES**	**TOTAL**	**M.O**	**REFACCIONES**	**TOTAL**	**M.O**	**REFACCIONES**	**TOTAL**
1.1	**SERVICIO MENOR QUE INCLUYE:** •DIAGNOSTICO GENERAL POR MEDIO DE ESCANER •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •RELLENADO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES												
1.2	**SERVICIO MAYOR QUE INCLUYE:** •DIAGNOSTICO GENERAL POR MEDIO DE ESCANER •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE LAVADO DE MOTOR Y CHASIS •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •ROTACIÓN DE LLANTAS •ALINEACIÓN Y BALANCEO •RELLENADO DE LÍQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •ASPIRADO DE INTERIORES •LIMPIEZA DE INYECTORES •LIMPIEZA DE LÍNEAS DE INYECCIÓN •LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN •LIMPIEZA DE VÁLVULAS •CAMBIO Y CALIBRACIÓN DE BUJÍAS •CAMBIO DE FILTRO DE AIRE •CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA •CHEQUEO DE CHISPA (CABLES Y BOBINA) •LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS •INSPECCIÓN DE FUGAS DE LÍQUIDO DE FRENOS •AJUSTE DE CLUTCH •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES •REVISIÓN SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN •REVISIÓN DEL SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR Y ACUMULADOR) •INSPECCIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN HIDRÁULICA												
1.3	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: DESINCRUSTAR E INCRUSTAR 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 Y CIGUEÑAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS EN GENERAL, DAMPER, KIT DE BALANCINES, CAMBIO DE VÁLVULAS Y GUÍAS, REPARACION DE CABEZAS DE MOTOR EN GENERAL, RECTIFICACION GENERAL DE MONOBLOCK Y CIGUEÑAL, PISTONES, BIELAS, ENGRANES Y CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCION, TEMPLADORES, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, BUJIAS, FILTROS DE AIRE Y DE COMBUSTIBLE CAMBIAR CIGÜEÑAL CAMBIAR ARBOL DE LEVAS												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

2.1	CAMBIAR CARTER												
2.2	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR C/U												
2.3	CAMBIAR JUNTA DE CABEZA DE MOTOR C/U												
2.4	REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO CARGADO												
2.5	CAMBIO DE SISTEMA DE TURBO CARGADO												
2.6	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE												
2.7	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN												
2.8	CAMBIO DE INYECTORES C/U												
2.9	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN												
2.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA												
2.11	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS												
2.12	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN												
2.13	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN												
2.14	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA												
2.15	REPARACIÓN DE COMPUTADORA												
2.16	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U												
2.17	CAMBIAR BASES DE SOPORTES DE MOTOR C/U												
2.18	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL												
2.19	CAMBIO DE BANDAS C/U												
2.2	CAMBIO DE POLEA TENSORA												
2.21	CAMBIAR JUNTA DE CARTER												
2.22	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR												
2.23	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE												
2.24	REPONER TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE												
2.25	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE												
2.26	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE												
2.27	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR												
2.28	SENSOR DE TEMPERATURA												
SE	**SISTEMA DE EMBRAGUE**												
3.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO, COLLARÍN Y SISTEMA HIDRÁULICO												
3.2	CAMBIAR HORQUILLA												
3.3	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA												
3.4	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO												
3.5	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO												
3.6	AJUSTE DE CLUTCH												
3.7	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL												
3.8	CAMBIO DE CREMALLERA												
TR	**TRANSMISIÓN**												
4.1	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR QUE INCLUYE TREN DE ENGRANES, SINCRONIZADORES, SELECTORES, JUNTAS, RETENES, ACEITE												
4.2	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, QUE INCLUYE, MÁSTER KIT, TAMBORES, CERVOS, TURBINA, BOMBA DE ACEITE, ORING´S, CUERPO DE VALVULAS, TAMBORES, SELENOIDES, RETENES, JUNTAS, ACEITE Y COLADERA												
4.3	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA												
4.4	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL												
4.5	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERO QUE INCLUYE PIÑON, CORONA, PLANETARIOS, SATÉLITES, JUNTAS, LAINAS DE AJUSTE, RETENES Y ACEITE												
4.6	CAMBIO DE CRUCETAS												
4.7	REPARACIÓN DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE												
4.8	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE												
4.9	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE QUE INCLUYE PIÑÓN, CORONA, TREN DE ENGRANES, SELECTORES, FLECHA DE MANDO, SINCRONIZADORES DE VELOCIDAD, YUGO, JUNTAS, RETENES, Y ACEITE												
SD	**SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN**												
5.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR, C/U												
5.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U												
5.3	CAMBIO DE BUJE DE HORQUILLA INFERIOR C/U												
5.4	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN Y/O BIELETAS												
5.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN												
5.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN												
5.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U												
5.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)												
5.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (2)												
5.1	CAMBIO DE BRAZO PITMAN												
5.11	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)												
5.12	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)												
5.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)												
5.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)												
5.15	REPARAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA												

Vo. Bo
Lic. Rosemary Marcum Shekin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

5.16	CAMBIAR MOCHETAS DE DIRECCIÓN												
5.17	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA												
5.18	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA												
5.19	RELLENAR PORTAMANGOS												
5.2	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS.												
5.21	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS												
5.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS												
5.23	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS.												
5.24	ALINEACION DE RUEDAS DELANTERAS												
5.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U												
5.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN												
5.27	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCION												
5.28	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCION												
5.29	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA												
5.3	CAMBIO DE DIRECCION HIDRAULICA												
FR	**FRENOS Y RUEDAS**												
6.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.												
6.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA												
6.3	CAMBIO DE DISCOS C/U												
6.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U												
6.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U												
6.6	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA TRASERA C/U												
6.7	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U												
6.8	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)												
6.9	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U												
6.1	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U												
6.11	CAMBIAR BOSTER.												
6.12	REPARAR BOSTER												
6.13	REPARAR PLATO PORTABALATAS												
6.14	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U												
6.15	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS												
6.16	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U												
6.17	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO												
6.18	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO												
6.19	REPARAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS												
6.2	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U												
6.21	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U												
6.22	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL												
6.23	CAMBIAR MASAS DELANTERAS												
6.24	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS												
6.25	SENSOR DE RUEDAS DEL SISTEMA DE FRENOS ABS C/U												
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**												
7.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA												
7.2	CAMBIAR BANDA DE BOMBA DE AGUA												
7.3	CAMBIAR TERMOSTATO												
7.4	CAMBIAR TOMA DE AGUA												
7.5	CAMBIO DE MANGUERAS C/U												
7.6	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR												
7.7	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA												
7.8	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR												
7.9	REPARACIÓN DE MOTO VENTILADOR												
7.1	CAMBIO DE RESISTENCIAS DE SISTEMA DE MOTO VENTILADOR												
7.11	CAMBIO DE RADIADOR												
7.12	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE												
7.13	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR												
7.14	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
7.15	REPARAR RADIADOR												
7.16	CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS DE RADIADOR												
7.17	CAMBIAR DEPOSITO RECUPERADOR DE RADIADOR												
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**												
8.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA												
8.2	CAMBIO DE SILENCIADOR												
8.3	CAMBIO DE RESONADOR												
8.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO												
8.5	CAMBIO DE TUBO												
8.6	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR												
8.7	CAMBIO DE SOPORTES DE ESCAPE C/U												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

SE	SISTEMA ELÉCTRICO												
9.1	REPARACIÓN DE MARCHA												
9.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR												
9.3	CAMBIAR REGULADOR												
9.4	CAMBIO DE BATERÍA												
9.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES												
9.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES												
9.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES												
9.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL												
9.9	CAMBIO DE ALTERNADOR												
9.1	CAMBIO DE MARCHA												
9.11	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA												
9.12	CAMBIO DE BULBO DE STOP												
9.13	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE												
9.14	CAMBIAR FOCOS DE FAROS												
9.15	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS												
9.16	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO												
9.17	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO												
9.18	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U												
9.19	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U												
9.2	CAMBIO DE CALAVERAS C/U												
9.21	CAMBIO DE CUARTOS C/U												
9.22	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES												
9.23	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES												
9.24	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS												
9.25	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD												
9.26	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)												
9.27	REPARAR LUCES DE CALAVERAS												
9.28	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA												
9.29	CAMBIAR ACTUADORES DE SEGUROS ELÉCTRICOS.												
9.3	CAMBIAR ACTUADORES DE CRISTALES ELÉCTRICOS.												
9.31	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD												
9.32	CAMBIAR MOTOR DE ELEVADORES ELÉCTRICOS												
SAC	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO												
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO												
10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)												
10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS												
10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE												
10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN												
10.6	CAMBIAR CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO												
10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN												
10.8	CAMBIO DE CERVO DE AIRE ACONDICIONADO												
10.9	REPARACION DEFROSTER												
			SUBTOTAL			SUBTOTAL			SUBTOTAL			SUBTOTAL	
			IVA %			IVA %			IVA %			IVA %	
			TOTAL			TOTAL			TOTAL			TOTAL	

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

ANEXO "3"
PARTIDA "I"
CATALOGO DE CONCEPTOS GASOLINA 2/4

VEHÍCULOS 6 CILINDROS										
		MALIBU,C15.			SILVERADO,IMPALA,CHEYENNE,COLORADO,CAPTIVA,RAM WAGON,NITRO,DAKOTA,RAM 1500,F150,EXPLORER,RANGER,LIBERTY,XTERRA,FRONTIER,ALTIMA,HILUX.			ACURA,TRAVERSE,EXPRESS VAN,GMC,CAPTIVA,TRAIL BLAZER,SILVERADO,PACIFICA,300,CHARGER,DAKOTA,EXPLORER,EDGE,TRANSIT,INTERCEPTOR,ACCORD,ODYSSEY,PILOT,WRANGLER,GRAND_CHEROKEE,LIBERTY,SORENTO,CX9,SPRINTER,ENDEAVOR,PATHFINDER,TORRENT,SIENNA,TACOMA,CAMRY,FJ_CRUISER,TOUAREG		
NO.	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO MANTENIMIENTO	M.O	REFACCIONES	TOTAL	M.O	REFACCIONES	TOTAL	M.O	REFACCIONES	TOTAL
1.1	**SERVICIO MENOR QUE INCLUYE:** •DIAGNOSTICO GENERAL POR MEDIO DE ESCANER •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •RELLENADO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES									
1.2	**SERVICIO MAYOR QUE INCLUYE:** •DIAGNOSTICO GENERAL POR MEDIO DE ESCANER •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE LAVADO DE MOTOR Y CHASIS •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •ROTACIÓN DE LLANTAS •ALINEACIÓN Y BALANCEO •RELLENADO DE LÍQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •ASPIRADO DE INTERIORES •LIMPIEZA DE INYECTORES •LIMPIEZA DE LÍNEAS DE INYECCIÓN •LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN •LIMPIEZA DE VÁLVULAS •CAMBIO Y CALIBRACIÓN DE BUJÍAS •CAMBIO DE FILTRO DE AIRE •CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA •CHEQUEO DE CHISPA (CABLES Y BOBINA) •LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS •INSPECCIÓN DE FUGAS DE LÍQUIDO DE FRENOS •AJUSTE DE CLUTCH •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES •REVISIÓN SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN •REVISIÓN DEL SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR Y ACUMULADOR) •INSPECCIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN HIDRÁULICA									
1.3	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: DESINCRUSTAR E INCRUSTAR 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 Y CIGUEÑAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS EN GENERAL, DAMPER, KIT DE BALANCINES, CAMBIO DE VÁLVULAS Y GUÍAS, REPARACION DE CABEZAS DE MOTOR EN GENERAL, RECTIFICACION GENERAL DE MONOBLOCK Y CIGUEÑAL, PISTONES, BIELAS, ENGRANES Y CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCION, TEMPLADORES, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, BUJIAS, FILTROS DE AIRE Y DE COMBUSTIBLE CAMBIAR CIGÜEÑAL CAMBIAR ARBOL DE LEVAS									

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

2.1	CAMBIAR CARTER									
2.2	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR C/U									
2.3	CAMBIAR JUNTA DE CABEZA DE MOTOR C/U									
2.4	REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO CARGADO									
2.5	CAMBIO DE SISTEMA DE TURBO CARGADO									
2.6	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE									
2.7	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN									
2.8	CAMBIO DE INYECTORES C/U									
2.9	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN									
2.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA									
2.11	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS									
2.12	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN									
2.13	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN									
2.14	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA									
2.15	REPARACIÓN DE COMPUTADORA									
2.16	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U									
2.17	CAMBIAR BASES DE SOPORTES DE MOTOR C/U									
2.18	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL									
2.19	CAMBIO DE BANDAS C/U									
2.2	CAMBIO DE POLEA TENSORA									
2.21	CAMBIAR JUNTA DE CARTER									
2.22	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR									
2.23	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE									
2.24	REPONER TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE									
2.25	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE									
2.26	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE									
2.27	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR									
2.28	SENSOR DE TEMPERATURA									
SE	**SISTEMA DE EMBRAGUE**									
3.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO, COLLARÍN Y SISTEMA HIDRÁULICO									
3.2	CAMBIAR HORQUILLA									
3.3	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA									
3.4	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO									
3.5	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO									
3.6	AJUSTE DE CLUTCH									
3.7	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL									
3.8	CAMBIO DE CREMALLERA									
TR	**TRANSMISIÓN**									
4.1	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR QUE INCLUYE TREN DE ENGRANES, SINCRONIZADORES, SELECTORES, JUNTAS, RETENES, ACEITE									
4.2	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, QUE INCLUYE, MÁSTER KIT, TAMBORES, CERVOS, TURBINA, BOMBA DE ACEITE, ORING´S, CUERPO DE VALVULAS, TAMBORES, SELENOIDES, RETENES, JUNTAS, ACEITE Y COLADERA									
4.3	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA									
4.4	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL									
4.5	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERO QUE INCLUYE PIÑON, CORONA, PLANETARIOS, SATÉLITES, JUNTAS, LAINAS DE AJUSTE. RETENES Y ACEITE									
4.6	CAMBIO DE CRUCETAS									
4.7	REPARACIÓN DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE									
4.8	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE									
4.9	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE QUE INCLUYE PIÑÓN, CORONA, TREN DE ENGRANES, SELECTORES, FLECHA DE MANDO, SINCRONIZADORES DE VELOCIDAD, YUGO, JUNTAS, RETENES, Y ACEITE.									
SD	**SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN**									
5.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR. C/U									
5.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U									
5.3	CAMBIO DE BUJE DE HORQUILLA INFERIOR C/U									
5.4	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN Y/O BIELETAS									
5.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN									
5.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN									
5.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U									
5.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)									
5.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (2)									
5.1	CAMBIO DE BRAZO PITMAN									
5.11	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)									
5.12	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)									
5.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)									
5.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)									
5.15	REPARAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA									
5.16	CAMBIAR MOCHETAS DE DIRECCIÓN									
5.17	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA									
5.18	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA									
5.19	RELLENAR PORTAMANGOS									
5.2	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS.									
5.21	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS									
5.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS									

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

5.23	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS.									
5.24	ALINEACION DE RUEDAS DELANTERAS									
5.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U									
5.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN									
5.27	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCION									
5.28	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCION									
5.29	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA									
5.3	CAMBIO DE DIRECCION HIDRAULICA									
FR	**FRENOS Y RUEDAS**									
6.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.									
6.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA									
6.3	CAMBIO DE DISCOS C/U									
6.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U									
6.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U									
6.6	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA TRASERA C/U									
6.7	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U									
6.8	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)									
6.9	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U									
6.1	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U									
6.11	CAMBIAR BOSTER.									
6.12	REPARAR BOSTER									
6.13	REPARAR PLATO PORTABALATAS									
6.14	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U									
6.15	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS									
6.16	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U									
6.17	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO									
6.18	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO									
6.19	REPARAR VÁLVULA REPARTIDORA DE FRENOS									
6.2	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U									
6.21	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U									
6.22	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL									
6.23	CAMBIAR MASAS DELANTERAS									
6.24	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS									
6.25	SENSOR DE RUEDAS DEL SISTEMA DE FRENOS ABS C/U									
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**									
7.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA									
7.2	CAMBIAR BANDA DE BOMBA DE AGUA									
7.3	CAMBIAR TERMOSTATO									
7.4	CAMBIAR TOMA DE AGUA									
7.5	CAMBIO DE MANGUERAS C/U									
7.6	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR									
7.7	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA									
7.8	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR									
7.9	REPARACIÓN DE MOTO VENTILADOR									
7.1	CAMBIO DE RESISTENCIAS DE SISTEMA DE MOTO VENTILADOR									
7.11	CAMBIO DE RADIADOR									
7.12	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE									
7.13	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR									
7.14	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO									
7.15	REPARAR RADIADOR									
7.16	CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS DE RADIADOR									
7.17	CAMBIAR DEPOSITO RECUPERADOR DE RADIADOR									
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**									
8.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA									
8.2	CAMBIO DE SILENCIADOR									
8.3	CAMBIO DE RESONADOR									
8.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO									
8.5	CAMBIO DE TUBO									
8.6	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR									
8.7	CAMBIO DE SOPORTES DE ESCAPE C/U									
SE	**SISTEMA ELÉCTRICO**									
9.1	REPARACIÓN DE MARCHA									
9.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR									
9.3	CAMBIAR REGULADOR									
9.4	CAMBIO DE BATERÍA									
9.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES									
9.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES									
9.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES									
9.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL									
9.9	CAMBIO DE ALTERNADOR									
9.1	CAMBIO DE MARCHA									
9.11	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA									
9.12	CAMBIO DE BULBO DE STOP									
9.13	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE									
9.14	CAMBIAR FOCOS DE FAROS									
9.15	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS									
9.16	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO									

V°B°

Lic. Rosemary Maldon Stichin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

9.17	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO									
9.18	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U									
9.19	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U									
9.2	CAMBIO DE CALAVERAS C/U									
9.21	CAMBIO DE CUARTOS C/U									
9.22	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES									
9.23	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES									
9.24	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS									
9.25	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD									
9.26	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)									
9.27	REPARAR LUCES DE CALAVERAS									
9.28	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA									
9.29	CAMBIAR ACTUADORES DE SEGUROS ELÉCTRICOS.									
9.3	CAMBIAR ACTUADORES DE CRISTALES ELÉCTRICOS.									
9.31	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD									
9.32	CAMBIAR MOTOR DE ELEVADORES ELÉCTRICOS									
SAC	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**									
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO									
10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)									
10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS									
10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE									
10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN									
10.6	CAMBIAR CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO									
10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN									
10.8	CAMBIO DE CERVO DE AIRE ACONDICIONADO									
10.9	REPARACION DEFROSTER									
			IVA %			**IVA %**			**IVA %**	
			TOTAL			**TOTAL**			**TOTAL**	

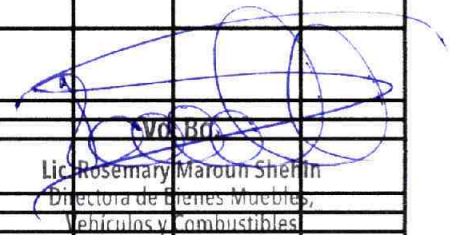
Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marour Shenin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

ANEXO "3"
PARTIDA "I"
CATALOGO DE CONCEPTOS GASOLINA 3/4

VEHÍCULOS 8 CILINDROS							
		SUBURBAN,EXPRESS VAN,SILVERADO,CHEYENNE,TAHOE,UPLANDER, AVALANCHE,CHEYENNE,C20,GRAND_CHEROKEE ,ECONOLINE,EXPEDITION,LOBO,F250,ECONOLIN E,F350.			ESCALADE 4X4,AVALANCHE 4X4,CHEYENNE 4X4,SILVERADO 4X4,TAHOE 4X4,SUBURBAN 4X4,DURANGO,RAM 2500 4X4,RAM 4000,CHARGER RT,HARLEY,LOBO 4X4,YUKON,SIERRA,CHEROKEE,MARK LT,SEQUOYA,TUNDRA,TITAN,ML,ML63AMG,SUPE RDUTY.		
NO	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO MANTENIMIENTO	M.O	REFACCIONES	TOTAL	M.O	REFACCIONES	TOTAL
1.1	**SERVICIO MENOR QUE INCLUYE:** •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •RELLENADO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES						
1.2	**SERVICIO MAYOR QUE INCLUYE:** •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE LAVADO DE MOTOR Y CHASIS •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •ROTACIÓN DE LLANTAS •ALINEACIÓN Y BALANCEO •RELLENADO DE LÍQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •ASPIRADO DE INTERIORES •LIMPIEZA DE INYECTORES •LIMPIEZA DE LÍNEAS DE INYECCIÓN •LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN •LIMPIEZA DE VÁLVULAS •CAMBIO Y CALIBRACIÓN DE BUJÍAS •CAMBIO DE FILTRO DE AIRE •CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA •CHEQUEO DE CHISPA (CABLES Y BOBINA) •LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS •INSPECCIÓN DE FUGAS DE LÍQUIDO DE FRENOS •AJUSTE DE CLUTCH •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES •REVISIÓN SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN •REVISIÓN DEL SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR Y ACUMULADOR) •INSPECCIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN HIDRÁULICA						
1.3	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: DESINCRUSTAR E INCRUSTAR 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 Y CIGUEÑAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS EN GENERAL, DAMPER, KIT DE BALANCINES, CAMBIO DE VÁLVULAS Y GUÍAS, REPARACION DE CABEZAS DE MOTOR EN GENERAL, RECTIFICACION GENERAL DE MONOBLOCK Y CIGUEÑAL, PISTONES, BIELAS, ENGRANES Y CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCION, TEMPLADORES, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, BUJIAS, FILTROS DE AIRE Y DE COMBUSTIBLE CAMBIAR CIGÜEÑAL CAMBIAR ARBOL DE LEVAS						
2.1	CAMBIAR CARTER						
2.2	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR C/U						
2.3	CAMBIAR JUNTA DE CABEZA DE MOTOR C/U						
2.4	REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO CARGADO						
2.5	CAMBIO DE SISTEMA DE TURBO CARGADO						
2.6	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE						
2.7	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN						
2.8	CAMBIO DE INYECTORES C/U						
2.9	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN						

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

2.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA						
2.11	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS						
2.12	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN						
2.13	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN						
2.14	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA						
2.15	REPARACIÓN DE COMPUTADORA						
2.16	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U						
2.17	CAMBIAR BASES DE SOPORTES DE MOTOR C/U						
2.18	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL						
2.19	CAMBIO DE BANDAS C/U						
2.2	CAMBIO DE POLEA TENSORA						
2.21	CAMBIAR JUNTA DE CARTER						
2.22	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR						
2.23	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE						
2.24	REPONER TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE						
2.25	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE						
2.26	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE						
2.27	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR						
2.28	SENSOR DE TEMPERATURA						
SE	**SISTEMA DE EMBRAGUE**						
3.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO, COLLARÍN Y SISTEMA HIDRÁULICO						
3.2	CAMBIAR HORQUILLA						
3.3	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA						
3.4	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO						
3.5	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO						
3.6	AJUSTE DE CLUTCH						
3.7	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL						
3.8	CAMBIO DE CREMALLERA						
TR	**TRANSMISIÓN**						
4.1	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR QUE INCLUYE TREN DE ENGRANES, SINCRONIZADORES, SELECTORES, JUNTAS, RETENES, ACEITE						
4.2	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, QUE INCLUYE, MÁSTER KIT, TAMBORES, CERVOS, TURBINA, BOMBA DE ACEITE, ORING´S, CUERPO DE VALVULAS, TAMBORES, SELENOIDES, RETENES, JUNTAS, ACEITE Y COLADERA						
4.3	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA						
4.4	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL						
4.5	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERO QUE INCLUYE PIÑON, CORONA, PLANETARIOS, SATÉLITES, JUNTAS, LAINAS DE AJUSTE. RETENES Y ACEITE						
4.6	CAMBIO DE CRUCETAS						
4.7	REPARACIÓN DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE						
4.8	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE						
4.9	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE QUE INCLUYE PIÑÓN, CORONA, TREN DE ENGRANES, SELECTORES, FLECHA DE MANDO, SINCRONIZADORES DE VELOCIDAD, YUGO, JUNTAS, RETENES, Y ACEITE.						
SD	**SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN**						
5.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR. C/U						
5.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U						
5.3	CAMBIO DE BUJE DE HORQUILLA INFERIOR C/U						
5.4	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN Y/O BIELETAS						
5.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN						
5.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN						
5.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U						
5.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)						
5.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (2)						
5.1	CAMBIO DE BRAZO PITMAN						
5.11	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)						
5.12	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)						
5.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)						
5.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)						
5.15	REPARAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA						
5.16	CAMBIAR MOCHETAS DE DIRECCIÓN						
5.17	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA						
5.18	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA						
5.19	RELLENAR PORTAMANGOS						
5.2	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS.						
5.21	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS						
5.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS						
5.23	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS.						
5.24	ALINEACION DE RUEDAS DELANTERAS						
5.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U						
5.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN						
5.27	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCION						
5.28	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCION						
5.29	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA						
5.3	CAMBIO DE DIRECCION HIDRAULICA						
FR	**FRENOS Y RUEDAS**						



6.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.						
6.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA						
6.3	CAMBIO DE DISCOS C/U						
6.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U						
6.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U						
6.6	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA TRASERA C/U						
6.7	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U						
6.8	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)						
6.9	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U						
6.1	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U						
6.11	CAMBIAR BOSTER.						
6.12	REPARAR BOSTER						
6.13	REPARAR PLATO PORTABALATAS						
6.14	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U						
6.15	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS						
6.16	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U						
6.17	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO						
6.18	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO						
6.19	REPARAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS						
6.2	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U						
6.21	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U						
6.22	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL						
6.23	CAMBIAR MASAS DELANTERAS						
6.24	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS						
6.25	SENSOR DE RUEDAS DEL SISTEMA DE FRENOS ABS C/U						
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**						
7.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA						
7.2	CAMBIAR BANDA DE BOMBA DE AGUA						
7.3	CAMBIAR TERMOSTATO						
7.4	CAMBIAR TOMA DE AGUA						
7.5	CAMBIO DE MANGUERAS C/U						
7.6	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR						
7.7	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA						
7.8	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR						
7.9	REPARACIÓN DE MOTO VENTILADOR						
7.1	CAMBIO DE RESISTENCIAS DE SISTEMA DE MOTO VENTILADOR						
7.11	CAMBIO DE RADIADOR						
7.12	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE						
7.13	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR						
7.14	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
7.15	REPARAR RADIADOR						
7.16	CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS DE RADIADOR						
7.17	CAMBIAR DEPOSITO RECUPERADOR DE RADIADOR						
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**						
8.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA						
8.2	CAMBIO DE SILENCIADOR						
8.3	CAMBIO DE RESONADOR						
8.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO						
8.5	CAMBIO DE TUBO						
8.6	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR						
8.7	CAMBIO DE SOPORTES DE ESCAPE C/U						
SE	**SISTEMA ELÉCTRICO**						
9.1	REPARACIÓN DE MARCHA						
9.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR						
9.3	CAMBIAR REGULADOR						
9.4	CAMBIO DE BATERÍA						
9.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES						
9.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES						
9.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES						
9.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL						
9.9	CAMBIO DE ALTERNADOR						
9.1	CAMBIO DE MARCHA						
9.11	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA						
9.12	CAMBIO DE BULBO DE STOP						
9.13	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE						
9.14	CAMBIAR FOCOS DE FAROS						
9.15	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS						
9.16	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO						
9.17	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO						
9.18	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U						
9.19	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U						
9.2	CAMBIO DE CALAVERAS C/U						
9.21	CAMBIO DE CUARTOS C/U						
9.22	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES						
9.23	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES						
9.24	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS						
9.25	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD						
9.26	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)						
9.27	REPARAR LUCES DE CALAVERAS						

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcum Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

9.28	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA						
9.29	CAMBIAR ACTUADORES DE SEGUROS ELÉCTRICOS.						
9.3	CAMBIAR ACTUADORES DE CRISTALES ELÉCTRICOS.						
9.31	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD						
9.32	CAMBIAR MOTOR DE ELEVADORES ELÉCTRICOS						
SAC	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**						
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						
10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)						
10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS						
10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE						
10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN						
10.6	CAMBIAR CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO						
10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN						
10.8	CAMBIO DE CERVO DE AIRE ACONDICIONADO						
10.9	REPARACION DEFROSTER						
			SUBTOTAL			SUBTOTAL	
			IVA %			IVA %	
			TOTAL			TOTAL	

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

ANEXO "3"

PARTIDA "I"

CATALOGO DE CONCEPTOS DIESEL MENOR 4/4

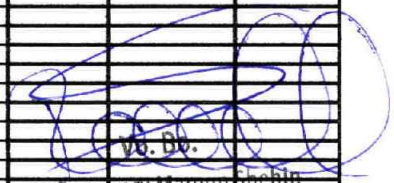
CAMIONETAS DIESEL MENOR				
COTIZACIÓN			**GRUPO1**	
NO	**DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO MANTENIMIENTO**	**M.O**	**REFACCIONES**	**TOTAL**
1.1	**SERVICIO MENOR QUE INCLUYE:** •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •RELLENADO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES			
	SERVICIO MAYOR QUE INCLUYE: •CAMBIO DE ACEITE (MULTIGRADO) •CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE LAVADO DE MOTOR Y CHASIS •LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE Y DUCTOS •REVISIÓN DE MANGUERAS •REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE FRENOS •RELLENADO DE LÍQUIDO DE LIMPIAPARABRISAS •ROTACIÓN DE LLANTAS •ALINEACIÓN Y BALANCEO •RELLENADO DE LÍQUIDO ANTICONGELANTE •REVISIÓN DE RADIADOR •ALINEACIÓN DE LUCES EXTERIORES •REVISIÓN DE LUCES TRASERAS Y DELANTERAS •REVISIÓN DE GOMAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS •LAVADO EXTERIOR DE CARROCERÍA •ASPIRADO DE INTERIORES •LIMPIEZA DE INYECTORES •LIMPIEZA DE LÍNEAS DE INYECCIÓN •LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN •LIMPIEZA DE VÁLVULAS •CAMBIO Y CALIBRACIÓN DE BUJÍAS •CAMBIO DE FILTRO DE AIRE •CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA •CHEQUEO DE CHISPA (CABLES Y BOBINA) •LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS •INSPECCIÓN DE FUGAS DE LÍQUIDO DE FRENOS •AJUSTE DE CLUTCH •REVISIÓN DE AMORTIGUADORES •REVISIÓN SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN •REVISIÓN DEL SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR Y ACUMULADOR) •INSPECCIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN HIDRÁULICA			
	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: DESINCRUSTAR E INCRUSTAR 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 Y CIGUEÑAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE JUNTAS EN GENERAL, DAMPER, KIT DE BALANCINES, CAMBIO DE VÁLVULAS Y GUÍAS, REPARACION DE CABEZAS DE MOTOR EN GENERAL, RECTIFICACION GENERAL DE MONOBLOCK Y CIGUEÑAL, PISTONES, BIELAS, ENGRANES Y CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCION, TEMPLADORES, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, BUJIAS, FILTROS DE AIRE Y DE COMBUSTIBLE CAMBIAR CIGÜEÑAL CAMBIAR ARBOL DE LEVAS			
2.1	CAMBIAR CARTER			
2.2	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR C/U			
2.3	CAMBIAR JUNTA DE CABEZA DE MOTOR C/U			
2.4	REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO CARGADO			
2.5	CAMBIO DE SISTEMA DE TURBO CARGADO			
2.6	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE			
2.7	CAMBIAR JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN			
2.8	CAMBIO DE INYECTORES C/U			
2.9	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN			
2.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA			
2.11	CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS			
2.12	CAMBIO DE BOBINA DE IGNICIÓN			
2.13	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN			
2.14	ESCANEAR MOTOR Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA			
2.15	REPARACIÓN DE COMPUTADORA			
2.16	CAMBIAR SOPORTES DE MOTOR C/U			
2.17	CAMBIAR BASES DE SOPORTES DE MOTOR C/U			

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Matoul Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

2.18	CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL			
2.19	CAMBIO DE BANDAS C/U			
2.2	CAMBIO DE POLEA TENSORA			
2.21	CAMBIAR JUNTA DE CARTER			
2.22	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR			
2.23	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE			
2.24	REPONER TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE			
2.25	CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE			
2.26	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE			
2.27	BAJAR TANQUE DE GASOLINA Y LAVAR			
2.28	SENSOR DE TEMPERATURA			
SE	**SISTEMA DE EMBRAGUE**			
3.1	CAMBIO DE PLATO, DISCO, COLLARÍN Y SISTEMA HIDRÁULICO			
3.2	CAMBIAR HORQUILLA			
3.3	CAMBIO DE CHICOTE Y FUNDA			
3.4	CAMBIO DE SISTEMA HIDRÁULICO			
3.5	CAMBIAR BALERO Ó BUJE PILOTO			
3.6	AJUSTE DE CLUTCH			
3.7	REVISAR, ALINEAR Y LUBRICAR PEDAL			
3.8	CAMBIO DE CREMALLERA			
TR	**TRANSMISIÓN**			
4.1	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR QUE INCLUYE TREN DE ENGRANES, SINCRONIZADORES, SELECTORES, JUNTAS, RETENES, ACEITE			
4.2	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, QUE INCLUYE, MÁSTER KIT, TAMBORES, CERVOS, TURBINA, BOMBA DE ACEITE, ORING´S, CUERPO DE VALVULAS, TAMBORES, SELENOIDES, RETENES, JUNTAS, ACEITE Y COLADERA			
4.3	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA			
4.4	CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL			
4.5	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERO QUE INCLUYE PIÑON, CORONA, PLANETARIOS, SATÉLITES, JUNTAS, LAINAS DE AJUSTE, RETENES Y ACEITE			
4.6	CAMBIO DE CRUCETAS			
4.7	REPARACIÓN DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE			
4.8	CAMBIO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE			
4.9	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRANS-EJE QUE INCLUYE PIÑÓN, CORONA, TREN DE ENGRANES, SELECTORES, FLECHA DE MANDO, SINCRONIZADORES DE VELOCIDAD, YUGO, JUNTAS, RETENES, Y ACEITE.			
SD	**SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN**			
5.1	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR C/U			
5.2	CAMBIO DE ROTULAS C/U			
5.3	CAMBIO DE BUJE DE HORQUILLA INFERIOR C/U			
5.4	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN Y/O BIELETAS			
5.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN			
5.6	CAMBIAR COLUMNA DE DIRECCIÓN			
5.7	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES C/U			
5.8	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)			
5.9	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (2)			
5.1	CAMBIO DE BRAZO PITMAN			
5.11	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS JUEGO (2)			
5.12	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS JUEGO (2)			
5.13	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)			
5.14	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA)			
5.15	REPARAR CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA			
5.16	CAMBIAR MOCHETAS DE DIRECCIÓN			
5.17	REPARAR CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA			
5.18	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA			
5.19	RELLENAR PORTAMANGOS			
5.2	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS.			
5.21	REPARAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS			
5.22	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR DELANTEROS			
5.23	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADOR TRASEROS.			
5.24	ALINEACION DE RUEDAS DELANTERAS			
5.25	BALANCEO DE RUEDAS C/U			
5.26	REAPRETAR SUSPENSIÓN			
5.27	CAMBIO DE SOPORTE DE DIRECCION			
5.28	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCION			
5.29	CAMBIO DE DEPOSITO DE LICUADORA			
5.3	CAMBIO DE DIRECCION HIDRAULICA			
FR	**FRENOS Y RUEDAS**			
6.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES, PURGAR SISTEMA.			
6.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS, CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICAR DISCOS Ó TAMBORES Y PURGAR SISTEMA			
6.3	CAMBIO DE DISCOS C/U			
6.4	CAMBIO DE TAMBORES C/U			
6.5	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA C/U			
6.6	CAMBIAR BALEROS DOBLES RUEDA TRASERA C/U			

Vo. Bo.
Lic. Rosamary Marlen Shenin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

6.7	CAMBIAR PISTONES DE CALIPERS C/U			
6.8	CAMBIAR REPUESTOS DE CALIPER JGO. (2)			
6.9	CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U			
6.1	CAMBIAR REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDA C/U			
6.11	CAMBIAR BOSTER.			
6.12	REPARAR BOSTER			
6.13	REPARAR PLATO PORTABALATAS			
6.14	CAMBIAR AJUSTADOR DE BALATAS C/U			
6.15	CAMBIAR JGO. DE ANCLAJE RESORTES Y CLAVOS			
6.16	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U			
6.17	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO			
6.18	REPARAR MECANISMO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO			
6.19	REPARAR VALVULA REPARTIDORA DE FRENOS			
6.2	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA C/U			
6.21	CAMBIO DE TUERCAS DE BIRLO C/U			
6.22	AJUSTAR Y LUBRICAR PEDAL			
6.23	CAMBIAR MASAS DELANTERAS			
6.24	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS			
6.25	SENSOR DE RUEDAS DEL SISTEMA DE FRENOS ABS C/U			
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**			
7.1	CAMBIAR BOMBA DE AGUA			
7.2	CAMBIAR BANDA DE BOMBA DE AGUA			
7.3	CAMBIAR TERMOSTATO			
7.4	CAMBIAR TOMA DE AGUA			
7.5	CAMBIO DE MANGUERAS C/U			
7.6	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR			
7.7	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA			
7.8	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR			
7.9	REPARACIÓN DE MOTO VENTILADOR			
7.1	CAMBIO DE RESISTENCIAS DE SISTEMA DE MOTO VENTILADOR			
7.11	CAMBIO DE RADIADOR			
7.12	SERVICIO A RADIADOR C/CAMBIO DE ANTICONGELANTE			
7.13	CAMBIAR TOLVA DE RADIADOR			
7.14	PURGAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
7.15	REPARAR RADIADOR			
7.16	CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS DE RADIADOR			
7.17	CAMBIAR DEPOSITO RECUPERADOR DE RADIADOR			
SE	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**			
8.1	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, CORREGIR FUGAS, SUJETAR TUBO, CAMBIAR BIRLOS Y BRIDA			
8.2	CAMBIO DE SILENCIADOR			
8.3	CAMBIO DE RESONADOR			
8.4	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO			
8.5	CAMBIO DE TUBO			
8.6	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LAMINA DEFLECTORA DE CALOR			
8.7	CAMBIO DE SOPORTES DE ESCAPE C/U			
SE	**SISTEMA ELÉCTRICO**			
9.1	REPARACIÓN DE MARCHA			
9.2	REPARACIÓN DE ALTERNADOR			
9.3	CAMBIAR REGULADOR			
9.4	CAMBIO DE BATERÍA			
9.5	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES			
9.6	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONALES			
9.7	CAMBIO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES			
9.8	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL			
9.9	CAMBIO DE ALTERNADOR			
9.1	CAMBIO DE MARCHA			
9.11	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA			
9.12	CAMBIO DE BULBO DE STOP			
9.13	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE			
9.14	CAMBIAR FOCOS DE FAROS			
9.15	CAMBIAR FOCOS DE CALAVERAS			
9.16	CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO			
9.17	CAMBIAR PASTILLA DE ENCENDIDO			
9.18	CAMBIO DE CABLES DE BATERÍA C/U			
9.19	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA C/U			
9.2	CAMBIO DE CALAVERAS C/U			
9.21	CAMBIO DE CUARTOS C/U			
9.22	CAMBIO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES			
9.23	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES			
9.24	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS			
9.25	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIDAD			
9.26	REPARAR LUCES DE CORTESÍA (INTERIORES)			
9.27	REPARAR LUCES DE CALAVERAS			
9.28	REPARAR LUCES DE COFRE Y CAJUELA			
9.29	CAMBIAR ACTUADORES DE SEGUROS ELÉCTRICOS.			
9.3	CAMBIAR ACTUADORES DE CRISTALES ELÉCTRICOS.			
9.31	REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD			
9.32	CAMBIAR MOTOR DE ELEVADORES ELÉCTRICOS			



SAC	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			
10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (COMPRESOR, RADIADOR, MANGUERAS Y CARGA DE GAS)			
10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE INCLUYE: CORRECCIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS			
10.4	REPARAR PANEL DE INSTRUMENTOS DEL AIRE			
10.5	SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN			
10.6	CAMBIAR CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO			
10.7	CAMBIO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN			
10.8	CAMBIO DE CERVO DE AIRE ACONDICIONADO			
10.9	REPARACION DEFROSTER			
			SUBTOTAL	
			IVA %	
			TOTAL	

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

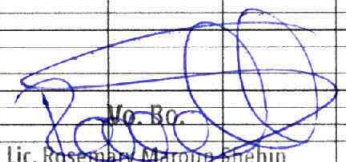
CATALOGO DIESEL MAYOR

PARTIDA 3	LICITACIÓN DE SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS	ANEXO 3, PARTIDA II "CATÁLOGO DE PRECIOS DIESEL CAMIONES 1/6"											
	REPARACIÓN DE MOTOR DIESEL	V.W. EATON FS0 4405 C.5 VEL			ISUZU ELF 400G CABINA REGULAR			CHEVROLET KODIAK AUTOBUS			CHEVROLET KODIAK CHASIS CABINA		
	REPARACIÓN DE MOTOR QUE DEBERÁ DE INCLUIR	REFACIONES	MANO DE OBRA	TOTAL	REFACIONES	MANO DE OBRA	TOTAL	REFACIONES	MANO DE OBRA	TOTAL	REFACIONES	MANO DE OBRA	TOTAL
1	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.												
2	1 CAMBIO BOMBA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
3	1 CAMBIO SOPORTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
4	1 CAMBIO JUEGO DE SOPORTES DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
5	1 CAMBIO POLEA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.												
6	1 CAMBIO POLEA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.												
7	1 CAMBIO POLEA ALTERNADOR, 1 MANO DE OBRA.												
8	1 CAMBIO DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.												
9	1 CAMBIO DE TENSOR, 1 MANO DE OBRA.												
10	1 CAMBIO BANDA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.												
11	1 CAMBIO BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.												
12	1 CAMBIO CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA.												
13	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA.												
14	1 CAMBIO RETEN CIGUEÑAL DELANTERO, 1 MANO DE OBRA.												
15	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO, 1 MANO DE OBRA.												
16	1 CAMBIO SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA.												
17	1 REPARACIÓN DE SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA.												
18	1 CAMBIO DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA.												
19	1 REPARACIÓN DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA.												
20	1 CAMBIO CUBETA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
21	1 CAMBIO CHICOTE DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA.												
22	1 CAMBIO GOBERNADOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA.												
23	1 CAMBIO MANGUERA MULTIPLE DE ADMISIÓN, 1 MANO DE OBRA.												
24	1 CAMBIO MANGUERA TURBO, 1 MANO DE OBRA.												
25	1 CAMBIO MANGUERA MULTIPLE DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA.												
26	1 CAMBIO MANGUERA BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.												
27	1 CAMBIO MANGUERA RADIADOR, 1 MANO DE OBRA.												
28	1 CAMBIO FILTRO DIESEL, 1 MANO DE OBRA.												
29	1 CAMBIO FILTRO ACEITE, 1 MANO DE OBRA.												
30	1 CAMBIO ABRAZADERA USO RUDO (PESADO),1 MANO DE OBRA.												
31	1 CAMBIO ARO DENTADO, 1 MANO DE OBRA.												
32	1 CAMBIO CARTER, 1 MANO DE OBRA.												
33	1 CAMBIO TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA.												
34	1 CAMBIO BAYONETA, 1 MANO DE OBRA.												
35	1 CAMBIO DE TERMOSTATO, 1 MANO DE OBRA.												
36	1 CAMBIO VOLANTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
37	1 CAMBIO DE MONOBLOCK, 1 MANO DE OBRA.												
38	1 CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS, 1 MANO DE OBRA.												
39	1 CAMBIO DE CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA.												
40	1 CAMBIO E DAMPER, 1 MANO DE OBRA.												
41	1 CAMBIO MODULO DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA.												
42	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA.												

V.B.

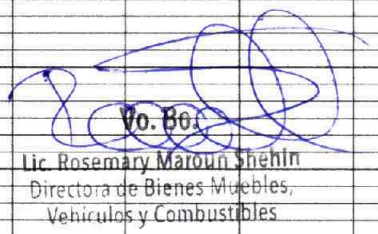
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIO DE LABORATORIO PARA DIESEL													
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR													
43	1 CAMBIO DE BOMBA ELEVADORA, 1 MANO DE OBRA													
44	1 CAMBIO DE TUBO DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
45	1 CAMBIO DE JUEGO DE TUBOS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
46	1 CAMBIO DE SOPORTE / BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA													
47	1 CAMBIO DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA													
48	1 CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
49	1 CAMBIO DE TURBO, 1 MANO DE OBRA													
50	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO, 1 MANO DE OBRA													
51	1 CAMBIO DE MANGUERA ALIMENTADORA DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA													
52	1 CONEXIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
53	1 SERVICIO DE LIMPIEZA Y PURGADO DE LÍNEAS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
54	1 REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA													
55	1 LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA													



Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO (SOLO VOLTEOS Y EQUIPOS HIDRAHÚLICOS)														
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR													
56	1 CAMBIO DE JUEGO BUJE Y PERNO Y LAINAS LAINAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
57	1 REPARACIÓN DE OJO DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
58	1 CAMBIO MANGUERA BAJA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
59	1 CAMBIO MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
60	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
61	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
62	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
63	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
64	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO SALIDA, 1 MANO DE OBRA													
65	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO ENTRADA, 1 MANO DE OBRA													
66	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
67	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
68	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
69	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
70	1 CAMBIO SENSOR TEMPERATURA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
71	1 CAMBIO SENSOR NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
72	1 CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO, 1 MANO DE OBRA													
73	1 CAMBIO VÁLVULA DE REGULACIÓN, 1 MANO DE OBRA													
74	1 CAMBIO TUBO DE HIDRÁULICO BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
75	1 CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
76	1 CAMBIO DE BANCO DE VÁLVULAS, 1 MANO DE OBRA													
77	REPARAR Y CAMBIAR PERNOS BASE DE GATO LEVANTE													
78	REPARAR TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO													
79	CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR													



	SERVICIO PREVENTIVO
	SERVICIO PREVENTIVO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
80	1 SERVICIO PREVENTIVO A MOTOR, 1 MANO DE OBRA
81	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
82	1 SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
83	1 SERVICIO PREVENTIVO A RADIADOR, 1 MANO DE OBRA
84	1 SERVICIO PREVENTIVO A ENFRIADOR, 1 MANO DE OBRA
85	1 SERVICIO PREVENTIVO A TURBO, 1 MANO DE OBRA
86	1 SERVICIO PREVENTIVO A INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
87	1 SERVICIO PREVENTIVO A BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
88	1 CUBETA ACEITE MOTOR 15W40, 1 MANO DE OBRA
89	1 CUBETA HIDRÁULICO ISO 68, 1 MANO DE OBRA
90	1 CUBETA GRASA, 1 MANO DE OBRA
91	1 CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
92	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marodin Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO
	SISTEMA ELÉCTRICO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
93	1 CAMBIO ECM INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
94	1 CAMBIO ECM MOTOR, 1 MANO DE OBRA
95	1 CAMBIO ECM FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
96	1 CAMBIO JUEGO DE FUSIBLES, 1 MANO DE OBRA
97	1 CAMBIO RELEY GENERAL, 1 MANO DE OBRA
98	1 CAMBIO RELEY ENCENDIDO, 1 MANO DE OBRA
99	1 CAMBIO RELEY MOTOR, 1 MANO DE OBRA
100	1 CAMBIO RELEY DE VOLTAGE, 1 MANO DE OBRA
101	1 CAMBIO RELEY HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
102	MODULO DE ACCESORIOS, 1 MANO DE OBRA
103	1 CARGA DE BATERÍAS, 1 MANO DE OBRA
104	1 CAMBIO DE TABLERO, 1 MANO DE OBRA
105	1 SERVICIO DE ESCANEO, 1 MANO DE OBRA
106	1 REPARAR ARNÉS LUCES

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	CAMBIO DE SENSORES PARA
	CAMBIO DE SENSORES QUE DEBERÁ DE INCLUIR
107	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR, 1 MANO DE OBRA
108	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
109	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DE ACEITE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
110	SENSOR PRESIÓN TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
111	CAMBIO SENSOR SISTEMA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
112	CAMBIO SENSOR TIEMPO, 1 MANO DE OBRA
113	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
114	CAMBIO SENSOR BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
115	SENSOR TEMPERATURA DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
116	SENSOR PRESIÓN DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
117	SENSOR DE BOMBA HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA
118	SENSOR DE NIVEL ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
119	SENSOR DE NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
120	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
121	SENSOR DE ADVERTENCIA, 1 MANO DE OBRA
122	SENSOR DE ALARMA DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
123	SENSOR DE BOMBA DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
124	SENSOR DE FRENOS ABS DE RUEDAS, 1 MANO DE OBRA
125	SENSOR DE FRENO ABS DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA
126	CAMBIO ELECTROVÁLVULA SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
127	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA
128	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD DE CAMBIO DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
129	CAMBIO DE SENSOR DE PALANCA DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
130	SENSOR DE VELOCIDAD 1,2,3,4,5,6,7, 1 MANO DE OBRA
131	SENSOR DE AVANCE, 1 MANO DE OBRA
132	SENSOR DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
133	SENSOR DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
134	SENSOR FRENO ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
135	ELECTRO VÁLVULA DE FRENO, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIOS VARIOS PARA
	SERVICIOS VARIOS QUE DEBERÁ DE INCLUIR
136	1 TAPIZADO DE ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
137	1 PEDAL DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA
138	1 CAMBIO DE BOTÓN ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
139	1 CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO, 1 MANO DE OBRA
140	1 MANIJA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
141	1 RETROVISOR, 1 MANO DE OBRA
142	1 CAMBIO DE VENTANA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
143	1 LIMPIA PARABRISAS, 1 MANO DE OBRA
144	1 CAMBIO DE TORRETA, 1 MANO DE OBRA
145	1 FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
146	6 CAMBIO DE CAMISAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA
147	1 REPARACIÓN DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
148	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
149	6 CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS, 1 MANO DE OBRA
150	1 CAMBIO DE JUEGO DE METALES CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
151	1 EMPACAR CABEZA DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
152	1 CAMBIO BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
153	1 REPARAR BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
154	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
155	1 TAPÓN TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA
156	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
157	1 CAMBIO PANAL RADIADOR
158	1 CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, 1 MANO DE OBRA
159	1 CAMBIO RADIADOR RECONSTRUIDO, 1 MANO DE OBRA
160	1 REPARAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
161	1 CAMBIAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
162	1 REPARACIÓN DE YUGO DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
163	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
164	1 REP. DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
165	1 CAMBIO DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
166	1 CAMBIO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
167	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
168	1 CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
169	1 REP. COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
170	1 CAMBIO COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
171	1 CAMBIO DE JUEGO DE MANGUERAS DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
172	1 AJUSTE DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
173	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS SENCILLA, 1 MANO DE OBRA
174	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS DOBLE, 1 MANO DE OBRA
175	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO, 1 MANO DE OBRA
176	1 LAMINADO Y PINTURA, 1 MANO DE OBRA
177	1 REPARAR Y TAPIZAR ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
178	1 REPARAR ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
179	1 CAMBIO DE ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
180	1 REP. ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

181	1 CAMBIO ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA												
182	1 CAMBIO ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA												
183	1 REPARACIÓN DE ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA												
184	1 CAMBIO DE SENSOR IPR, 1 MANO DE OBRA												
185	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA												
186	1 CAMBIO SENSOR RIEL DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
187	1 REP. DE LUCES EN GENERAL, 1 MANO DE OBRA												
188	1 REP. MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA												
189	1 CAMBIO DE MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA												
190	1 CAMBIO DE MODULO DE INYECTORES, 1 MANO DE OBRA												
191	1 CAMBIO DE MODULO DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
192	1 REP. BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
193	1 CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
194	1 REPARACIÓN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
195	1 REPARACIÓN DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
196	1 CAMBIO DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
197	1 REPARACIÓN DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
198	1 CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
199	1 CAMBIO DE MAZA DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
200	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE MAZA, 1 MANO DE OBRA												
201	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE RIN, 1 MANO DE OBRA												
202	1 CAMBIO DE RIN TRASERO, 1 MANO DE OBRA												
203	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
204	1 CAMBIO DE FLECHA LATERAL, 1 MANO DE OBRA												
205	1 CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
206	1 CAMBIO DE RETEN DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
207	1 CAMBIO DE RETEN RUEDA DELANTERA, 1 MANO DE OBRA												
208	1 CAMBIO DE RETEN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
209	1 CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
210	1 CAMBIO MATRACA PARA FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
211	1 JUEGO DE BALATAS DELANTERAS, 1 MANO DE OBRA												
212	1 JUEGO DE BALATAS TRASERAS, 1 MANO DE OBRA												
213	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
214	2 CAMBIO DE BATERIAS DE 17 PLACAS, 1 MANO DE OBRA												
215	1 REP. CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
216	1 CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
217	1 CAMBIO FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
218	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
219	1 REP. SOPORTE DE VOLANTE DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
220	1 CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA												
221	1 REPARACIÓN DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
222	1 REP. VARILLAJE DE CLUTCH, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.

Lic. Rosemary Marcun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
	AIRE ACONDICIONADO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
223	1 REPARACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE A/C, 1 MANO DE OBRA
224	1 CAMBIO DE COMPRESOR A/C, 1 MANO DE OBRA
225	1 CAMBIO DE FILTRO, 1 MANO DE OBRA
226	1 CARGA DE GAS, 1 MANO DE OBRA
227	1 REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, 1 MANO DE OBRA
228	1 LIMPIEZA DE SISTEMA, 1 MANO DE OBRA
229	1 BANDA DE COMPRESOR, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

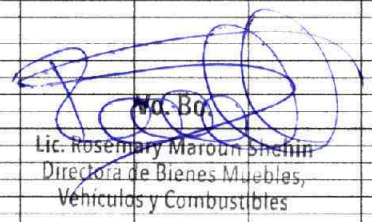
	MANO DE OBRA
	MANO DE OBRA QUE DEBERÁ DE INCLUIR
230	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 2 A 5 HORAS
231	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 1 A 2 DÍAS
232	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 3 A 5 HORAS
233	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 2 A 3 DÍAS
234	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 3 A 5 HORAS
235	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 2 A 3 DÍAS
236	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL 3 A 5 HORAS
237	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL DE 2 A 3 DÍAS
238	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 2 A 5 HORAS
239	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 5 A 9 HORAS

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TREN MOTRIZ
	TREN MOTRIZ QUE DEBERÁ DE INCLUIR
240	1 CAMBIO DE COLLARÍN, 1 MANO DE OBRA
241	1 CAMBIO DE FLECHA CARDAN, 1 MANO DE OBRA
242	1 REPARACIÓN DE CARDAN, 1 MANO DE OBRA
243	2 CAMBIO DE CRUCETAS, 1 MANO DE OBRA
244	1 RETEN DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
245	1 RETEN DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA
246	1 CAMBIO DE MODULO DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
247	1 REPARACIÓN DE FRENOS ABS
248	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA
249	1 CAMBIO DE RIN TRASERO , 1 MANO DE OBRA
250	1 CAMBIO DE LLANTA, 1 MANO DE OBRA
251	REPARAR CUBIERTA DIFERENCIAL
252	CAMBIAR CUBIERTA DIFERENCIAL
253	REPARAR YUGO DIFERENCIAL
254	CAMBIAR 1 CRUCETA FLECHA CARDAN
255	CAMBIAR 1 FLECHA LATERAL
256	CAMBIAR MAZA TRASERA RUEDA
257	CAMBIAR MAZA DELANTERA RUEDA
258	CAMBIAR 1 JUEGO BALEROS RUEDA
259	CAMBIAR 1 RETEN RUEDA TRASERA
260	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOS MAZA TRASERA
261	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOZA MAZA DELANTERA
262	REPARAR YUGO TRANSMISIÓN
263	CAMBIAR YUGO TRANSMISIÓN
264	REPARAR VARILLAJE CLUTCH
265	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA
266	CAMBIAR TOMA DE FUERZA
267	CAMBIAR FLECHA DE TOMA DE FUERZA
268	CAMBIAR YUGOS DE TOMA DE FUERZA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SUSPENSIÓN												
269	BRIO A MUELLES TRASERAS O DELANTERAS POR LADO												
270	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS												
271	CAMBIAR BALANCINES (INCLUYENDO PERNOS DE BALANCINES Y BUJES)												
272	CAMBIAR BARRA DE DIRECCION												
273	CAMBIAR BOMBA DE DIRECCION												
274	CAMBIAR BRAZO DE DIRECCIÓN												
275	CAMBIAR BUJES DE DIRECCION												
276	CAMBIAR BUJES DE MUELLES DELANTEROS Y/O TRASEROS												
277	CAMBIAR BUJES DE TENSOR TRASEROS												
278	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA O REPARACION DE CAJA DE DIRECCION												
279	CAMBIAR GRANADAS DE TENSOR TRASERO CADA UNO												
280	CAMBIAR HOJAS DE PEINES MUELLES DELANTERO O TRASEROPOR LADO (INCLUIR TORNILLO DE CENTRO PERNO Y BUJE)												
281	CAMBIAR HULES A BALANCINES												
282	CAMBIAR JGO. DE BUJES DE BUSPENSÓN TRASERA O DELANTERA												
283	CAMBIAR JUEGO DE PERNOS DE DIRECCION												
284	CAMBIAR MANGOS DE DIRECCIÓN JUEGO												
285	CAMBIAR MANGUERAS DE BOMBA HIDRÁULICA												
286	CAMBIAR REPUESTO GENERAL DE CAJA DE DIRECCIÓN												
287	CAMBIAR TENSORES												
288	CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U												
289	CAMBIAR TORNILLO DE CENTRO												
290	CAMBIO DE PERCHA DELANTERA O TRASERA												
291	HACER BASES DE AMORTIGUADORES												
292	CAMBIO DE GAVILANES												
293	INSTALACION DE TORNILLO DE CRICETA DE FLECHA												



	FRENOS
294	CALIBRACIÓN DE FRENOS
295	CAMBIAR VÁLVULA TRIPLE
296	CAMBIAR BALATAS TRASERAS O DELANTERAS
297	CAMBIAR MATRACAS DE FRENO DELANTEROS O TRASEROS
298	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE FRENO ESTACIONARIO
299	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE PIE
300	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA TRIPLE
301	CAMBIAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO O TRASERO C/U
302	CAMBIAR VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA
303	CAMBIAR VÁLVULA DE RETENCIÓN
304	CAMBIAR VÁLVULA R-12
305	CAMBIO DE REPUESTO DE ROTOCHAMBER O CAMBIO DE ROTOCHAMBER COMPLETO (TORTUGA)
306	CAMBIO DE VALVULA RELEVADORA
307	RECTIFICAR TAMBOR
308	REPARACIÓN DE CÁMARA ESTACIONARIA
309	CAMBIO DE RESORTES DE FRENOS
310	ENGRASAR MATRACA DE FRENO
311	CAMBIO DE COMPRESOR
312	CAMBIO DE PURGADOR DE TANQUE DE AIRE
313	CAMBIO DE DIAFRAGMA DE ROTOCHAMBER
314	CAMBIO DE RETEN DE ESTOPERO

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcela Sbonia
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TRASMISIÓN												
316	CALIBRACION EMBRAGUE												
316	CAMBIAR ABRAZADERA DE FLECHA CARDAN												
317	CAMBIAR BALERO PILOTO												
318	CAMBIAR CAJA DE VELOCIDADES O REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE Y CAMBIO DE JUNTAS)												
319	CAMBIAR SATELITES, CORONA Y PINON DE DIFERENCIAL Y AJUSTAR												
320	CAMBIAR KIT DE EMBRAGUE NUEVO O RECONSTRIDO INCLUIR RECTIFICADO DE VOLANTE (COLLARIN, DISCOS, SEPARADOR, BUJES DE CAMPANA Y PLATO OPRESOR)												
321	CAMBIAR LA PERILLA DE LA CAJA DE VELOCIDADES												
322	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
323	EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES												
324	HACER MAROMA DE CLUTCH												
325	RECONSTRUIR CLUTCH												
326	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUIR MONTAJE Y DESMONTAJE)												
327	REPARAR EJE DUAL TRASERO												
328	CAMBIAR O AJUSTAR CHICOTES DEL CAMBIO DE VELOCIDADES												
329	LLENADO DE LIQUIDO PARA CLUTCH												
330	CAMBIO DE CANDELERO DE CLUTCH												
331	CAMBIO DE VALVULA DE INTERDIFERENCIAL												
332	CAMBIO DE BALERO Y TAZA DE DIFERENCIAL												
333	CAMBIO DE HOUSING DE DIFERENCIAL												
	SUB-TOTAL 1/6												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

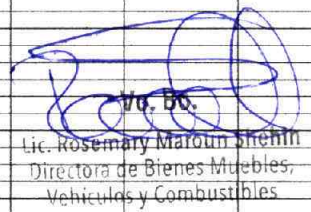
PARTIDA 3	LICITACIÓN DE SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS												
	REPARACIÓN DE MOTOR DIESEL												
	REPARACIÓN DE MOTOR QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
1	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
2	1 CAMBIO BOMBA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
3	1 CAMBIO SOPORTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
4	1 CAMBIO JUEGO DE SOPORTES DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
5	1 CAMBIO POLEA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.												
6	1 CAMBIO POLEA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.												
7	1 CAMBIO POLEA ALTERNADOR, 1 MANO DE OBRA												
8	1 CAMBIO DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.												
9	1 CAMBIO DE TENSOR, 1 MANO DE OBRA.												
10	1 CAMBIO BANDA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
11	1 CAMBIO BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
12	1 CAMBIO CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA												
13	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
14	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
15	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO, 1 MANO DE OBRA												
16	1 CAMBIO SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
17	1 REPARACIÓN DE SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
18	1 CAMBIO DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
19	1 REPARACIÓN DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
20	1 CAMBIO CUBETA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
21	1 CAMBIO CHICOTE DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA												
22	1 CAMBIO GOBERNADOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
23	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
24	1 CAMBIO MANGUERA TURBO, 1 MANO DE OBRA												
25	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
26	1 CAMBIO MANGUERA BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
27	1 CAMBIO MANGUERA RADIADOR, 1 MANO DE OBRA												
28	1 CAMBIO FILTRO DIESEL, 1 MANO DE OBRA												
29	1 CAMBIO FILTRO ACEITE, 1 MANO DE OBRA												
30	1 CAMBIO ABRAZADERA USO RUDO (PESADO) 1 MANO DE OBRA												
31	1 CAMBIO ARO DENTADO, 1 MANO DE OBRA												
32	1 CAMBIO CARTER, 1 MANO DE OBRA												
33	1 CAMBIO TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA												
34	1 CAMBIO BAYONETA, 1 MANO DE OBRA												
35	1 CAMBIO DE TERMOSTATO, 1 MANO DE OBRA												
36	1 CAMBIO VOLANTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
37	1 CAMBIO DE MONOBLOCK, 1 MANO DE OBRA												
38	1 CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS, 1 MANO DE OBRA												
39	1 CAMBIO DE CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
40	1 CAMBIO E DAMPER, 1 MANO DE OBRA												
41	1 CAMBIO MODULO DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
42	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marduin Sheehan
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIO DE LABORATORIO PARA DIESEL
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
43	1 CAMBIO DE BOMBA ELEVADORA, 1 MANO DE OBRA
44	1 CAMBIO DE TUBO DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
45	1 CAMBIO DE JUEGO DE TUBOS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
46	1 CAMBIO DE SOPORTE / BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
47	1 CAMBIO DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
48	1 CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
49	1 CAMBIO DE TURBO, 1 MANO DE OBRA
50	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO, 1 MANO DE OBRA
51	1 CAMBIO DE MANGUERA ALIMENTADORA DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
52	1 CONEXIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
53	1 SERVICIO DE LIMPIEZA Y PURGADO DE LÍNEAS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
54	1 REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
55	1 LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marobin Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO (SOLO VOLTEOS Y EQUIPOS HIDRAHÚLICOS)														
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR													
56	1 CAMBIO DE JUEGO BUJE Y PERNO Y LAINAS LAINAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
57	1 REPARACIÓN DE OJO DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
58	1 CAMBIO MANGUERA BAJA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
59	1 CAMBIO MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
60	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
61	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
62	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
63	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
64	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO SALIDA, 1 MANO DE OBRA													
65	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO ENTRADA, 1 MANO DE OBRA													
66	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
67	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
68	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
69	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
70	1 CAMBIO SENSOR TEMPERATURA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
71	1 CAMBIO SENSOR NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
72	1 CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO, 1 MANO DE OBRA													
73	1 CAMBIO VÁLVULA DE REGULACIÓN, 1 MANO DE OBRA													
74	1 CAMBIO TUBO DE HIDRÁULICO BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
75	1 CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
76	1 CAMBIO DE BANCO DE VÁLVULAS, 1 MANO DE OBRA													
77	REPARAR Y CAMBIAR PERNOS BASE DE GATO LEVANTE													
78	REPARAR TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO													
79	CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR													



	SERVICIO PREVENTIVO
	SERVICIO PREVENTIVO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
80	1 SERVICIO PREVENTIVO A MOTOR, 1 MANO DE OBRA
81	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
82	1 SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
83	1 SERVICIO PREVENTIVO A RADIADOR, 1 MANO DE OBRA
84	1 SERVICIO PREVENTIVO A ENFRIADOR, 1 MANO DE OBRA
85	1 SERVICIO PREVENTIVO A TURBO, 1 MANO DE OBRA
86	1 SERVICIO PREVENTIVO A INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
87	1 SERVICIO PREVENTIVO A BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
88	1 CUBETA ACEITE MOTOR 15W40, 1 MANO DE OBRA
89	1 CUBETA HIDRÁULICO ISO 68, 1 MANO DE OBRA
90	1 CUBETA GRASA, 1 MANO DE OBRA
91	1 CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
92	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO
	SISTEMA ELÉCTRICO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
93	1 CAMBIO ECM INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
94	1 CAMBIO ECM MOTOR, 1 MANO DE OBRA
95	1 CAMBIO ECM FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
96	1 CAMBIO JUEGO DE FUSIBLES, 1 MANO DE OBRA
97	1 CAMBIO RELEY GENERAL, 1 MANO DE OBRA
98	1 CAMBIO RELEY ENCENDIDO, 1 MANO DE OBRA
99	1 CAMBIO RELEY MOTOR, 1 MANO DE OBRA
100	1 CAMBIO RELEY DE VOLTAGE, 1 MANO DE OBRA
101	1 CAMBIO RELEY HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
102	MODULO DE ACCESORIOS, 1 MANO DE OBRA
103	1 CARGA DE BATERÍAS, 1 MANO DE OBRA
104	1 CAMBIO DE TABLERO, 1 MANO DE OBRA
105	1 SERVICIO DE ESCANEO, 1 MANO DE OBRA
106	1 REPARAR ARNÉS LUCES

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehiculos y Combustibles

	CAMBIO DE SENSORES PARA
	CAMBIO DE SENSORES QUE DEBERA DE INCLUIR
107	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR, 1 MANO DE OBRA
108	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
109	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DE ACEITE MOTOR 1 MANO DE OBRA
110	SENSOR PRESIÓN TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
111	CAMBIO SENSOR SISTEMA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
112	CAMBIO SENSOR TIEMPO, 1 MANO DE OBRA
113	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
114	CAMBIO SENSOR BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
115	SENSOR TEMPERATURA DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
116	SENSOR PRESIÓN DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
117	SENSOR DE BOMBA HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA
118	SENSOR DE NIVEL ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
119	SENSOR DE NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
120	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
121	SENSOR DE ADVERTENCIA, 1 MANO DE OBRA
122	SENSOR DE ALARMA DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
123	SENSOR DE BOMBA DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
124	SENSOR DE FRENOS ABS DE RUEDAS, 1 MANO DE OBRA
125	SENSOR DE FRENO ABS DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA
126	CAMBIO ELECTROVÁLVULA SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
127	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA
128	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD DE CAMBIO DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
129	CAMBIO DE SENSOR DE PALANCA DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
130	SENSOR DE VELOCIDAD 1,2,3,4,5,6,7, 1 MANO DE OBRA
131	SENSOR DE AVANCE, 1 MANO DE OBRA
132	SENSOR DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
133	SENSOR DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
134	SENSOR FRENO ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
135	ELECTRO VÁLVULA DE FRENO, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marroun Shahin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIOS VARIOS PARA
	SERVICIOS VARIOS QUE DEBERÁ DE INCLUIR
136	1 TAPIZADO DE ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
137	1 PEDAL DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA
138	1 CAMBIO DE BOTÓN ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
139	1 CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO, 1 MANO DE OBRA
140	1 MANIJA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
141	1 RETROVISOR, 1 MANO DE OBRA
142	1 CAMBIO DE VENTANA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
143	1 LIMPIA PARABRISAS, 1 MANO DE OBRA
144	1 CAMBIO DE TORRETA, 1 MANO DE OBRA
145	1 FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
146	6 CAMBIO DE CAMISAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA
147	1 REPARACIÓN DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
148	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
149	6 CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS, 1 MANO DE OBRA
150	1 CAMBIO DE JUEGO DE METALES CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
151	1 EMPACAR CABEZA DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
152	1 CAMBIO BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
153	1 REPARAR BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
154	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
155	1 TAPÓN TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA
156	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
157	1 CAMBIO PANAL RADIADOR
158	1 CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, 1 MANO DE OBRA
159	1 CAMBIO RADIADOR RECONSTRUIDO, 1 MANO DE OBRA
160	1 REPARAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
161	1 CAMBIAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
162	1 REPARACIÓN DE YUGO DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
163	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
164	1 REP. DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
165	1 CAMBIO DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
166	1 CAMBIO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
167	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
168	1 CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
169	1 REP. COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
170	1 CAMBIO COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
171	1 CAMBIO DE JUEGO DE MANGUERAS DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
172	1 AJUSTE DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
173	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS SENCILLA, 1 MANO DE OBRA
174	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS DOBLE, 1 MANO DE OBRA
175	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO, 1 MANO DE OBRA
176	1 LAMINADO Y PINTURA, 1 MANO DE OBRA
177	1 REPARAR Y TAPIZAR ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
178	1 REPARAR ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
179	1 CAMBIO DE ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
180	1 REP. ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shellin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

181	1 CAMBIO ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA													
182	1 CAMBIO ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA													
183	1 REPARACIÓN DE ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA													
184	1 CAMBIO DE SENSOR IPR, 1 MANO DE OBRA													
185	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA													
186	1 CAMBIO SENSOR RIEL DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA													
187	1 REP. DE LUCES EN GENERAL, 1 MANO DE OBRA													
188	1 REP. MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA													
189	1 CAMBIO DE MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA													
190	1 CAMBIO DE MODULO DE INYECTORES, 1 MANO DE OBRA													
191	1 CAMBIO DE MODULO DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA													
192	1 REP. BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
193	1 CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
194	1 REPARACIÓN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
195	1 REPARACIÓN DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
196	1 CAMBIO DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
197	1 REPARACIÓN DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
198	1 CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
199	1 CAMBIO DE MAZA DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
200	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE MAZA, 1 MANO DE OBRA													
201	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE RIN, 1 MANO DE OBRA													
202	1 CAMBIO DE RIN TRASERO, 1 MANO DE OBRA													
203	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA													
204	1 CAMBIO DE FLECHA LATERAL, 1 MANO DE OBRA													
205	1 CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
206	1 CAMBIO DE RETEN DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
207	1 CAMBIO DE RETEN RUEDA DELANTERA, 1 MANO DE OBRA													
208	1 CAMBIO DE RETEN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
209	1 CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
210	1 CAMBIO MATRACA PARA FRENOS, 1 MANO DE OBRA													
211	1 JUEGO DE BALATAS DELANTERAS, 1 MANO DE OBRA													
212	1 JUEGO DE BALATAS TRASERAS, 1 MANO DE OBRA													
213	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
214	2 CAMBIO DE BATERÍAS DE 17 PLACAS, 1 MANO DE OBRA													
215	1 REP. CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
216	1 CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
217	1 CAMBIO FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
218	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
219	1 REP. SOPORTE DE VOLANTE DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
220	1 CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
221	1 REPARACIÓN DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
222	1 REP. VARILLAJE DE CLUTCH, 1 MANO DE OBRA													

Vo.Bo.
Lic. Rosemary Matoux Shebin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO										
	AIRE ACONDICIONADO QUE DEBERÁ DE INCLUIR										
223	1 REPARACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE A/C, 1 MANO DE OBRA										
224	1 CAMBIO DE COMPRESOR A/C, 1 MANO DE OBRA										
225	1 CAMBIO DE FILTRO, 1 MANO DE OBRA										
226	1 CARGA DE GAS, 1 MANO DE OBRA										
227	1 REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, 1 MANO DE OBRA										
228	1 LIMPIEZA DE SISTEMA, 1 MANO DE OBRA										
229	1 BANDA DE COMPRESOR, 1 MANO DE OBRA										

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marroquín Sholtis
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	MANO DE OBRA
	MANO DE OBRA QUE DEBERÁ DE INCLUIR
230	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 2 A 5 HORAS
231	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 1 A 2 DÍAS
232	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 3 A 5 HORAS
233	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 2 A 3 DÍAS
234	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 3 A 5 HORAS
235	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 2 A 3 DÍAS
236	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL 3 A 5 HORAS
237	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL DE 2 A 3 DÍAS
238	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 2 A 5 HORAS
239	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 5 A 9 HORAS

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TREN MOTRIZ
	TREN MOTRIZ QUE DEBERÁ DE INCLUIR
240	1 CAMBIO DE COLLARÍN, 1 MANO DE OBRA
241	1 CAMBIO DE FLECHA CARDAN, 1 MANO DE OBRA
242	1 REPARACIÓN DE CARDAN, 1 MANO DE OBRA
243	2 CAMBIO DE CRUCETAS, 1 MANO DE OBRA
244	1 RETEN DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
245	1 RETEN DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA
246	1 CAMBIO DE MODULO DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
247	1 REPARACIÓN DE FRENOS ABS
248	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA
249	1 CAMBIO DE RIN TRASERO , 1 MANO DE OBRA
250	1 CAMBIO DE LLANTA, 1 MANO DE OBRA
251	REPARAR CUBIERTA DIFERENCIAL
252	CAMBIAR CUBIERTA DIFERENCIAL
253	REPARAR YUGO DIFERENCIAL
254	CAMBIAR 1 CRUCETA FLECHA CARDAN
255	CAMBIAR 1 FLECHA LATERAL
256	CAMBIAR MAZA TRASERA RUEDA
257	CAMBIAR MAZA DELANTERA RUEDA
258	CAMBIAR 1 JUEGO BALEROS RUEDA
259	CAMBIAR 1 RETEN RUEDA TRASERA
260	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOS MAZA TRASERA
261	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOZA MAZA DELANTERA
262	REPARAR YUGO TRANSMISIÓN
263	CAMBIAR YUGO TRANSMISIÓN
264	REPARAR VARILLAJE CLUTCH
265	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA
266	CAMBIAR TOMA DE FUERZA
267	CAMBIAR FLECHA DE TOMA DE FUERZA
268	CAMBIAR YUGOS DE TOMA DE FUERZA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SUSPENSIÓN												
269	BRIO A MUELLES TRASERAS O DELANTERAS POR LADO												
270	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS												
271	CAMBIAR BALANCINES (INCLUYENDO PERNOS DE BALANCINES Y BUJES)												
272	CAMBIAR BARRA DE DIRECCION												
273	CAMBIAR BOMBA DE DIRECCION												
274	CAMBIAR BRAZO DE DIRECCIÓN												
275	CAMBIAR BUJES DE DIRECCION												
276	CAMBIAR BUJES DE MUELLES DELANTEROS Y/O TRASEROS												
277	CAMBIAR BUJES DE TENSOR TRASEROS												
278	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA O REPARACION DE CAJA DE DIRECCION												
279	CAMBIAR GRANADAS DE TENSOR TRASERO CADA UNO												
280	CAMBIAR HOJAS DE PEINES MUELLES DELANTERO O TRASEROPOR LADO (INCLUIR TORNILLO DE CENTRO PERNO Y BUJE)												
281	CAMBIAR HULES A BALANCINES												
282	CAMBIAR JGO. DE BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA O DELANTERA												
283	CAMBIAR JUEGO DE PERNOS DE DIRECCION												
284	CAMBIAR MANGOS DE DIRECCIÓN JUEGO												
285	CAMBIAR MANGUERAS DE BOMBA HIDRÁULICA												
286	CAMBIAR REPUESTO GENERAL DE CAJA DE DIRECCIÓN												
287	CAMBIAR TENSORES												
288	CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U												
289	CAMBIAR TORNILLO DE CENTRO												
290	CAMBIO DE PERCHA DELANTERA O TRASERA												
291	HACER BASES DE AMORTIGUADORES												
292	CAMBIO DE GAVILANES												
293	INSTALACION DE TORNILLO DE CRICETA DE FLECHA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	FRENOS												
294	CALIBRACIÓN DE FRENOS												
295	CAMBIAR VÁLVULA TRIPLE												
296	CAMBIAR BALATAS TRASERAS O DELANTERAS												
297	CAMBIAR MATRACAS DE FRENO DELANTEROS O TRASEROS												
298	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE FRENO ESTACIONARIO												
299	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE PIE												
300	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA TRIPLE												
301	CAMBIAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO O TRASERO C/U												
302	CAMBIAR VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA												
303	CAMBIAR VÁLVULA DE RETENCIÓN												
304	CAMBIAR VÁLVULA R-12												
305	CAMBIO DE REPUESTO DE ROTOCHAMBER O CAMBIO DE ROTOCHAMBER COMPLETO (TORTUGA)												
306	CAMBIO DE VÁLVULA REELEVADORA												
307	RECTIFICAR TAMBOR												
308	REPARACIÓN DE CÁMARA ESTACIONARIA												
309	CAMBIO DE RESORTES DE FRENOS												
310	ENGRASAR MATRACA DE FRENO												
311	CAMBIO DE COMPRESOR												
312	CAMBIO DE PURGADOR DE TANQUE DE AIRE												
313	CAMBIO DE DIAFRAGMA DE ROTOCHAMBER												
314	CAMBIO DE RETEN DE ESTOPERO												

V°B°
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TRASMISIÓN												
315	CALIBRACION EMBRAGUE												
316	CAMBIAR ABRAZADERA DE FLECHA CARDAN												
317	CAMBIAR BALERO PILOTO												
318	CAMBIAR CAJA DE VELOCIDADES O REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE Y CAMBIO DE JUNTAS)												
319	CAMBIAR SATELITES, CORONA Y PIÑON DE DIFERENCIAL Y AJUSTAR												
320	CAMBIAR KIT DE EMBRAGUE NUEVO O RECONSTRIDO INCLUIR RECTIFICADO DE VOLANTE (COLLARIN, DISCOS, SEPARADOR, BUJES DE CAMPANA Y PLATO OPRESOR)												
321	CAMBIAR LA PERILLA DE LA CAJA DE VELOCIDADES												
322	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
323	EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES												
324	HACER MAROMA DE CLUTCH												
325	RECONSTRUIR CLUTCH												
326	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUIR MONTAJE Y DESMONTAJE)												
327	REPARAR EJE DUAL TRASERO												
328	CAMBIAR O AJUSTAR CHICOTES DEL CAMBIO DE VELOCIDADES												
329	LLENADO DE LIQUIDO PARA CLUTCH												
330	CAMBIO DE CANDELERO DE CLUTCH												
331	CAMBIO DE VALVULA DE INTERDIFERENCIAL												
332	CAMBIO DE BALERO Y TAZA DE DIFERENCIAL												
333	CAMBIO DE HOUSING DE DIFERENCIAL												
	S U B - T O T A L 2/6												

V°. B°.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

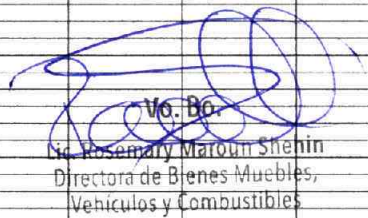
PARTIDA 3	LICITACIÓN DE SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS													
	REPARACIÓN DE MOTOR DIESEL													
	REPARACIÓN DE MOTOR QUE DEBERÁ DE INCLUIR													
1	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.													
2	1 CAMBIO BOMBA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.													
3	1 CAMBIO SOPORTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.													
4	1 CAMBIO JUEGO DE SOPORTES DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.													
5	1 CAMBIO POLEA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.													
6	1 CAMBIO POLEA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.													
7	1 CAMBIO POLEA ALTERNADOR, 1 MANO DE OBRA.													
8	1 CAMBIO DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.													
9	1 CAMBIO DE TENSOR, 1 MANO DE OBRA.													
10	1 CAMBIO BANDA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.													
11	1 CAMBIO BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.													
12	1 CAMBIO CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA.													
13	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA.													
14	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO, 1 MANO DE OBRA.													
15	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO, 1 MANO DE OBRA.													
16	1 CAMBIO SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA.													
17	1 REPARACIÓN DE SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA.													
18	1 CAMBIO DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA.													
19	1 REPARACIÓN DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA.													
20	1 CAMBIO CUBETA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.													
21	1 CAMBIO CHICOTE DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA.													
22	1 CAMBIO GOBERNADOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA.													
23	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN, 1 MANO DE OBRA.													
24	1 CAMBIO MANGUERA TURBO, 1 MANO DE OBRA.													
25	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA.													
26	1 CAMBIO MANGUERA BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.													
27	1 CAMBIO MANGUERA RADIADOR, 1 MANO DE OBRA.													
28	1 CAMBIO FILTRO DIESEL, 1 MANO DE OBRA.													
29	1 CAMBIO FILTRO ACEITE, 1 MANO DE OBRA.													
30	1 CAMBIO ABRAZADERA USO RUDO (PESADO),1 MANO DE OBRA.													
31	1 CAMBIO ARO DENTADO, 1 MANO DE OBRA.													
32	1 CAMBIO CARTER, 1 MANO DE OBRA.													
33	1 CAMBIO TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA.													
34	1 CAMBIO BAYONETA, 1 MANO DE OBRA.													
35	1 CAMBIO DE TERMOSTATO, 1 MANO DE OBRA.													
36	1 CAMBIO VOLANTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.													
37	1 CAMBIO DE MONOBLOCK, 1 MANO DE OBRA.													
38	1 CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS, 1 MANO DE OBRA.													
39	1 CAMBIO DE CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA.													
40	1 CAMBIO E DAMPER, 1 MANO DE OBRA.													
41	1 CAMBIO MODULO DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA.													
42	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA.													

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marioun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIO DE LABORATORIO PARA DIESEL												
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
43	1 CAMBIO DE BOMBA ELEVADORA, 1 MANO DE OBRA												
44	1 CAMBIO DE TUBO DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
45	1 CAMBIO DE JUEGO DE TUBOS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
46	1 CAMBIO DE SOPORTE / BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
47	1 CAMBIO DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA												
48	1 CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
49	1 CAMBIO DE TURBO, 1 MANO DE OBRA												
50	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO, 1 MANO DE OBRA												
51	1 CAMBIO DE MANGUERA ALIMENTADORA DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
52	1 CONEXIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
53	1 SERVICIO DE LIMPIEZA Y PURGADO DE LÍNEAS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA.												
54	1 REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
55	1 LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO (SOLO VOLTEOS Y EQUIPOS HIDRAHÚLICOS)														
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR													
56	1 CAMBIO DE JUEGO BUJE Y PERNO Y LAINAS LAINAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
57	1 REPARACIÓN DE OJO DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
58	1 CAMBIO MANGUERA BAJA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
59	1 CAMBIO MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
60	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
61	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
62	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
63	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
64	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO SALIDA, 1 MANO DE OBRA													
65	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO ENTRADA, 1 MANO DE OBRA													
66	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
67	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
68	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
69	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
70	1 CAMBIO SENSOR TEMPERATURA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
71	1 CAMBIO SENSOR NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
72	1 CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO, 1 MANO DE OBRA													
73	1 CAMBIO VÁLVULA DE REGULACIÓN, 1 MANO DE OBRA													
74	1 CAMBIO TUBO DE HIDRÁULICO BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
75	1 CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
76	1 CAMBIO DE BANCO DE VÁLVULAS, 1 MANO DE OBRA													
77	REPARAR Y CAMBIAR PERNOS BASE DE GATO LEVANTE													
78	REPARAR TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO													
79	CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR													



	SERVICIO PREVENTIVO
	SERVICIO PREVENTIVO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
80	1 SERVICIO PREVENTIVO A MOTOR, 1 MANO DE OBRA
81	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
82	1 SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
83	1 SERVICIO PREVENTIVO A RADIADOR, 1 MANO DE OBRA
84	1 SERVICIO PREVENTIVO A ENFRIADOR, 1 MANO DE OBRA
85	1 SERVICIO PREVENTIVO A TURBO, 1 MANO DE OBRA
86	1 SERVICIO PREVENTIVO A INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
87	1 SERVICIO PREVENTIVO A BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
88	1 CUBETA ACEITE MOTOR 15W40, 1 MANO DE OBRA
89	1 CUBETA HIDRÁULICO ISO 68, 1 MANO DE OBRA
90	1 CUBETA GRASA, 1 MANO DE OBRA
91	1 CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
92	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO
	SISTEMA ELÉCTRICO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
93	1 CAMBIO ECM INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
94	1 CAMBIO ECM MOTOR, 1 MANO DE OBRA
95	1 CAMBIO ECM FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
96	1 CAMBIO JUEGO DE FUSIBLES, 1 MANO DE OBRA
97	1 CAMBIO RELEY GENERAL, 1 MANO DE OBRA
98	1 CAMBIO RELEY ENCENDIDO, 1 MANO DE OBRA
99	1 CAMBIO RELEY MOTOR, 1 MANO DE OBRA
100	1 CAMBIO RELEY DE VOLTAGE, 1 MANO DE OBRA
101	1 CAMBIO RELEY HIDRAULICO, 1 MANO DE OBRA
102	MODULO DE ACCESORIOS, 1 MANO DE OBRA
103	1 CARGA DE BATERÍAS, 1 MANO DE OBRA
104	1 CAMBIO DE TABLERO, 1 MANO DE OBRA
105	1 SERVICIO DE ESCANEO, 1 MANO DE OBRA
106	1 REPARAR ARNÉS LUCES

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	CAMBIO DE SENSORES PARA												
	CAMBIO DE SENSORES QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
107	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
108	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
109	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DE ACEITE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
110	SENSOR PRESIÓN TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
111	CAMBIO SENSOR SISTEMA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
112	CAMBIO SENSOR TIEMPO, 1 MANO DE OBRA												
113	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
114	CAMBIO SENSOR BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
115	SENSOR TEMPERATURA DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
116	SENSOR PRESIÓN DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
117	SENSOR DE BOMBA HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA												
118	SENSOR DE NIVEL ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA												
119	SENSOR DE NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
120	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
121	SENSOR DE ADVERTENCIA, 1 MANO DE OBRA												
122	SENSOR DE ALARMA DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA												
123	SENSOR DE BOMBA DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
124	SENSOR DE FRENOS ABS DE RUEDAS, 1 MANO DE OBRA												
125	SENSOR DE FRENO ABS DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
126	CAMBIO ELECTROVÁLVULA SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
127	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
128	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD DE CAMBIO DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA												
129	CAMBIO DE SENSOR DE PALANCA DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA												
130	SENSOR DE VELOCIDAD 1,2,3,4,5,6,7, 1 MANO DE OBRA												
131	SENSOR DE AVANCE, 1 MANO DE OBRA												
132	SENSOR DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA												
133	SENSOR DE FRENO, 1 MANO DE OBRA												
134	SENSOR FRENO ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA												
135	ELECTRO VÁLVULA DE FRENO, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloon Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIOS VARIOS PARA												
	SERVICIOS VARIOS QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
136	1 TAPIZADO DE ASIENTO, 1 MANO DE OBRA												
137	1 PEDAL DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA												
138	1 CAMBIO DE BOTÓN ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA												
139	1 CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
140	1 MANIJA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA												
141	1 RETROVISOR, 1 MANO DE OBRA												
142	1 CAMBIO DE VENTANA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA												
143	1 LIMPIA PARABRISAS, 1 MANO DE OBRA												
144	1 CAMBIO DE TORRETA, 1 MANO DE OBRA												
145	1 FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
146	6 CAMBIO DE CAMISAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA												
147	1 REPARACIÓN DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
148	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
149	6 CAMBO DE JUEGO DE ANILLOS, 1 MANO DE OBRA												
150	1 CAMBIO DE JUEGO DE METALES CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
151	1 EMPACAR CABEZA DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
152	1 CAMBIO BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
153	1 REPARAR BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
154	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
155	1 TAPÓN TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA												
156	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												
157	1 CAMBIO PANAL RADIADOR												
158	1 CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, 1 MANO DE OBRA												
159	1 CAMBIO RADIADOR RECONSTRUIDO, 1 MANO DE OBRA												
160	1 REPARAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA												
161	1 CAMBIAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA												
162	1 REPARACIÓN DE YUGO DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
163	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
164	1 REP. DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
165	1 CAMBIO DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
166	1 CAMBIO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
167	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
168	1 CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
169	1 REP. COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
170	1 CAMBIO COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
171	1 CAMBIO DE JUEGO DE MANGUERAS DE FRENO, 1 MANO DE OBRA												
172	1 AJUSTE DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
173	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS SENCILLA, 1 MANO DE OBRA												
174	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS DOBLE, 1 MANO DE OBRA												
175	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO, 1 MANO DE OBRA												
176	1 LAMINADO Y PINTURA, 1 MANO DE OBRA												
177	1 REPARAR Y TAPIZAR ASIENTO, 1 MANO DE OBRA												
178	1 REPARAR ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA												
179	1 CAMBIO DE ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA												
180	1 REP. ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA												

Vo.Bo.
Lic. Rosemary Marouh Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

181	1 CAMBIO ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA													
182	1 CAMBIO ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA													
183	1 REPARACIÓN DE ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA													
184	1 CAMBIO DE SENSOR IPR, 1 MANO DE OBRA													
185	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA													
186	1 CAMBIO SENSOR RIEL DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA													
187	1 REP. DE LUCES EN GENERAL, 1 MANO DE OBRA													
188	1 REP. MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA													
189	1 CAMBIO DE MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA													
190	1 CAMBIO DE MODULO DE INYECTORES, 1 MANO DE OBRA													
191	1 CAMBIO DE MODULO DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA													
192	1 REP. BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
193	1 CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
194	1 REPARACIÓN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
195	1 REPARACIÓN DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
196	1 CAMBIO DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
197	1 REPARACIÓN DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
198	1 CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
199	1 CAMBIO DE MAZA DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
200	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE MAZA, 1 MANO DE OBRA													
201	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE RIN, 1 MANO DE OBRA													
202	1 CAMBIO DE RIN TRASERO, 1 MANO DE OBRA													
203	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA													
204	1 CAMBIO DE FLECHA LATERAL, 1 MANO DE OBRA													
205	1 CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
206	1 CAMBIO DE RETEN DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
207	1 CAMBIO DE RETEN RUEDA DELANTERA, 1 MANO DE OBRA													
208	1 CAMBIO DE RETEN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
209	1 CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
210	1 CAMBIO MATRACA PARA FRENOS, 1 MANO DE OBRA													
211	1 JUEGO DE BALATAS DELANTERAS, 1 MANO DE OBRA													
212	1 JUEGO DE BALATAS TRASERAS, 1 MANO DE OBRA													
213	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
214	2 CAMBIO DE BATERÍAS DE 17 PLACAS, 1 MANO DE OBRA													
215	1 REP. CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
216	1 CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
217	1 CAMBIO FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
218	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
219	1 REP. SOPORTE DE VOLANTE DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
220	1 CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
221	1 REPARACIÓN DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
222	1 REP. VARILLAJE DE CLUTCH, 1 MANO DE OBRA													

V0.Bo.

Lic. Rosemary Marcos Sicilia

Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
	AIRE ACONDICIONADO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
223	1 REPARACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE A/C, 1 MANO DE OBRA
224	1 CAMBIO DE COMPRESOR A/C, 1 MANO DE OBRA
225	1 CAMBIO DE FILTRO, 1 MANO DE OBRA
226	1 CARGA DE GAS, 1 MANO DE OBRA
227	1 REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, 1 MANO DE OBRA
228	1 LIMPIEZA DE SISTEMA, 1 MANO DE OBRA
229	1 BANDA DE COMPRESOR, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

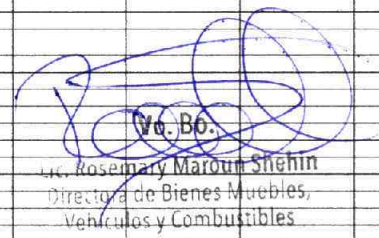
	MANO DE OBRA
	MANO DE OBRA QUE DEBERÁ DE INCLUIR
230	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 2 A 5 HORAS
231	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 1 A 2 DÍAS
232	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 3 A 5 HORAS
233	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 2 A 3 DÍAS
234	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 3 A 5 HORAS
235	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 2 A 3 DÍAS
236	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL 3 A 5 HORAS
237	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL DE 2 A 3 DÍAS
238	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 2 A 5 HORAS
239	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 5 A 9 HORAS

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TREN MOTRIZ												
	TREN MOTRIZ QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
240	1 CAMBIO DE COLLARÍN, 1 MANO DE OBRA												
241	1 CAMBIO DE FLECHA CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
242	1 REPARACIÓN DE CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
243	2 CAMBIO DE CRUCETAS, 1 MANO DE OBRA												
244	1 RETEN DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
245	1 RETEN DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
246	1 CAMBIO DE MODULO DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
247	1 REPARACIÓN DE FRENOS ABS												
248	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
249	1 CAMBIO DE RIN TRASERO , 1 MANO DE OBRA												
250	1 CAMBIO DE LLANTA, 1 MANO DE OBRA												
251	REPARAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
252	CAMBIAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
253	REPARAR YUGO DIFERENCIAL												
254	CAMBIAR 1 CRUCETA FLECHA CARDAN												
255	CAMBIAR 1 FLECHA LATERAL												
256	CAMBIAR MAZA TRASERA RUEDA												
257	CAMBIAR MAZA DELANTERA RUEDA												
258	CAMBIAR 1 JUEGO BALEROS RUEDA												
259	CAMBIAR 1 RETEN RUEDA TRASERA												
260	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOS MAZA TRASERA												
261	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOZA MAZA DELANTERA												
262	REPARAR YUGO TRANSMISIÓN												
263	CAMBIAR YUGO TRANSMISIÓN												
264	REPARAR VARILLAJE CLUTCH												
265	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA												
266	CAMBIAR TOMA DE FUERZA												
267	CAMBIAR FLECHA DE TOMA DE FUERZA												
268	CAMBIAR YUGOS DE TOMA DE FUERZA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marum Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SUSPENSIÓN													
269	BRIO A MUELLES TRASERAS O DELANTERAS POR LADO													
270	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS													
271	CAMBIAR BALANCINES (INCLUYENDO PERNOS DE BALANCINES Y BUJES)													
272	CAMBIAR BARRA DE DIRECCION													
273	CAMBIAR BOMBA DE DIRECCION													
274	CAMBIAR BRAZO DE DIRECCIÓN													
275	CAMBIAR BUJES DE DIRECCIÓN													
276	CAMBIAR BUJES DE MUELLES DELANTEROS Y/O TRASEROS													
277	CAMBIAR BUJES DE TENSOR TRASEROS													
278	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA O REPARACION DE CAJA DE DIRECCION													
279	CAMBIAR GRANADAS DE TENSOR TRASERO CADA UNO													
280	CAMBIAR HOJAS DE PEINES MUELLES DELANTERO O TRASEROPOR LADO (INCLUIR TORNILLO DE CENTRO PERNO Y BUJE)													
281	CAMBIAR HULES A BALANCINES													
282	CAMBIAR JGO. DE BUJES DE SUSPENSÓN TRASERA O DELANTERA													
283	CAMBIAR JUEGO DE PERNOS DE DIRECCION													
284	CAMBIAR MANGOS DE DIRECCIÓN JUEGO													
285	CAMBIAR MANGUERAS DE BOMBA HIDRÁULICA													
286	CAMBIAR REPUESTO GENERAL DE CAJA DE DIRECCIÓN													
287	CAMBIAR TENSORES													
288	CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U													
289	CAMBIAR TORNILLO DE CENTRO													
290	CAMBIO DE PERCHA DELANTERA O TRASERA													
291	HACER BASES DE AMORTIGUADORES													
292	CAMBIO DE GAVILANES													
293	INSTALACIÓN DE TORNILLO DE CRICETA DE FLECHA													



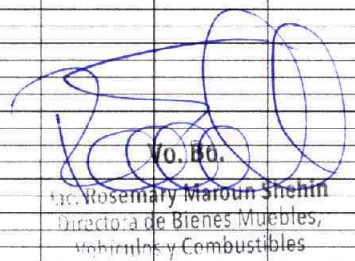
	FRENOS													
294	CALIBRACIÓN DE FRENOS													
295	CAMBIAR VÁLVULA TRIPLE													
296	CAMBIAR BALATAS TRASERAS O DELANTERAS													
297	CAMBIAR MATRACAS DE FRENO DELANTEROS O TRASEROS													
298	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE FRENO ESTACIONARIO													
299	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE PIE													
300	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA TRIPLE													
301	CAMBIAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO O TRASERO C/U													
302	CAMBIAR VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA													
303	CAMBIAR VÁLVULA DE RETENCIÓN													
304	CAMBIAR VÁLVULA R-12													
305	CAMBIO DE REPUESTO DE ROTOCHAMBER O CAMBIO DE ROTOCHAMBER COMPLETO (TORTUGA)													
306	CAMBIO DE VALVULA RELEVADORA													
307	RECTIFICAR TAMBOR													
308	REPARACIÓN DE CÁMARA ESTACIONARIA													
309	CAMBIO DE RESORTES DE FRENOS													
310	ENGRASAR MATRACA DE FRENO													
311	CAMBIO DE COMPRESOR													
312	CAMBIO DE PURGADOR DE TANQUE DE AIRE													
313	CAMBIO DE DIAFRAGMA DE ROTOCHAMBER													
314	CAMBIO DE RETEN DE ESTOPERO													

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TRASMISIÓN												
315	CALIBRACION EMBRAGUE												
316	CAMBIAR ABRAZADERA DE FLECHA CARDAN												
317	CAMBIAR BALERO PILOTO												
318	CAMBIAR CAJA DE VELOCIDADES O REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE Y CAMBIO DE JUNTAS)												
319	CAMBIAR SATELITES, CORONA Y PIÑON DE DIFERENCIAL Y AJUSTAR												
320	CAMBIAR KIT DE EMBRAGUE NUEVO O RECONSTRIDO INCLUIR RECTIFICADO DE VOLANTE (COLLARIN, DISCOS, SEPARADOR, BUJES DE CAMPANA Y PLATO OPRESOR)												
321	CAMBIAR LA PERILLA DE LA CAJA DE VELOCIDADES												
322	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
323	EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES												
324	HACER MAROMA DE CLUTCH												
325	RECONSTRUIR CLUTCH												
326	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUIR MONTAJE Y DESMONTAJE)												
327	REPARAR EJE DUAL TRASERO												
328	CAMBIAR O AJUSTAR CHICOTES DEL CAMBIO DE VELOCIDADES												
329	LLENADO DE LIQUIDO PARA CLUTCH												
330	CAMBIO DE CANDELERO DE CLUTCH												
331	CAMBIO DE VALVULA DE INTERDIFERENCIAL												
332	CAMBIO DE BALERO Y TAZA DE DIFERENCIAL												
333	CAMBIO DE HOUSING DE DIFERENCIAL												
	SUB-TOTAL 3/6												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marouh Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

PARTIDA 3	LICITACIÓN DE SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS												
	REPARACIÓN DE MOTOR DIESEL												
	REPARACIÓN DE MOTOR QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
1	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
2	1 CAMBIO BOMBA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
3	1 CAMBIO SOPORTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
4	1 CAMBIO JUEGO DE SOPORTES DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
5	1 CAMBIO POLEA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
6	1 CAMBIO POLEA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
7	1 CAMBIO POLEA ALTERNADOR, 1 MANO DE OBRA												
8	1 CAMBIO DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
9	1 CAMBIO DE TENSOR, 1 MANO DE OBRA												
10	1 CAMBIO BANDA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
11	1 CAMBIO BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
12	1 CAMBIO CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA												
13	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
14	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
15	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO, 1 MANO DE OBRA												
16	1 CAMBIO SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
17	1 REPARACIÓN DE SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
18	1 CAMBIO DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
19	1 REPARACIÓN DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
20	1 CAMBIO CUBETA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
21	1 CAMBIO CHICOTE DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA												
22	1 CAMBIO GOBERNADOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
23	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
24	1 CAMBIO MANGUERA TURBO, 1 MANO DE OBRA												
25	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
26	1 CAMBIO MANGUERA BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
27	1 CAMBIO MANGUERA RADIADOR, 1 MANO DE OBRA												
28	1 CAMBIO FILTRO DIESEL, 1 MANO DE OBRA												
29	1 CAMBIO FILTRO ACEITE, 1 MANO DE OBRA												
30	1 CAMBIO ABRAZADERA USO RUDO (PESADO),1 MANO DE OBRA												
31	1 CAMBIO ARO DENTADO, 1 MANO DE OBRA												
32	1 CAMBIO CARTER, 1 MANO DE OBRA												
33	1 CAMBIO TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA												
34	1 CAMBIO BAYONETA, 1 MANO DE OBRA												
35	1 CAMBIO DE TERMOSTATO, 1 MANO DE OBRA												
36	1 CAMBIO VOLANTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
37	1 CAMBIO DE MONOBLOCK, 1 MANO DE OBRA												
38	1 CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS, 1 MANO DE OBRA												
39	1 CAMBIO DE CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
40	1 CAMBIO E DAMPER, 1 MANO DE OBRA												
41	1 CAMBIO MODULO DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
42	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												



	SERVICIO DE LABORATORIO PARA DIESEL														
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR														
43	1 CAMBIO DE BOMBA ELEVADORA, 1 MANO DE OBRA														
44	1 CAMBIO DE TUBO DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA														
45	1 CAMBIO DE JUEGO DE TUBOS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA														
46	1 CAMBIO DE SOPORTE / BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA														
47	1 CAMBIO DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA														
48	1 CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA														
49	1 CAMBIO DE TURBO, 1 MANO DE OBRA														
50	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO, 1 MANO DE OBRA														
51	1 CAMBIO DE MANGUERA ALIMENTADORA DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA														
52	1 CONEXIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA														
53	1 SERVICIO DE LIMPIEZA Y PURGADO DE LÍNEAS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA														
54	1 REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA														
55	1 LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA														

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marum Slichin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO (SOLO VOLTEOS Y EQUIPOS HIDRAHÚLICOS)														
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR													
56	1 CAMBIO DE JUEGO BUJE Y PERNO Y LAINAS LAINAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
57	1 REPARACIÓN DE OJO DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
58	1 CAMBIO MANGUERA BAJA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
59	1 CAMBIO MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
60	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
61	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
62	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
63	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
64	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO SALIDA, 1 MANO DE OBRA													
65	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO ENTRADA, 1 MANO DE OBRA													
66	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
67	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
68	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
69	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
70	1 CAMBIO SENSOR TEMPERATURA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
71	1 CAMBIO SENSOR NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
72	1 CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO, 1 MANO DE OBRA													
73	1 CAMBIO VÁLVULA DE REGULACIÓN, 1 MANO DE OBRA													
74	1 CAMBIO TUBO DE HIDRÁULICO BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
75	1 CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
76	1 CAMBIO DE BANCO DE VÁLVULAS, 1 MANO DE OBRA													
77	REPARAR Y CAMBIAR PERNOS BASE DE GATO LEVANTE													
78	REPARAR TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO													
79	CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR													

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcan Snehln
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIO PREVENTIVO
	SERVICIO PREVENTIVO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
80	1 SERVICIO PREVENTIVO A MOTOR, 1 MANO DE OBRA
81	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
82	1 SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
83	1 SERVICIO PREVENTIVO A RADIADOR, 1 MANO DE OBRA
84	1 SERVICIO PREVENTIVO A ENFRIADOR, 1 MANO DE OBRA
85	1 SERVICIO PREVENTIVO A TURBO, 1 MANO DE OBRA
86	1 SERVICIO PREVENTIVO A INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
87	1 SERVICIO PREVENTIVO A BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
88	1 CUBETA ACEITE MOTOR 15W40, 1 MANO DE OBRA
89	1 CUBETA HIDRÁULICO ISO 68, 1 MANO DE OBRA
90	1 CUBETA GRASA, 1 MANO DE OBRA
91	1 CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
92	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marioun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO												
	SISTEMA ELÉCTRICO QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
93	1 CAMBIO ECM INYECTOR, 1 MANO DE OBRA												
94	1 CAMBIO ECM MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
95	1 CAMBIO ECM FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												
96	1 CAMBIO JUEGO DE FUSIBLES, 1 MANO DE OBRA												
97	1 CAMBIO RELEY GENERAL, 1 MANO DE OBRA												
98	1 CAMBIO RELEY ENCENDIDO, 1 MANO DE OBRA												
99	1 CAMBIO RELEY MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
100	1 CAMBIO RELEY DE VOLTAGE, 1 MANO DE OBRA												
101	1 CAMBIO RELEY HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
102	MODULO DE ACCESORIOS, 1 MANO DE OBRA												
103	1 CARGA DE BATERÍAS, 1 MANO DE OBRA												
104	1 CAMBIO DE TABLERO, 1 MANO DE OBRA												
105	1 SERVICIO DE ESCANEO, 1 MANO DE OBRA												
106	1 REPARAR ARNÉS LUCES												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	CAMBIO DE SENSORES PARA												
	CAMBIO DE SENSORES QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
107	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
108	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
109	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DE ACEITE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
110	SENSOR PRESIÓN TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
111	CAMBIO SENSOR SISTEMA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
112	CAMBIO SENSOR TIEMPO, 1 MANO DE OBRA												
113	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
114	CAMBIO SENSOR BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
115	SENSOR TEMPERATURA DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
116	SENSOR PRESIÓN DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
117	SENSOR DE BOMBA HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA												
118	SENSOR DE NIVEL ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA												
119	SENSOR DE NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
120	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
121	SENSOR DE ADVERTENCIA, 1 MANO DE OBRA												
122	SENSOR DE ALARMA DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA												
123	SENSOR DE BOMBA DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
124	SENSOR DE FRENOS ABS DE RUEDAS, 1 MANO DE OBRA												
125	SENSOR DE FRENO ABS DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
126	CAMBIO ELECTROVÁLVULA SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
127	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
128	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD DE CAMBIO DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA												
129	CAMBIO DE SENSOR DE PALANCA DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA												
130	SENSOR DE VELOCIDAD 1,2,3,4,5,6,7, 1 MANO DE OBRA												
131	SENSOR DE AVANCE, 1 MANO DE OBRA												
132	SENSOR DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA												
133	SENSOR DE FRENO, 1 MANO DE OBRA												
134	SENSOR FRENO ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA												
135	ELECTRO VÁLVULA DE FRENO, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marour Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIOS VARIOS PARA
	SERVICIOS VARIOS QUE DEBERÁ DE INCLUIR
136	1 TAPIZADO DE ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
137	1 PEDAL DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA
138	1 CAMBIO DE BOTÓN ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
139	1 CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO, 1 MANO DE OBRA
140	1 MANIJA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
141	1 RETROVISOR, 1 MANO DE OBRA
142	1 CAMBIO DE VENTANA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
143	1 LIMPIA PARABRISAS, 1 MANO DE OBRA
144	1 CAMBIO DE TORRETA, 1 MANO DE OBRA
145	1 FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
146	6 CAMBIO DE CAMISAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA
147	1 REPARACIÓN DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
148	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
149	6 CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS, 1 MANO DE OBRA
150	1 CAMBIO DE JUEGO DE METALES CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
151	1 EMPACAR CABEZA DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
152	1 CAMBIO BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
153	1 REPARAR BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
154	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
155	1 TAPÓN TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA
156	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
157	1 CAMBIO PANAL RADIADOR
158	1 CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, 1 MANO DE OBRA
159	1 CAMBIO RADIADOR RECONSTRUIDO, 1 MANO DE OBRA
160	1 REPARAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
161	1 CAMBIAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
162	1 REPARACIÓN DE YUGO DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
163	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
164	1 REP. DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
165	1 CAMBIO DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
166	1 CAMBIO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
167	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
168	1 CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
169	1 REP. COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
170	1 CAMBIO COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
171	1 CAMBIO DE JUEGO DE MANGUERAS DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
172	1 AJUSTE DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
173	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS SENCILLA, 1 MANO DE OBRA
174	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS DOBLE, 1 MANO DE OBRA
175	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO, 1 MANO DE OBRA
176	1 LAMINADO Y PINTURA, 1 MANO DE OBRA
177	1 REPARAR Y TAPIZAR ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
178	1 REPARAR ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
179	1 CAMBIO DE ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
180	1 REP. ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

181	1 CAMBIO ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA													
182	1 CAMBIO ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA													
183	1 REPARACIÓN DE ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA													
184	1 CAMBIO DE SENSOR IPR, 1 MANO DE OBRA													
185	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA													
186	1 CAMBIO SENSOR RIEL DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA													
187	1 REP. DE LUCES EN GENERAL, 1 MANO DE OBRA													
188	1 REP. MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA													
189	1 CAMBIO DE MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA													
190	1 CAMBIO DE MODULO DE INYECTORES, 1 MANO DE OBRA													
191	1 CAMBIO DE MODULO DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA													
192	1 REP. BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
193	1 CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
194	1 REPARACIÓN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
195	1 REPARACIÓN DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
196	1 CAMBIO DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
197	1 REPARACIÓN DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
198	1 CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
199	1 CAMBIO DE MAZA DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
200	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE MAZA, 1 MANO DE OBRA													
201	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE RIN, 1 MANO DE OBRA													
202	1 CAMBIO DE RIN TRASERO, 1 MANO DE OBRA													
203	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA													
204	1 CAMBIO DE FLECHA LATERAL, 1 MANO DE OBRA													
205	1 CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
206	1 CAMBIO DE RETEN DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA													
207	1 CAMBIO DE RETEN RUEDA DELANTERA, 1 MANO DE OBRA													
208	1 CAMBIO DE RETEN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
209	1 CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
210	1 CAMBIO MATRACA PARA FRENOS, 1 MANO DE OBRA													
211	1 JUEGO DE BALATAS DELANTERAS, 1 MANO DE OBRA													
212	1 JUEGO DE BALATAS TRASERAS, 1 MANO DE OBRA													
213	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA													
214	2 CAMBIO DE BATERÍAS DE 17 PLACAS, 1 MANO DE OBRA													
215	1 REP. CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
216	1 CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
217	1 CAMBIO FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
218	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
219	1 REP. SOPORTE DE VOLANTE DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
220	1 CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
221	1 REPARACIÓN DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA													
222	1 REP. VARILLAJE DE CLUTCH, 1 MANO DE OBRA													

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbán Shehín
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
	AIRE ACONDICIONADO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
223	1 REPARACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE A/C, 1 MANO DE OBRA
224	1 CAMBIO DE COMPRESOR A/C, 1 MANO DE OBRA
225	1 CAMBIO DE FILTRO, 1 MANO DE OBRA
226	1 CARGA DE GAS, 1 MANO DE OBRA
227	1 REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, 1 MANO DE OBRA
228	1 LIMPIEZA DE SISTEMA, 1 MANO DE OBRA
229	1 BANDA DE COMPRESOR, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marroquín Shetún
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	MANO DE OBRA
	MANO DE OBRA QUE DEBERÁ DE INCLUIR
230	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 2 A 5 HORAS
231	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 1 A 2 DÍAS
232	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 3 A 5 HORAS
233	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 2 A 3 DÍAS
234	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 3 A 5 HORAS
235	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 2 A 3 DÍAS
236	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL 3 A 5 HORAS
237	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL DE 2 A 3 DÍAS
238	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 2 A 5 HORAS
239	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 5 A 9 HORAS

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TREN MOTRIZ												
	TREN MOTRIZ QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
240	1 CAMBIO DE COLLARÍN, 1 MANO DE OBRA												
241	1 CAMBIO DE FLECHA CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
242	1 REPARACIÓN DE CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
243	2 CAMBIO DE CRUCETAS, 1 MANO DE OBRA												
244	1 RETEN DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
245	1 RETEN DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
246	1 CAMBIO DE MODULO DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
247	1 REPARACIÓN DE FRENOS ABS												
248	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
249	1 CAMBIO DE RIN TRASERO , 1 MANO DE OBRA												
250	1 CAMBIO DE LLANTA, 1 MANO DE OBRA												
251	REPARAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
252	CAMBIAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
253	REPARAR YUGO DIFERENCIAL												
254	CAMBIAR 1 CRUCETA FLECHA CARDAN												
255	CAMBIAR 1 FLECHA LATERAL												
256	CAMBIAR MAZA TRASERA RUEDA												
257	CAMBIAR MAZA DELANTERA RUEDA												
258	CAMBIAR 1 JUEGO BALEROS RUEDA												
259	CAMBIAR 1 RETEN RUEDA TRASERA												
260	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOS MAZA TRASERA												
261	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOZA MAZA DELANTERA												
262	REPARAR YUGO TRANSMISIÓN												
263	CAMBIAR YUGO TRANSMISIÓN												
264	REPARAR VARILLAJE CLUTCH												
265	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA												
266	CAMBIAR TOMA DE FUERZA												
267	CAMBIAR FLECHA DE TOMA DE FUERZA												
268	CAMBIAR YUGOS DE TOMA DE FUERZA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SUSPENSIÓN												
269	BRIO A MUELLES TRASERAS O DELANTERAS POR LADO												
270	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS												
271	CAMBIAR BALANCINES (INCLUYENDO PERNOS DE BALANCINES Y BUJES)												
272	CAMBIAR BARRA DE DIRECCION												
273	CAMBIAR BOMBA DE DIRECCION												
274	CAMBIAR BRAZO DE DIRECCIÓN												
275	CAMBIAR BUJES DE DIRECCION												
276	CAMBIAR BUJES DE MUELLES DELANTEROS Y/O TRASEROS												
277	CAMBIAR BUJES DE TENSOR TRASEROS												
278	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA O REPARACION DE CAJA DE DIRECCION												
279	CAMBIAR GRANADAS DE TENSOR TRASERO CADA UNO												
280	CAMBIAR HOJAS DE PEINES MUELLES DELANTERO O TRASEROPOR LADO (INCLUIR TORNILLO DE CENTRO PERNO Y BUJE)												
281	CAMBIAR HULES A BALANCINES												
282	CAMBIAR JGO DE BUJES DE SUSPENSÓN TRASERA O DELANTERA												
283	CAMBIAR JUEGO DE PERNOS DE DIRECCION												
284	CAMBIAR MANGOS DE DIRECCIÓN JUEGO												
285	CAMBIAR MANGUERAS DE BOMBA HIDRÁULICA												
286	CAMBIAR REPUESTO GENERAL DE CAJA DE DIRECCIÓN												
287	CAMBIAR TENSORES												
288	CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U												
289	CAMBIAR TORNILLO DE CENTRO												
290	CAMBIO DE PERCHA DELANTERA O TRASERA												
291	HACER BASES DE AMORTIGUADORES												
292	CAMBIO DE GAVILANES												
293	INSTALACION DE TORNILLO DE CRICETA DE FLECHA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	FRENOS												
294	CALIBRACIÓN DE FRENOS												
295	CAMBIAR VÁLVULA TRIPLE												
296	CAMBIAR BALATAS TRASERAS O DELANTERAS												
297	CAMBIAR MATRACAS DE FRENO DELANTEROS O TRASEROS												
298	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE FRENO ESTACIONARIO												
299	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE PIE												
300	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA TRIPLE												
301	CAMBIAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO O TRASERO C/U												
302	CAMBIAR VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA												
303	CAMBIAR VÁLVULA DE RETENCIÓN												
304	CAMBIAR VÁLVULA R-12												
305	CAMBIO DE REPUESTO DE ROTOCHAMBER O CAMBIO DE ROTOCHAMBER COMPLETO (TORTUGA)												
306	CAMBIO DE VALVULA REELEVADORA												
307	RECTIFICAR TAMBOR												
308	REPARACIÓN DE CÁMARA ESTACIONARIA												
309	CAMBIO DE RESORTES DE FRENOS												
310	ENGRASAR MATRACA DE FRENO												
311	CAMBIO DE COMPRESOR												
312	CAMBIO DE PURGADOR DE TANQUE DE AIRE												
313	CAMBIO DE DIAFRAGMA DE ROTOCHAMBER												
314	CAMBIO DE RETEN DE ESTOPERO												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TRASMISIÓN												
315	CALIBRACION EMBRAGUE												
316	CAMBIAR ABRAZADERA DE FLECHA CARDAN												
317	CAMBIAR BALERO PILOTO												
318	CAMBIAR CAJA DE VELOCIDADES O REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE Y CAMBIO DE JUNTAS)												
319	CAMBIAR SATELITES, CORONA Y PIÑON DE DIFERENCIAL Y AJUSTAR												
320	CAMBIAR KIT DE EMBRAGUE NUEVO O RECONSTRIDO INCLUIR RECTIFICADO DE VOLANTE (COLLARIN, DISCOS, SEPARADOR, BUJES DE CAMPANA Y PLATO OPRESOR)												
321	CAMBIAR LA PERILLA DE LA CAJA DE VELOCIDADES												
322	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
323	EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES												
324	HACER MAROMA DE CLUTCH												
325	RECONSTRUIR CLUTCH												
326	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUIR MONTAJE Y DESMONTAJE)												
327	REPARAR EJE DUAL TRASERO												
328	CAMBIAR O AJUSTAR CHICOTES DEL CAMBIO DE VELOCIDADES												
329	LLENADO DE LIQUIDO PARA CLUTCH												
330	CAMBIO DE CANDELERO DE CLUTCH												
331	CAMBIO DE VALVULA DE INTERDIFERENCIAL												
332	CAMBIO DE BALERO Y TAZA DE DIFERENCIAL												
333	CAMBIO DE HOUSING DE DIFERENCIAL												
	S U B - T O T A L 4/6												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

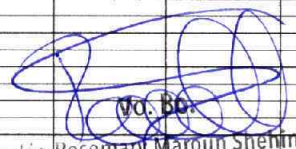
PARTIDA 3	LICITACIÓN DE SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS												
	REPARACIÓN DE MOTOR DIESEL												
	REPARACIÓN DE MOTOR QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
1	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
2	1 CAMBIO BOMBA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
3	1 CAMBIO SOPORTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
4	1 CAMBIO JUEGO DE SOPORTES DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA.												
5	1 CAMBIO POLEA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
6	1 CAMBIO POLEA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA.												
7	1 CAMBIO POLEA ALTERNADOR, 1 MANO DE OBRA												
8	1 CAMBIO DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA.												
9	1 CAMBIO DE TENSOR, 1 MANO DE OBRA												
10	1 CAMBIO BANDA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
11	1 CAMBIO BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
12	1 CAMBIO CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA												
13	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
14	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
15	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO, 1 MANO DE OBRA												
16	1 CAMBIO SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
17	1 REPARACIÓN DE SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
18	1 CAMBIO DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
19	1 REPARACIÓN DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
20	1 CAMBIO CUBETA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
21	1 CAMBIO CHICOTE DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA												
22	1 CAMBIO GOBERNADOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
23	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
24	1 CAMBIO MANGUERA TURBO, 1 MANO DE OBRA												
25	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
26	1 CAMBIO MANGUERA BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
27	1 CAMBIO MANGUERA RADIADOR, 1 MANO DE OBRA												
28	1 CAMBIO FILTRO DIESEL, 1 MANO DE OBRA												
29	1 CAMBIO FILTRO ACEITE, 1 MANO DE OBRA												
30	1 CAMBIO ABRAZADERA USO RUDO (PESADO),1 MANO DE OBRA												
31	1 CAMBIO ARO DENTADO, 1 MANO DE OBRA												
32	1 CAMBIO CARTER, 1 MANO DE OBRA												
33	1 CAMBIO TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA												
34	1 CAMBIO BAYONETA, 1 MANO DE OBRA												
35	1 CAMBIO DE TERMOSTATO, 1 MANO DE OBRA												
36	1 CAMBIO VOLANTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
37	1 CAMBIO DE MONOBLOCK, 1 MANO DE OBRA												
38	1 CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS, 1 MANO DE OBRA												
39	1 CAMBIO DE CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
40	1 CAMBIO E DAMPER, 1 MANO DE OBRA												
41	1 CAMBIO MODULO DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
42	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIO DE LABORATORIO PARA DIESEL
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
43	1 CAMBIO DE BOMBA ELEVADORA, 1 MANO DE OBRA
44	1 CAMBIO DE TUBO DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
45	1 CAMBIO DE JUEGO DE TUBOS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
46	1 CAMBIO DE SOPORTE / BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
47	1 CAMBIO DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
48	1 CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
49	1 CAMBIO DE TURBO, 1 MANO DE OBRA
50	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO, 1 MANO DE OBRA
51	1 CAMBIO DE MANGUERA ALIMENTADORA DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
52	1 CONEXIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
53	1 SERVICIO DE LIMPIEZA Y PURGADO DE LÍNEAS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA.
54	1 REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
55	1 LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO (SOLO VOLTEOS Y EQUIPOS HIDRAHULICOS)														
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERA DE INCLUIR													
56	1 CAMBIO DE JUEGO BUJE Y PERNO Y LAINAS LAINAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
57	1 REPARACIÓN DE OJO DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
58	1 CAMBIO MANGUERA BAJA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
59	1 CAMBIO MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
60	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
61	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
62	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
63	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
64	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO SALIDA, 1 MANO DE OBRA													
65	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO ENTRADA, 1 MANO DE OBRA													
66	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
67	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
68	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
69	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
70	1 CAMBIO SENSOR TEMPERATURA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
71	1 CAMBIO SENSOR NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
72	1 CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO, 1 MANO DE OBRA													
73	1 CAMBIO VÁLVULA DE REGULACIÓN, 1 MANO DE OBRA													
74	1 CAMBIO TUBO DE HIDRÁULICO BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
75	1 CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
76	1 CAMBIO DE BANCO DE VÁLVULAS, 1 MANO DE OBRA													
77	REPARAR Y CAMBIAR PERNOS BASE DE GATO LEVANTE													
78	REPARAR TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO													
79	CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR													



Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIO PREVENTIVO
	SERVICIO PREVENTIVO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
80	1 SERVICIO PREVENTIVO A MOTOR, 1 MANO DE OBRA
81	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
82	1 SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
83	1 SERVICIO PREVENTIVO A RADIADOR, 1 MANO DE OBRA
84	1 SERVICIO PREVENTIVO A ENFRIADOR, 1 MANO DE OBRA
85	1 SERVICIO PREVENTIVO A TURBO, 1 MANO DE OBRA
86	1 SERVICIO PREVENTIVO A INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
87	1 SERVICIO PREVENTIVO A BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
88	1 CUBETA ACEITE MOTOR 15W40, 1 MANO DE OBRA
89	1 CUBETA HIDRÁULICO ISO 68, 1 MANO DE OBRA
90	1 CUBETA GRASA, 1 MANO DE OBRA
91	1 CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
92	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcum Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

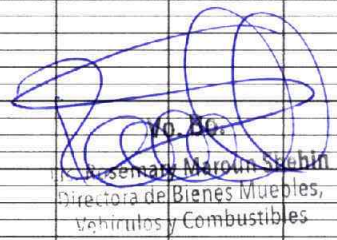
	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO												
	SISTEMA ELÉCTRICO QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
93	1 CAMBIO ECM INYECTOR, 1 MANO DE OBRA												
94	1 CAMBIO ECM MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
95	1 CAMBIO ECM FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												
96	1 CAMBIO JUEGO DE FUSIBLES, 1 MANO DE OBRA												
97	1 CAMBIO RELEY GENERAL, 1 MANO DE OBRA												
98	1 CAMBIO RELEY ENCENDIDO, 1 MANO DE OBRA												
99	1 CAMBIO RELEY MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
100	1 CAMBIO RELEY DE VOLTAGE, 1 MANO DE OBRA												
101	1 CAMBIO RELEY HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA												
102	MODULO DE ACCESORIOS, 1 MANO DE OBRA												
103	1 CARGA DE BATERÍAS, 1 MANO DE OBRA												
104	1 CAMBIO DE TABLERO, 1 MANO DE OBRA												
105	1 SERVICIO DE ESCANEO, 1 MANO DE OBRA												
106	1 REPARAR ARNÉS LUCES												

Vo.Bo.
Lic. Rosemary Matoun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	CAMBIO DE SENSORES PARA
	CAMBIO DE SENSORES QUE DEBERÁ DE INCLUIR
107	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR, 1 MANO DE OBRA
108	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
109	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DE ACEITE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
110	SENSOR PRESIÓN TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
111	CAMBIO SENSOR SISTEMA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
112	CAMBIO SENSOR TIEMPO, 1 MANO DE OBRA
113	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
114	CAMBIO SENSOR BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
115	SENSOR TEMPERATURA DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
116	SENSOR PRESIÓN DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
117	SENSOR DE BOMBA HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA
118	SENSOR DE NIVEL ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
119	SENSOR DE NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
120	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
121	SENSOR DE ADVERTENCIA, 1 MANO DE OBRA
122	SENSOR DE ALARMA DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
123	SENSOR DE BOMBA DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
124	SENSOR DE FRENOS ABS DE RUEDAS, 1 MANO DE OBRA
125	SENSOR DE FRENO ABS DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA
126	CAMBIO ELECTROVÁLVULA SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
127	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA
128	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD DE CAMBIO DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
129	CAMBIO DE SENSOR DE PALANCA DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
130	SENSOR DE VELOCIDAD 1,2,3,4,5,6,7, 1 MANO DE OBRA
131	SENSOR DE AVANCE, 1 MANO DE OBRA
132	SENSOR DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
133	SENSOR DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
134	SENSOR FRENO ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
135	ELECTRO VÁLVULA DE FRENO, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIOS VARIOS PARA												
	SERVICIOS VARIOS QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
136	1 TAPIZADO DE ASIENTO, 1 MANO DE OBRA												
137	1 PEDAL DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA												
138	1 CAMBIO DE BOTÓN ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA												
139	1 CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
140	1 MANIJA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA												
141	1 RETROVISOR, 1 MANO DE OBRA												
142	1 CAMBIO DE VENTANA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA												
143	1 LIMPIA PARABRISAS, 1 MANO DE OBRA												
144	1 CAMBIO DE TORRETA, 1 MANO DE OBRA												
145	1 FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
146	6 CAMBIO DE CAMISAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA												
147	1 REPARACIÓN DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
148	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
149	6 CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS, 1 MANO DE OBRA												
150	1 CAMBIO DE JUEGO DE METALES CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
151	1 EMPACAR CABEZA DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
152	1 CAMBIO BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA												
153	1 REPARAR BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
154	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
155	1 TAPÓN TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA												
156	1 CAMBIO DE PANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												
157	1 CAMBIO PANAL RADIADOR												
158	1 CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, 1 MANO DE OBRA												
159	1 CAMBIO RADIADOR RECONSTRUIDO, 1 MANO DE OBRA												
160	1 REPARAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA												
161	1 CAMBIAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA												
162	1 REPARACIÓN DE YUGO DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
163	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
164	1 REP. DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
165	1 CAMBIO DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
166	1 CAMBIO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
167	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
168	1 CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA												
169	1 REP. COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
170	1 CAMBIO COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
171	1 CAMBIO DE JUEGO DE MANGUERAS DE FRENO, 1 MANO DE OBRA												
172	1 AJUSTE DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
173	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS SENCILLA, 1 MANO DE OBRA												
174	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS DOBLE, 1 MANO DE OBRA												
175	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO, 1 MANO DE OBRA												
176	1 LAMINADO Y PINTURA, 1 MANO DE OBRA												
177	1 REPARAR Y TAPIZAR ASIENTO, 1 MANO DE OBRA												
178	1 REPARAR ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA												
179	1 CAMBIO DE ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA												
180	1 REP. ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA												



181	1 CAMBIO ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA												
182	1 CAMBIO ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA												
183	1 REPARACIÓN DE ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA												
184	1 CAMBIO DE SENSOR IPR, 1 MANO DE OBRA												
185	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA												
186	1 CAMBIO SENSOR RIEL DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
187	1 REP. DE LUCES EN GENERAL, 1 MANO DE OBRA												
188	1 REP. MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA												
189	1 CAMBIO DE MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA												
190	1 CAMBIO DE MODULO DE INYECTORES, 1 MANO DE OBRA												
191	1 CAMBIO DE MODULO DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
192	1 REP. BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
193	1 CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
194	1 REPARACIÓN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
195	1 REPARACIÓN DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
196	1 CAMBIO DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
197	1 REPARACIÓN DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
198	1 CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
199	1 CAMBIO DE MAZA DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
200	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE MAZA, 1 MANO DE OBRA												
201	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE RIN, 1 MANO DE OBRA												
202	1 CAMBIO DE RIN TRASERO, 1 MANO DE OBRA												
203	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
204	1 CAMBIO DE FLECHA LATERAL, 1 MANO DE OBRA												
205	1 CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
206	1 CAMBIO DE RETEN DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
207	1 CAMBIO DE RETEN RUEDA DELANTERA, 1 MANO DE OBRA												
208	1 CAMBIO DE RETEN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
209	1 CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
210	1 CAMBIO MATRACA PARA FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
211	1 JUEGO DE BALATAS DELANTERAS, 1 MANO DE OBRA												
212	1 JUEGO DE BALATAS TRASERAS, 1 MANO DE OBRA												
213	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
214	2 CAMBIO DE BATERÍAS DE 17 PLACAS, 1 MANO DE OBRA												
215	1 REP. CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
216	1 CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
217	1 CAMBIO FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
218	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
219	1 REP. SOPORTE DE VOLANTE DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
220	1 CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA												
221	1 REPARACIÓN DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
222	1 REP. VARILLAJE DE CLUTCH, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbún Shehín
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
	AIRE ACONDICIONADO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
223	1 REPARACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE A/C, 1 MANO DE OBRA
224	1 CAMBIO DE COMPRESOR A/C, 1 MANO DE OBRA
225	1 CAMBIO DE FILTRO, 1 MANO DE OBRA
226	1 CARGA DE GAS, 1 MANO DE OBRA
227	1 REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, 1 MANO DE OBRA
228	1 LIMPIEZA DE SISTEMA, 1 MANO DE OBRA
229	1 BANDA DE COMPRESOR, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Matoun Shebin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	MANO DE OBRA
	MANO DE OBRA QUE DEBERÁ DE INCLUIR
230	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 2 A 5 HORAS
231	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 1 A 2 DÍAS
232	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 3 A 5 HORAS
233	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 2 A 3 DÍAS
234	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 3 A 5 HORAS
235	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 2 A 3 DÍAS
236	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL 3 A 5 HORAS
237	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL DE 2 A 3 DÍAS
238	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 2 A 5 HORAS
239	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 5 A 9 HORAS

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TREN MOTRIZ												
	TREN MOTRIZ QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
240	1 CAMBIO DE COLLARÍN, 1 MANO DE OBRA												
241	1 CAMBIO DE FLECHA CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
242	1 REPARACIÓN DE CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
243	2 CAMBIO DE CRUCETAS, 1 MANO DE OBRA												
244	1 RETEN DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
245	1 RETEN DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
246	1 CAMBIO DE MODULO DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
247	1 REPARACIÓN DE FRENOS ABS												
248	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
249	1 CAMBIO DE RIN TRASERO , 1 MANO DE OBRA												
250	1 CAMBIO DE LLANTA, 1 MANO DE OBRA												
251	REPARAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
252	CAMBIAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
253	REPARAR YUGO DIFERENCIAL												
254	CAMBIAR 1 CRUCETA FLECHA CARDAN												
255	CAMBIAR 1 FLECHA LATERAL												
256	CAMBIAR MAZA TRASERA RUEDA												
257	CAMBIAR MAZA DELANTERA RUEDA												
258	CAMBIAR 1 JUEGO BALEROS RUEDA												
259	CAMBIAR 1 RETEN RUEDA TRASERA												
260	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOS MAZA TRASERA												
261	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOZA MAZA DELANTERA												
262	REPARAR YUGO TRANSMISIÓN												
263	CAMBIAR YUGO TRANSMISIÓN												
264	REPARAR VARILLAJE CLUTCH												
265	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA												
266	CAMBIAR TOMA DE FUERZA												
267	CAMBIAR FLECHA DE TOMA DE FUERZA												
268	CAMBIAR YUGOS DE TOMA DE FUERZA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SUSPENSIÓN												
269	BRIO A MUELLES TRASERAS O DELANTERAS POR LADO												
270	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS												
271	CAMBIAR BALANCINES (INCLUYENDO PERNOS DE BALANCINES Y BUJES)												
272	CAMBIAR BARRA DE DIRECCION												
273	CAMBIAR BOMBA DE DIRECCION												
274	CAMBIAR BRAZO DE DIRECCIÓN												
275	CAMBIAR BUJES DE DIRECCION												
276	CAMBIAR BUJES DE MUELLES DELANTEROS Y/O TRASEROS												
277	CAMBIAR BUJES DE TENSOR TRASEROS												
278	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA O REPARACION DE CAJA DE DIRECCION												
279	CAMBIAR GRANADAS DE TENSOR TRASERO CADA UNO												
280	CAMBIAR HOJAS DE PEINES MUELLES DELANTERO O TRASEROPOR LADO (INCLUIR TORNILLO DE CENTRO PERNO Y BUJE)												
281	CAMBIAR HULES A BALANCINES												
282	CAMBIAR JGO. DE BUJES DE SUSPENSÓN TRASERA O DELANTERA												
283	CAMBIAR JUEGO DE PERNOS DE DIRECCION												
284	CAMBIAR MANGOS DE DIRECCIÓN JUEGO												
285	CAMBIAR MANGUERAS DE BOMBA HIDRÁULICA												
286	CAMBIAR REPUESTO GENERAL DE CAJA DE DIRECCIÓN												
287	CAMBIAR TENSORES												
288	CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U												
289	CAMBIAR TORNILLO DE CENTRO												
290	CAMBIO DE PERCHA DELANTERA O TRASERA												
291	HACER BASES DE AMORTIGUADORES												
292	CAMBIO DE GAVILANES												
293	INSTALACION DE TORNILLO DE CRICETA DE FLECHA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

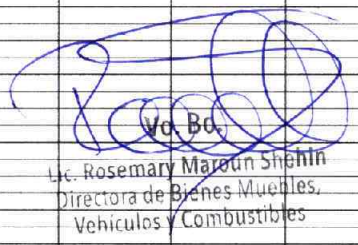
	FRENOS												
294	CALIBRACIÓN DE FRENOS												
295	CAMBIAR VÁLVULA TRIPLE												
296	CAMBIAR BALATAS TRASERAS O DELANTERAS												
297	CAMBIAR MATRACAS DE FRENO DELANTEROS O TRASEROS												
298	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE FRENO ESTACIONARIO												
299	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE PIE												
300	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA TRIPLE												
301	CAMBIAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO O TRASERO C/U												
302	CAMBIAR VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA												
303	CAMBIAR VÁLVULA DE RETENCIÓN												
304	CAMBIAR VÁLVULA R-12												
305	CAMBIO DE REPUESTO DE ROTOCHAMBER O CAMBIO DE ROTOCHAMBER COMPLETO (TORTUGA)												
306	CAMBIO DE VALVULA REELEVADORA												
307	RECTIFICAR TAMBOR												
308	REPARACIÓN DE CÁMARA ESTACIONARIA												
309	CAMBIO DE RESORTES DE FRENOS												
310	ENGRASAR MATRACA DE FRENO												
311	CAMBIO DE COMPRESOR												
312	CAMBIO DE PURGADOR DE TANQUE DE AIRE												
313	CAMBIO DE DIAFRAGMA DE ROTOCHAMBER												
314	CAMBIO DE RETEN DE ESTOPERO												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcum Shelin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TRASMISIÓN												
315	CALIBRACION EMBRAGUE												
316	CAMBIAR ABRAZADERA DE FLECHA CARDAN												
317	CAMBIAR BALERO PILOTO												
318	CAMBIAR CAJA DE VELOCIDADES O REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE Y CAMBIO DE JUNTAS)												
319	CAMBIAR SATELITES, CORONA Y PIÑON DE DIFERENCIAL Y AJUSTAR												
320	CAMBIAR KIT DE EMBRAGUE NUEVO O RECONSTRIDO INCLUIR RECTIFICADO DE VOLANTE (COLLARIN, DISCOS, SEPARADOR, BUJES DE CAMPANA Y PLATO OPRESOR)												
321	CAMBIAR LA PERILLA DE LA CAJA DE VELOCIDADES												
322	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
323	EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES												
324	HACER MAROMA DE CLUTCH												
325	RECONSTRUIR CLUTCH												
326	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUIR MONTAJE Y DESMONTAJE)												
327	REPARAR EJE DUAL TRASERO												
328	CAMBIAR O AJUSTAR CHICOTES DEL CAMBIO DE VELOCIDADES												
329	LLENADO DE LIQUIDO PARA CLUTCH												
330	CAMBIO DE CANDELERO DE CLUTCH												
331	CAMBIO DE VALVULA DE INTERDIFERENCIAL												
332	CAMBIO DE BALERO Y TAZA DE DIFERENCIAL												
333	CAMBIO DE HOUSING DE DIFERENCIAL												
	S U B - T O T A L 5/6												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marouf Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

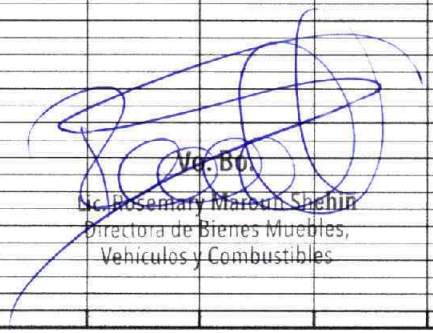
PARTIDA 3	LICITACIÓN DE SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS												
	REPARACIÓN DE MOTOR DIESEL												
	REPARACIÓN DE MOTOR QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
1	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
2	1 CAMBIO BOMBA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
3	1 CAMBIO SOPORTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
4	1 CAMBIO JUEGO DE SOPORTES DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
5	1 CAMBIO POLEA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
6	1 CAMBIO POLEA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
7	1 CAMBIO POLEA ALTERNADOR, 1 MANO DE OBRA												
8	1 CAMBIO DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
9	1 CAMBIO DE TENSOR, 1 MANO DE OBRA												
10	1 CAMBIO BANDA DE VENTILADOR, 1 MANO DE OBRA												
11	1 CAMBIO BANDA DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
12	1 CAMBIO CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA												
13	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA												
14	1 CAMBIO RETEN CIGUEÑAL DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
15	1 CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO, 1 MANO DE OBRA												
16	1 CAMBIO SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
17	1 REPARACIÓN DE SILENCIADOR, 1 MANO DE OBRA												
18	1 CAMBIO DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
19	1 REPARACIÓN DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
20	1 CAMBIO CUBETA DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
21	1 CAMBIO CHICOTE DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA												
22	1 CAMBIO GOBERNADOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
23	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
24	1 CAMBIO MANGUERA TURBO, 1 MANO DE OBRA												
25	1 CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE DE ESCAPE, 1 MANO DE OBRA												
26	1 CAMBIO MANGUERA BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA												
27	1 CAMBIO MANGUERA RADIADOR, 1 MANO DE OBRA												
28	1 CAMBIO FILTRO DIESEL, 1 MANO DE OBRA												
29	1 CAMBIO FILTRO ACEITE, 1 MANO DE OBRA												
30	1 CAMBIO ABRAZADERA USO RUDO (PESADO),1 MANO DE OBRA												
31	1 CAMBIO ARO DENTADO, 1 MANO DE OBRA												
32	1 CAMBIO CARTER, 1 MANO DE OBRA												
33	1 CAMBIO TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA												
34	1 CAMBIO BAYONETA, 1 MANO DE OBRA												
35	1 CAMBIO DE TERMOSTATO, 1 MANO DE OBRA												
36	1 CAMBIO VOLANTE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
37	1 CAMBIO DE MONOBLOCK, 1 MANO DE OBRA												
38	1 CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS, 1 MANO DE OBRA												
39	1 CAMBIO DE CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA												
40	1 CAMBIO E DAMPER, 1 MANO DE OBRA												
41	1 CAMBIO MODULO DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA												
42	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA												



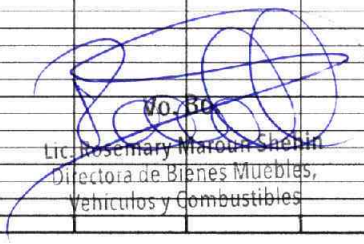
	SERVICIO DE LABORATORIO PARA DIESEL
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
43	1 CAMBIO DE BOMBA ELEVADORA, 1 MANO DE OBRA
44	1 CAMBIO DE TUBO DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
45	1 CAMBIO DE JUEGO DE TUBOS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
46	1 CAMBIO DE SOPORTE / BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
47	1 CAMBIO DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
48	1 CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
49	1 CAMBIO DE TURBO, 1 MANO DE OBRA
50	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO, 1 MANO DE OBRA
51	1 CAMBIO DE MANGUERA ALIMENTADORA DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
52	1 CONEXIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
53	1 SERVICIO DE LIMPIEZA Y PURGADO DE LÍNEAS DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA.
54	1 REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
55	1 LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shellin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO (SOLO VOLTEOS Y EQUIPOS HIDRAHÚLICOS)														
	SERVICIO DE LABORATORIO QUE DEBERÁ DE INCLUIR													
56	1 CAMBIO DE JUEGO BUJE Y PERNO Y LAINAS LAINAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
57	1 REPARACIÓN DE OJO DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
58	1 CAMBIO MANGUERA BAJA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
59	1 CAMBIO MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
60	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
61	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
62	1 CAMBIO MANGUERA ALIMENTACIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
63	1 CAMBIO MANGUERA DE RETORNO DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
64	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO SALIDA, 1 MANO DE OBRA													
65	1 CAMBIO MANGUERA DE CILINDRO ENTRADA, 1 MANO DE OBRA													
66	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA													
67	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
68	1 CAMBIO DE CONEXIÓN DE BANCO, 1 MANO DE OBRA													
69	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
70	1 CAMBIO SENSOR TEMPERATURA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
71	1 CAMBIO SENSOR NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA													
72	1 CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO, 1 MANO DE OBRA													
73	1 CAMBIO VÁLVULA DE REGULACIÓN, 1 MANO DE OBRA													
74	1 CAMBIO TUBO DE HIDRÁULICO BOMBA, 1 MANO DE OBRA													
75	1 CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA													
76	1 CAMBIO DE BANCO DE VÁLVULAS, 1 MANO DE OBRA													
77	REPARAR Y CAMBIAR PERNOS BASE DE GATO LEVANTE													
78	REPARAR TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO													
79	CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR													



	SERVICIO PREVENTIVO
	SERVICIO PREVENTIVO QUE DEBERÁ DE INCLUIR
80	1 SERVICIO PREVENTIVO A MOTOR, 1 MANO DE OBRA
81	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
82	1 SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
83	1 SERVICIO PREVENTIVO A RADIADOR, 1 MANO DE OBRA
84	1 SERVICIO PREVENTIVO A ENFRIADOR, 1 MANO DE OBRA
85	1 SERVICIO PREVENTIVO A TURBO, 1 MANO DE OBRA
86	1 SERVICIO PREVENTIVO A INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
87	1 SERVICIO PREVENTIVO A BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
88	1 CUBETA ACEITE MOTOR 15W40, 1 MANO DE OBRA
89	1 CUBETA HIDRÁULICO ISO 68, 1 MANO DE OBRA
90	1 CUBETA GRASA, 1 MANO DE OBRA
91	1 CUBETA ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
92	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA



	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO
	SISTEMA ELECTRICO QUE DEBERA DE INCLUIR
93	1 CAMBIO ECM INYECTOR, 1 MANO DE OBRA
94	1 CAMBIO ECM MOTOR, 1 MANO DE OBRA
95	1 CAMBIO ECM FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
96	1 CAMBIO JUEGO DE FUSIBLES, 1 MANO DE OBRA
97	1 CAMBIO RELEY GENERAL, 1 MANO DE OBRA
98	1 CAMBIO RELEY ENCENDIDO, 1 MANO DE OBRA
99	1 CAMBIO RELEY MOTOR, 1 MANO DE OBRA
100	1 CAMBIO RELEY DE VOLTAGE, 1 MANO DE OBRA
101	1 CAMBIO RELEY HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
102	MODULO DE ACCESORIOS, 1 MANO DE OBRA
103	1 CARGA DE BATERÍAS, 1 MANO DE OBRA
104	1 CAMBIO DE TABLERO, 1 MANO DE OBRA
105	1 SERVICIO DE ESCANEO, 1 MANO DE OBRA
106	1 REPARAR ARNÉS LUCES

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcum Shahin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	CAMBIO DE SENSORES PARA
	CAMBIO DE SENSORES QUE DEBERÁ DE INCLUIR
107	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR, 1 MANO DE OBRA
108	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
109	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DE ACEITE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
110	SENSOR PRESIÓN TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
111	CAMBIO SENSOR SISTEMA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
112	CAMBIO SENSOR TIEMPO, 1 MANO DE OBRA
113	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
114	CAMBIO SENSOR BOMBA DE INYECCIÓN, 1 MANO DE OBRA
115	SENSOR TEMPERATURA DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
116	SENSOR PRESIÓN DE HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
117	SENSOR DE BOMBA HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA
118	SENSOR DE NIVEL ANTICONGELANTE, 1 MANO DE OBRA
119	SENSOR DE NIVEL HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
120	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
121	SENSOR DE ADVERTENCIA, 1 MANO DE OBRA
122	SENSOR DE ALARMA DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
123	SENSOR DE BOMBA DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
124	SENSOR DE FRENOS ABS DE RUEDAS, 1 MANO DE OBRA
125	SENSOR DE FRENO ABS DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA
126	CAMBIO ELECTROVÁLVULA SISTEMA HIDRÁULICO, 1 MANO DE OBRA
127	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERACIÓN, 1 MANO DE OBRA
128	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD DE CAMBIO DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
129	CAMBIO DE SENSOR DE PALANCA DE VELOCIDADES, 1 MANO DE OBRA
130	SENSOR DE VELOCIDAD 1,2,3,4,5,6,7, 1 MANO DE OBRA
131	SENSOR DE AVANCE, 1 MANO DE OBRA
132	SENSOR DE REVERSA, 1 MANO DE OBRA
133	SENSOR DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
134	SENSOR FRENO ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
135	ELECTRO VALVULA DE FRENO, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marouf Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SERVICIOS VARIOS PARA
	SERVICIOS VARIOS QUE DEBERÁ DE INCLUIR
136	1 TAPIZADO DE ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
137	1 PEDAL DE ACELERADOR, 1 MANO DE OBRA
138	1 CAMBIO DE BOTÓN ESTACIONARIO, 1 MANO DE OBRA
139	1 CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO, 1 MANO DE OBRA
140	1 MANIJA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
141	1 RETROVISOR, 1 MANO DE OBRA
142	1 CAMBIO DE VENTANA DE PUERTA, 1 MANO DE OBRA
143	1 LIMPIA PARABRISAS, 1 MANO DE OBRA
144	1 CAMBIO DE TORRETA, 1 MANO DE OBRA
145	1 FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
146	6 CAMBIO DE CAMISAS DE CILINDRO, 1 MANO DE OBRA
147	1 REPARACIÓN DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
148	1 CAMBIO DE CABEZA, 1 MANO DE OBRA
149	6 CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS, 1 MANO DE OBRA
150	1 CAMBIO DE JUEGO DE METALES CIGÜEÑAL, 1 MANO DE OBRA
151	1 EMPACAR CABEZA DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
152	1 CAMBIO BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE COMBUSTIBLE, 1 MANO DE OBRA
153	1 REPARAR BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
154	1 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, 1 MANO DE OBRA
155	1 TAPÓN TANQUE RECUPERADOR, 1 MANO DE OBRA
156	1 CAMBIO DE FANCLUTCH, 1 MANO DE OBRA
157	1 CAMBIO PANAL RADIADOR
158	1 CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, 1 MANO DE OBRA
159	1 CAMBIO RADIADOR RECONSTRUIDO, 1 MANO DE OBRA
160	1 REPARAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
161	1 CAMBIAR POST ENFRIADOR DE AIRE, 1 MANO DE OBRA
162	1 REPARACIÓN DE YUGO DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
163	1 SERVICIO PREVENTIVO A TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA
164	1 REP. DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
165	1 CAMBIO DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
166	1 CAMBIO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
167	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
168	1 CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA, 1 MANO DE OBRA
169	1 REP. COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
170	1 CAMBIO COMPRESOR DE AIRE MOTOR, 1 MANO DE OBRA
171	1 CAMBIO DE JUEGO DE MANGUERAS DE FRENO, 1 MANO DE OBRA
172	1 AJUSTE DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA
173	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS SENCILLA, 1 MANO DE OBRA
174	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE FRENOS DOBLE, 1 MANO DE OBRA
175	1 CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO, 1 MANO DE OBRA
176	1 LAMINADO Y PINTURA, 1 MANO DE OBRA
177	1 REPARAR Y TAPIZAR ASIENTO, 1 MANO DE OBRA
178	1 REPARAR ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
179	1 CAMBIO DE ARNÉS INTERNO INYECTORES, 1 MANO DE OBRA
180	1 REP. ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

181	1 CAMBIO ARNÉS DE SENSORES, 1 MANO DE OBRA												
182	1 CAMBIO ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA												
183	1 REPARACIÓN DE ARNÉS DE INYECTORES EXTERNO, 1 MANO DE OBRA												
184	1 CAMBIO DE SENSOR IPR, 1 MANO DE OBRA												
185	1 CAMBIO SENSOR DE PRESIÓN DE INYECTOR, 1 MANO DE OBRA												
186	1 CAMBIO SENSOR RIEL DE ACEITE DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
187	1 REP. DE LUCES EN GENERAL, 1 MANO DE OBRA												
188	1 REP. MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA												
189	1 CAMBIO DE MODULO DE LUCES, 1 MANO DE OBRA												
190	1 CAMBIO DE MODULO DE INYECTORES, 1 MANO DE OBRA												
191	1 CAMBIO DE MODULO DE MOTOR, 1 MANO DE OBRA												
192	1 REP. BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
193	1 CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
194	1 REPARACIÓN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
195	1 REPARACIÓN DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
196	1 CAMBIO DE CUBIERTA DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
197	1 REPARACIÓN DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
198	1 CAMBIO DE YUGO DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
199	1 CAMBIO DE MAZA DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
200	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE MAZA, 1 MANO DE OBRA												
201	1 CAMBIO DE JUEGO DE BIRLOS DE RIN, 1 MANO DE OBRA												
202	1 CAMBIO DE RIN TRASERO, 1 MANO DE OBRA												
203	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
204	1 CAMBIO DE FLECHA LATERAL, 1 MANO DE OBRA												
205	1 CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
206	1 CAMBIO DE RETEN DE RUEDA TRASERA, 1 MANO DE OBRA												
207	1 CAMBIO DE RETEN RUEDA DELANTERA, 1 MANO DE OBRA												
208	1 CAMBIO DE RETEN DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
209	1 CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
210	1 CAMBIO MATRACA PARA FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
211	1 JUEGO DE BALATAS DELANTERAS, 1 MANO DE OBRA												
212	1 JUEGO DE BALATAS TRASERAS, 1 MANO DE OBRA												
213	1 SERVICIO PREVENTIVO A DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
214	2 CAMBIO DE BATERÍAS DE 17 PLACAS, 1 MANO DE OBRA												
215	1 REP. CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
216	1 CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
217	1 CAMBIO FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
218	1 CAMBIO DE YUGO DE FLECHA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
219	1 REP. SOPORTE DE VOLANTE DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
220	1 CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, 1 MANO DE OBRA												
221	1 REPARACIÓN DE BARRA DE DIRECCIÓN, 1 MANO DE OBRA												
222	1 REP. VARILLAJE DE CLUTCH, 1 MANO DE OBRA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
	AIRE ACONDICIONADO QUE DEBERÁ DE INCLUIR:
223	1 REPARACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE A/C, 1 MANO DE OBRA
224	1 CAMBIO DE COMPRESOR A/C, 1 MANO DE OBRA
225	1 CAMBIO DE FILTRO, 1 MANO DE OBRA
226	1 CARGA DE GAS, 1 MANO DE OBRA
227	1 REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, 1 MANO DE OBRA
228	1 LIMPIEZA DE SISTEMA, 1 MANO DE OBRA
229	1 BANDA DE COMPRESOR, 1 MANO DE OBRA

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shelkin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	MANO DE OBRA
	MANO DE OBRA QUE DEBERÁ DE INCLUIR
230	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 2 A 5 HORAS
231	MANO DE OBRA, AUTO ELÉCTRICO, DE 1 A 2 DÍAS
232	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 3 A 5 HORAS
233	MANO DE OBRA, MECÁNICO DIESEL, DE 2 A 3 DÍAS
234	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 3 A 5 HORAS
235	MANO DE OBRA, MECÁNICO HIDRÁULICO, 2 A 3 DÍAS
236	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL 3 A 5 HORAS
237	MANO DE OBRA, MECÁNICO GENERAL DE 2 A 3 DÍAS
238	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 2 A 5 HORAS
239	MANO DE OBRA, SOLDADOR DE 5 A 9 HORAS

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TREN MOTRIZ												
	TREN MOTRIZ QUE DEBERÁ DE INCLUIR												
240	1 CAMBIO DE COLLARÍN, 1 MANO DE OBRA												
241	1 CAMBIO DE FLECHA CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
242	1 REPARACIÓN DE CARDAN, 1 MANO DE OBRA												
243	2 CAMBIO DE CRUCETAS, 1 MANO DE OBRA												
244	1 RETEN DE TRANSMISIÓN, 1 MANO DE OBRA												
245	1 RETEN DE DIFERENCIAL, 1 MANO DE OBRA												
246	1 CAMBIO DE MODULO DE FRENOS, 1 MANO DE OBRA												
247	1 REPARACIÓN DE FRENOS ABS												
248	1 CAMBIO DE RIN DELANTERO, 1 MANO DE OBRA												
249	1 CAMBIO DE RIN TRASERO , 1 MANO DE OBRA												
250	1 CAMBIO DE LLANTA, 1 MANO DE OBRA												
251	REPARAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
252	CAMBIAR CUBIERTA DIFERENCIAL												
253	REPARAR YUGO DIFERENCIAL												
254	CAMBIAR 1 CRUCETA FLECHA CARDAN												
255	CAMBIAR 1 FLECHA LATERAL												
256	CAMBIAR MAZA TRASERA RUEDA												
257	CAMBIAR MAZA DELANTERA RUEDA												
258	CAMBIAR 1 JUEGO BALEROS RUEDA												
259	CAMBIAR 1 RETEN RUEDA TRASERA												
260	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOS MAZA TRASERA												
261	CAMBIAR 1 JUEGO BIRLOZA MAZA DELANTERA												
262	REPARAR YUGO TRANSMISIÓN												
263	CAMBIAR YUGO TRANSMISIÓN												
264	REPARAR VARILLAJE CLUTCH												
265	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA												
266	CAMBIAR TOMA DE FUERZA												
267	CAMBIAR FLECHA DE TOMA DE FUERZA												
268	CAMBIAR YUGOS DE TOMA DE FUERZA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	SUSPENSIÓN												
269	BRIO A MUELLES TRASERAS O DELANTERAS POR LADO												
270	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS												
271	CAMBIAR BALANCINES (INCLUYENDO PERNOS DE BALANCINES Y BUJES)												
272	CAMBIAR BARRA DE DIRECCION												
273	CAMBIAR BOMBA DE DIRECCIÓN												
274	CAMBIAR BRAZO DE DIRECCIÓN												
275	CAMBIAR BUJES DE DIRECCION												
276	CAMBIAR BUJES DE MUELLES DELANTEROS Y/O TRASEROS												
277	CAMBIAR BUJES DE TENSOR TRASEROS												
278	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA O REPARACION DE CAJA DE DIRECCION												
279	CAMBIAR GRANADAS DE TENSOR TRASERO CADA UNO												
280	CAMBIAR HOJAS DE PEINES MUELLES DELANTERO O TRASEROPOR LADO (INCLUIR TORNILLO DE CENTRO PERNO Y BUJE)												
281	CAMBIAR HULES A BALANCINES												
282	CAMBIAR JGO DE BUJES DE BUSPENSIÓN TRASERA O DELANTERA												
283	CAMBIAR JUEGO DE PERNOS DE DIRECCION												
284	CAMBIAR MANGOS DE DIRECCIÓN JUEGO												
285	CAMBIAR MANGUERAS DE BOMBA HIDRÁULICA												
286	CAMBIAR REPUESTO GENERAL DE CAJA DE DIRECCIÓN												
287	CAMBIAR TENSORES												
288	CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCIÓN C/U												
289	CAMBIAR TORNILLO DE CENTRO												
290	CAMBIO DE PERCHA DELANTERA O TRASERA												
291	HACER BASES DE AMORTIGUADORES												
292	CAMBIO DE GAVILANES												
293	INSTALACIÓN DE TORNILLO DE CRICETA DE FLECHA												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

	FRENOS												
294	CALIBRACIÓN DE FRENOS												
295	CAMBIAR VÁLVULA TRIPLE												
296	CAMBIAR BALATAS TRASERAS O DELANTERAS												
297	CAMBIAR MATRACAS DE FRENO DELANTEROS O TRASEROS												
298	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE FRENO ESTACIONARIO												
299	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA DE PIE												
300	CAMBIAR REPUESTO DE VÁLVULA TRIPLE												
301	CAMBIAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO O TRASERO C/U												
302	CAMBIAR VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA												
303	CAMBIAR VÁLVULA DE RETENCIÓN												
304	CAMBIAR VÁLVULA R-12												
305	CAMBIO DE REPUESTO DE ROTOCHAMBER O CAMBIO DE ROTOCHAMBER COMPLETO (TORTUGA)												
306	CAMBIO DE VALVULA RELEVADORA												
307	RECTIFICAR TAMBOR												
308	REPARACIÓN DE CÁMARA ESTACIONARIA												
309	CAMBIO DE RESORTES DE FRENOS												
310	ENGRASAR MATRACA DE FRENO												
311	CAMBIO DE COMPRESOR												
312	CAMBIO DE PURGADOR DE TANQUE DE AIRE												
313	CAMBIO DE DIAFRAGMA DE ROTOCHAMBER												
314	CAMBIO DE RETEN DE ESTOPERO												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marouni Sichin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

	TRASMISIÓN												
315	CALIBRACION EMBRAGUE												
316	CAMBIAR ABRAZADERA DE FLECHA CARDAN												
317	CAMBIAR BALERO PILOTO												
318	CAMBIAR CAJA DE VELOCIDADES O REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE Y CAMBIO DE JUNTAS)												
319	CAMBIAR SATELITES, CORONA Y PIÑON DE DIFERENCIAL Y AJUSTAR												
320	CAMBIAR KIT DE EMBRAGUE NUEVO O RECONSTRIDO INCLUIR RECTIFICADO DE VOLANTE (COLLARIN, DISCOS, SEPARADOR, BUJES DE CAMPANA Y PLATO OPRESOR)												
321	CAMBIAR LA PERILLA DE LA CAJA DE VELOCIDADES												
322	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
323	EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES												
324	HACER MAROMA DE CLUTCH												
325	RECONSTRUIR CLUTCH												
326	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (INCLUIR MONTAJE Y DESMONTAJE)												
327	REPARAR EJE DUAL TRASERO												
328	CAMBIAR O AJUSTAR CHICOTES DEL CAMBIO DE VELOCIDADES												
329	LLENADO DE LIQUIDO PARA CLUTCH												
330	CAMBIO DE CANDELERO DE CLUTCH												
331	CAMBIO DE VALVULA DE INTERDIFERENCIAL												
332	CAMBIO DE BALERO Y TAZA DE DIFERENCIAL												
333	CAMBIO DE HOUSING DE DIFERENCIAL												
	S U B - T O T A L 6/6												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shelim
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

S U B T O T A L 1/6												
S U B T O T A L 2/6												
S U B T O T A L 3/6												
S U B T O T A L 4/6												
S U B T O T A L 5/6												
S U B T O T A L 6/6												
SUB TOTAL GENERAL DE LA PARTIDA 3												
I.V.A. GENERAL DE LA PARTIDA 3												
GRAN TOTAL DE LA PARTIDA 3												

CATALOGO DE MOTOS

(ANEXO 3) PARTIDA 2 "CATÁLOGO DE PRECIOS MOTOCICLETAS"

1.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE BUJÍA (S), CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, LAVADO DE CARBURADOR O CUERPO DE INYECCIÓN Y FILTRO DE AIRE, LAVADO DE MOTOR, CUADRO Y ENGRASADO DE LA MOTOCICLETA, LUBRICACIÓN DE CHICOTES EN GENERAL, ENGRASADO DE BALEROS DE RUEDAS, LUBRICACIÓN Y TENSIÓN DE CADENA Y/O BANDA DE TRACCIÓN, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS Y AJUSTE DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN INCLUYE MANO DE OBRA.												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

I EL SISTEMA ELÉCTRICO (INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1.1	CAMBIO DE BATERÍA												
1.2	CAMBIO DE FOCOS DE LUCES Y/O DIRECCIONALES												
1.3	CAMBIO DE REGULADOR												
1.4	CAMBIO DE RELAY												
1.5	CAMBIO DE FUSIBLE												
1.6	REPARACIÓN DE MARCHA												
1.7	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO DERECHO												
1.8	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO IZQUIERDO												
1.9	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE ARNÉS												
1.1	CAMBIO DE CARBONES DE MARCHA												
1.11	CAMBIO DE BENDIX												
1.12	CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS DE MARCHA												
1.13	REPARACIÓN DE CORONA Y/O CAMBIO												
1.14	CAMBIO DE LA ARMADURA												
1.15	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON												
1.16	CAMBIO DE BULBO DE NEUTRAL												
1.17	CAMBIO DE RESORTE DE STOP Y/O SWITCH DELANTERO Y TRASERO												
1.18	CAMBIO DE RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shelfin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

V EL SISTEMA DE CLUTH (INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
2.1	CAMBIO DE PALANCA DE CLUTCH												
2.2	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH												
2.3	CAMBIO DE PERNO Y LEVA DE CLUTCH												
2.4	CAMBIO DE VARILLA DE CLUTCH												
2.5	CAMBIO DE PLATO OPRESOR												
2.6	CAMBIO DE CENTRO DE CLUTCH,												
2.7	CAMBIO DE RESORTES DE CLUTCH;												
2.8	CAMBIO DE PASTAS DE CLUTCH,												
2.9	CAMBIO DE DISCOS DE CLUTCH.												
2.1	CAMBIO DE CAMPANA DE CLUTCH												
2.11	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA DE CLUTCH												
2.12	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO IZQUIERDA PORTA PALANCA												
2.13	CAMBIO DE DAMPER												
2.14	CAMBIO DE RODILLOS DE EMBRAGUE												
2.15	CAMBIO DE PLATO CONDUCTOR DE EMBRAGUE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shelfin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE FRENOS INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
3.1	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS Y/O DE DISCO												
3.2	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS Y/O DE DISCO												
3.3	CAMBIO DE LEVA Y PERNO DELANTERO												
3.4	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO												
3.5	CAMBIO DE PORTA BALATAS TRASERO Y/O CALIPER												
3.6	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DELANTERO												
3.7	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERA												
3.8	CAMBIO DE LEVA Y PERNO TRASERO												
3.9	CAMBIO DE PORTA BALATAS DELANTERO Y/O CALIPER												
3.1	CAMBIO DE RESORTES DE BALATAS												
3.11	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO DERECHO PORTA PALANCA												
3.12	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO TRASERO												
3.13	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS Y/O PURGAR												
3.14	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS Y/O PURGAR												
3.15	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTEROS												
3.16	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO												
3.17	CAMBIO DE CALIPER												
3.18	CAMBIO DE PURGADOR												
3.19	CAMBIO DE DISCO DELANTERO												
3.2	CAMBIO DE DISCO TRASERO												
3.21	CAMBIO DE DEPOSITO DEL LIQUIDO DE FRENO TRASERO												
3.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERO												
3.23	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

L SISTEMA DE ENCENDIDO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
4.1	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE												
4.2	CAMBIO DE MARCHA												
4.3	CAMBIO DE CDI												
4.4	CAMBIO DE PALANCA DE ARRANQUE												
4.5	CAMBIO DE BOBINA CON CABLE DE BUJIA												
4.6	ELABORACION DE LLAVE DE ENCENDIDO												
4.7	CAMBIO DE MAGNETO												
4.8	CAMBIO DE SELENOIDE												
4.9	CAMBIO DE CABLE DE ACELERADOR												
4.1	CAMBIO DE CARBURADOR												
4.11	CAMBIO DE CABLE AHOGADOR												
4.12	CAMBIO DE ELEMENTO TÉRMICO												
4.13	CAMBIO DE CUERPO DE INYECCIÓN												
4.14	CAMBIO DE INYECTORES												
4.15	CAMBIO DE RIEL												
4.16	CAMBIO DE VÁLVULA ISC												
4.17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
4.18	CAMBIO DE SERVOMOTOR												
4.19	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE TRACCIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
5.1	CAMBIO DE CADENA Y/O BANDA												
5.2	CAMBIO DE PIÑÓN DELANTERO.												
5.3	CAMBIO DE PIÑÓN TRASERO.												
5.4	CAMBIO DE TENSORES DE CADENA Y O BANDA												
5.5	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA.												
5.6	CAMBIO DE LLANTA TRASERA.												
5.7	CAMBIO DE MASA TRASERA.												
5.8	CAMBIO DE MASA DELANTERA.												
5.9	CAMBIO DE CÁMARA TRASERA.												
5.1	CAMBIO DE CÁMARA DELANTERA.												
5.11	ENRAYAR Y NIVELAR RIN.												
5.12	CAMBIO DE RIN COMPLETO DELANTERO.												
5.13	CAMBIO DE RIN COMPLETO TRASERO												
5.14	CAMBIO DE GOMAS TRASERAS.												
5.15	CAMBIO DE BALEROS O SISTEMA DE RODAMIENTOS.												
5.16	CAMBIO DE EJE TRASERO CON TUERCA												
0	CAMBIO DE EJE DELANTERO CON TUERCA												
5.18	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN DELANTERO												
5.19	CAMBIO DE TUERCA LLANTA TRASERA												
5.2	CAMBIO DE TAMBOR DE SPROCK TRASERO												
5.21	ENDEREZADO Y NIVELADO DE RIN DE ALUMINIO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo Bo.
Lic. Rosemary Marcun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

L EN LA SUSPENSIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
6.1	CAMBIO DE JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS.												
6.2	CAMBIO DE ACEITE DE SUSPENSIÓN DELANTERA												
6.3	CAMBIO DE RESORTES												
6.4	CAMBIO DE HORQUILLA TRASERA.												
6.5	CAMBIO DE BARRA.												
6.6	CAMBIO DE YUGOS.												
6.7	REPARAR BARRAS												
6.8	REPARAR YUGO												
6.9	CAMBIO DE TAZAS Y BALEROS.												
6.1	CAMBIO DE MANUBRIO.												
6.11	CAMBIO DE BUJES TRASEROS.												
6.12	CAMBIO DE BRAZOS.												
6.13	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLA												
6.14	CAMBIO DE RETENES DE SUSPENSION												
6.15	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO IZQUIERDO												
6.16	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO DERECHO												
6.17	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

7 EL SISTEMA DE ESCAPE INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
7.1	CAMBIO DE ESCAPE,												
7.2	CAMBIO DE ABRAZADERAS,												
7.3	CAMBIO DE SILENCIADOR,												
7.4	JUNTAS DEL TUBO DE ESCAPE,												
7.5	SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE,												
7.6	CAMBIO DE BIRLOS CON TUERCA DE ESCAPE												
7.7	CAMBIO DE CATALIZADOR												
7.8	CAMBIO DE CANISTER												
7.9	CAMBIO DE SENSORES DE OXIGENO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

8 EN LA CARROCERÍA INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
8.1	CAMBIO DE SALPICADERA DELANTERA												
8.2	CAMBIO DE SALPICADERA TRASERA												
8.3	CAMBIO DE FARO												
8.4	CAMBIO DE ASIENTO												
8.5	CAMBIO DE PARRILLA												
8.6	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.7	CAMBIO DE TAPA LATERAL DERECHA												
8.8	CAMBIO DE ESPEJOS												
8.9	REPARAR SALPICADERA DELANTERA												
8.1	REPARAR SALPICADERA TRASERA												
8.11	REPARAR ASIENTO												
8.12	REPARAR PARRILLA												
8.13	REPARAR TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.14	REPARAR TAPA LATERAL DERECHA												
8.15	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA												
8.16	CAMBIO DE GOMAS DE POSA PIES												
8.17	REPARAR TANQUE DE GASOLINA												
8.18	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA												
8.19	ENDEREZAR CUADRO O BASTIDOR												
8.2	CAMBIO DE PARADOR LATERAL												
8.21	PINTURA Y LOGOS INSTITUCIONALES												
8.22	CAMBIO DE PARADOR CENTRAL												
8.23	CAMBIO DE FAIRING												
8.24	CAMBIO DE BRACKET DE FAIRING												
8.25	CAMBIO DE TAPAS DE TANQUE DE GASOLINA												
8.26	CAMBIO DE TAPAS DE DIRECCIONALES DELANTERAS												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

TABLERO DE MEDIDORES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
9.1	CAMBIO DE ODÓMETRO												
9.2	CAMBIO DE TABLERO												
9.3	CAMBIO DE GASÓMETRO												
9.4	CAMBIO DE VELOCÍMETRO												
9.5	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO												
9.6	CAMBIO DE ARAÑA DE VELOCÍMETRO												
9.7	REPARAR ODÓMETRO												
9.8	REPARAR VELOCÍMETRO												
9.9	REPARAR GASÓMETRO												
9.1	CAMBIO DE CARCASA												
9.11	CAMBIO DE RONDANA DE GIRO DE VELOCÍMETRO												
9.12	CAMBIO DE ENGRANE SINFÍN DE VELOCÍMETRO												
9.13	CAMBIO DE FOCOS INDICADORES DE TABLERO												
9.14	CAMBIO DE CABLE DE TACÓMETRO												
9.15	CAMBIO DE FLOTADOR												
9.16	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EN AJUSTE DE MOTOR INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
10.1	AJUSTE DE MOTOR												
10.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR												
10.3	FUGA DE ACEITE DE MOTOR												
10.4	EMPACAR MOTOR												
10.5	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR												
10.6	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS												
10.7	CAMBIO DE BALANCINES (2)												
10.8	CAMBIO DE TAPA DE CARTER												
10.9	CAMBIO DE TAPÓN DE DRENADO DE ACEITE												
10.1	CAMBIO DE TAPÓN LLENADO DE ACEITE												
10.11	CAMBIO DE CÁRTER												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

N CAJA DE VELOCIDADES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
11.1	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.2	CAMBIO DE SELECTOR DE VELOCIDADES												
11.3	CAMBIO DE PRIMER ENGRANE												
11.4	CAMBIO DE SEGUNDO ENGRANE												
11.5	CAMBIO DE TERCER ENGRANE												
11.6	CAMBIO DE CUARTO ENGRANE												
11.7	CAMBIO DE QUINTO ENGRANE												
11.8	CAMBIO DE SEXTO ENGRANE												
11.9	CAMBIO DE EJE PRIMARIO												
11.1	CAMBIO DE EJE SECUNDARIO												
11.11	CAMBIO DE RETENES DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.12	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCION												
11.13	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA												
11.14	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA												
11.15	CAMBIO DE SEGUROS DE ENGRANE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	125- 150 CC TODAS MARCAS			250 CC TODAS LAS MARCAS			BMW F700 GS			BMW F800 ST, R		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
12.1	CAMBIO DE ANTICONGELANTE												
12.2	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA												
12.3	CAMBIO DE MANGUERAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.4	CAMBIO DE VENTILADOR												
12.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA												
12.6	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE												
12.7	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MANGUERAS												
12.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR												
12.9	CAMBIO DE TERMOSTATO												
12.1	CAMBIO DE CODOS Y/O COPLES												
12.11	CAMBIO DE ORING DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.12	CAMBIO DE JUNTAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.13	CAMBIO DE TAPÓN DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.14	CAMBIO DE RADIADOR												
	SUBTOTAL INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

SUB- TOTAL 1/6 $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Mafouth Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

(ANEXO 8) PARTIDA 2 "CATÁLOGO DE PRECIOS MOTOCICLETAS"

1.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE BUJÍA (S), CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, LAVADO DE CARBURADOR O CUERPO DE INYECCIÓN Y FILTRO DE AIRE, LAVADO DE MOTOR, CUADRO Y ENGRASADO DE LA MOTOCICLETA, LUBRICACIÓN DE CHICOTES EN GENERAL, ENGRASADO DE BALEROS DE RUEDAS, LUBRICACIÓN Y TENSIÓN DE CADENA Y/O BANDA DE TRACCIÓN, CALIBRACIÓN DE PUNTERIAS Y AJUSTE DE CADENA DE DISTRIBUCION INCLUYE MANO DE OBRA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	$	$

I.- EL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1.1	CAMBIO DE BATERÍA												
1.2	CAMBIO DE FOCOS DE LUCES Y/O DIRECCIONALES												
1.3	CAMBIO DE REGULADOR												
1.4	CAMBIO DE RELAY												
1.5	CAMBIO DE FUSIBLE												
1.6	REPARACIÓN DE MARCHA												
1.7	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO DERECHO												
1.8	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO IZQUIERDO												
1.9	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE ARNÉS												
1.1	CAMBIO DE CARBONES DE MARCHA												
1.11	CAMBIO DE BENDIX												
1.12	CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS DE MARCHA												
1.13	REPARACION DE CORONA Y/O CAMBIO												
1.14	CAMBIO DE LA ARMADURA												
1.15	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON												
1.16	CAMBIO DE BULBO DE NEUTRAL												
1.17	CAMBIO DE RESORTE DE STOP Y/O SWITCH DELANTERO Y TRASERO												
1.18	CAMBIO DE RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

II EL SISTEMA DE CLUTH INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
2.1	CAMBIO DE PALANCA DE CLUTCH												
2.2	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH												
2.3	CAMBIO DE PERNO Y LEVA DE CLUTCH												
2.4	CAMBIO DE VARILLA DE CLUTCH												
2.5	CAMBIO DE PLATO OPRESOR												
2.6	CAMBIO DE CENTRO DE CLUTCH,												
2.7	CAMBIO DE RESORTES DE CLUTCH,												
2.8	CAMBIO DE PASTAS DE CLUTCH,												
2.9	CAMBIO DE DISCOS DE CLUTCH,												
2.1	CAMBIO DE CAMPANA DE CLUTCH												
2.11	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA DE CLUTCH												
2.12	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO IZQUIERDA PORTA PALANCA												
2.13	CAMBIO DE DAMPER												
2.14	CAMBIO DE RODILLOS DE EMBRAGUE												
2.15	CAMBIO DE PLATO CONDUCTOR DE EMBRAGUE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcum Shahin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE FRENOS INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
3.1	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS Y/O DE DISCO												
3.2	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS Y/O DE DISCO												
3.3	CAMBIO DE LEVA Y PERNO DELANTERO												
3.4	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO												
3.5	CAMBIO DE PORTA BALATAS TRASERO Y/O CALIPER												
3.6	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DELANTERO												
3.7	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERA												
3.8	CAMBIO DE LEVA Y PERNO TRASERO												
3.9	CAMBIO DE PORTA BALATAS DELANTERO Y/O CALIPER												
3.1	CAMBIO DE RESORTES DE BALATAS												
3.11	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO DERECHO PORTA PALANCA												
3.12	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO TRASERO												
3.13	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS Y/O PURGAR												
3.14	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS Y/O PURGAR												
3.15	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTEROS												
3.16	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO												
3.17	CAMBIO DE CALIPER												
3.18	CAMBIO DE PURGADOR												
3.19	CAMBIO DE DISCO DELANTERO												
3.2	CAMBIO DE DISCO TRASERO												
3.21	CAMBIO DE DEPOSITO DEL LIQUIDO DE FRENO TRASERO												
3.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERO												
3.23	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

I. SISTEMA DE ENCENDIDO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
4.1	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE												
4.2	CAMBIO DE MARCHA												
4.3	CAMBIO DE CDI												
4.4	CAMBIO DE PALANCA DE ARRANQUE												
4.5	CAMBIO DE BOBINA CON CABLE DE BUJIA												
4.6	ELABORACIÓN DE LLAVE DE ENCENDIDO												
4.7	CAMBIO DE MAGNETO												
4.8	CAMBIO DE SELENOIDE												
4.9	CAMBIO DE CABLE DE ACELERADOR												
4.1	CAMBIO DE CARBURADOR												
4.11	CAMBIO DE CABLE AHOGADOR												
4.12	CAMBIO DE ELEMENTO TÉRMICO												
4.13	CAMBIO DE CUERPO DE INYECCIÓN												
4.14	CAMBIO DE INYECTORES												
4.15	CAMBIO DE RIEL												
4.16	CAMBIO DE VÁLVULA ISC												
4.17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
4.18	CAMBIO DE SERVOMOTOR												
4.19	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE TRACCIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
5.1	CAMBIO DE CADENA Y/O BANDA												
5.2	CAMBIO DE PIÑÓN DELANTERO.												
5.3	CAMBIO DE PIÑÓN TRASERO.												
5.4	CAMBIO DE TENSORES DE CADENA Y O BANDA												
5.5	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA.												
5.6	CAMBIO DE LLANTA TRASERA.												
5.7	CAMBIO DE MASA TRASERA.												
5.8	CAMBIO DE MASA DELANTERA.												
5.9	CAMBIO DE CÁMARA TRASERA.												
5.1	CAMBIO DE CÁMARA DELANTERA.												
5.11	ENRAYAR Y NIVELAR RIN.												
5.12	CAMBIO DE RIN COMPLETO DELANTERO.												
5.13	CAMBIO DE RIN COMPLETO TRASERO.												
5.14	CAMBIO DE GOMAS TRASERAS.												
5.15	CAMBIO DE BALEROS O SISTEMA DE RODAMIENTOS.												
5.16	CAMBIO DE EJE TRASERO CON TUERCA												
0	CAMBIO DE EJE DELANTERO CON TUERCA												
5.18	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN DELANTERO												
5.19	CAMBIO DE TUERCA LLANTA TRASERA												
5.2	CAMBIO DE TAMBOR DE SPROCK TRASERO												
5.21	ENDEREZADO Y NIVELADO DE RIN DE ALUMINIO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

- EN LA SUSPENSIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
6.1	CAMBIO DE JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS.												
6.2	CAMBIO DE ACEITE DE SUSPENSIÓN DELANTERA												
6.3	CAMBIO DE RESORTES												
6.4	CAMBIO DE HORQUILLA TRASERA.												
6.5	CAMBIO DE BARRA.												
6.6	CAMBIO DE YUGOS.												
6.7	REPARAR BARRAS												
6.8	REPARAR YUGO												
6.9	CAMBIO DE TAZAS Y BALEROS.												
6.1	CAMBIO DE MANUBRIO.												
6.11	CAMBIO DE BUJES TRASEROS.												
6.12	CAMBIO DE BRAZOS.												
6.13	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLA												
6.14	CAMBIO DE RETENES DE SUSPENSIÓN												
6.15	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO IZQUIERDO												
6.16	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO DERECHO												
6.17	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

I EL SISTEMA DE ESCAPE INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
7.1	CAMBIO DE ESCAPE.												
7.2	CAMBIO DE ABRAZADERAS.												
7.3	CAMBIO DE SILENCIADOR.												
7.4	JUNTAS DEL TUBO DE ESCAPE.												
7.5	SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE.												
7.6	CAMBIO DE BIRLOS CON TUERCA DE ESCAPE												
7.7	CAMBIO DE CATALIZADOR												
7.8	CAMBIO DE CAMISTER												
7.9	CAMBIO DE SENSORES DE OXIGENO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Matoun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

I EN LA CARROCERÍA INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
8.1	CAMBIO DE SALPICADERA DELANTERA												
8.2	CAMBIO DE SALPICADERA TRASERA												
8.3	CAMBIO DE FARO												
8.4	CAMBIO DE ASIENTO												
8.5	CAMBIO DE PARRILLA												
8.6	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.7	CAMBIO DE TAPA LATERAL DERECHA												
8.8	CAMBIO DE ESPEJOS												
8.9	REPARAR SALPICADERA DELANTERA												
8.1	REPARAR SALPICADERA TRASERA												
8.11	REPARAR ASIENTO												
8.12	REPARAR PARRILLA												
8.13	REPARAR TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.14	REPARAR TAPA LATERAL DERECHA												
8.15	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA												
8.16	CAMBIO DE GOMAS DE POSA PIES												
8.17	REPARAR TANQUE DE GASOLINA												
8.18	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA												
8.19	ENDEREZAR CUADRO O BASTIDOR												
8.2	CAMBIO DE PARADOR LATERAL												
8.21	PINTURA Y LOGOS INSTITUCIONALES												
8.22	CAMBIO DE PARADOR CENTRAL												
8.23	CAMBIO DE FAIRING												
8.24	CAMBIO DE BRACKET DE FAIRING												
8.25	CAMBIO DE TAPAS DE TANQUE DE GASOLINA												
8.26	CAMBIO DE TAPAS DE DIRECCIONALES DELANTERAS												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Matoun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

TABLERO DE MEDIDORES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
9.1	CAMBIO DE ODOMETRO												
9.2	CAMBIO DE TABLERO												
9.3	CAMBIO DE GASÓMETRO												
9.4	CAMBIO DE VELOCIMETRO												
9.5	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO												
9.6	CAMBIO DE ARAÑA DE VELOCIMETRO												
9.7	REPARAR ODOMETRO												
9.8	REPARAR VELOCIMETRO												
9.9	REPARAR GASÓMETRO												
9.1	CAMBIO DE CARCASA												
9.11	CAMBIO DE RONDANA DE GIRO DE VELOCIMETRO												
9.12	CAMBIO DE ENGRANE SINFIN DE VELOCIMETRO												
9.13	CAMBIO DE FOCOS INDICADORES DE TABLERO												
9.14	CAMBIO DE CABLE DE TACÓMETRO												
9.15	CAMBIO DE FLOTADOR												
9.16	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Slehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EN AJUSTE DE MOTOR INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
10.1	AJUSTE DE MOTOR												
10.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR												
10.3	FUGA DE ACEITE DE MOTOR												
10.4	EMPACAR MOTOR												
10.5	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR												
10.6	CAMBIO DE ARBOL DE LEVAS												
10.7	CAMBIO DE BALANCINES (2)												
10.8	CAMBIO DE TAPA DE CARTER												
10.9	CAMBIO DE TAPÓN DE DRENADO DE ACEITE												
10.1	CAMBIO DE TAPÓN LLENADO DE ACEITE												
10.11	CAMBIO DE CÁRTER												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Slehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

N CAJA DE VELOCIDADES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
11.1	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.2	CAMBIO DE SELECTOR DE VELOCIDADES												
11.3	CAMBIO DE PRIMER ENGRANE												
11.4	CAMBIO DE SEGUNDO ENGRANE												
11.5	CAMBIO DE TERCER ENGRANE												
11.6	CAMBIO DE CUARTO ENGRANE												
11.7	CAMBIO DE QUINTO ENGRANE												
11.8	CAMBIO DE SEXTO ENGRANE												
11.9	CAMBIO DE EJE PRIMARIO												
11.1	CAMBIO DE EJE SECUNDARIO												
11.11	CAMBIO DE RETENES DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.12	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCION												
11.13	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA												
11.14	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA												
11.15	CAMBIO DE SEGUROS DE ENGRANE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Slehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CAN- AM SPYDER			HARLEY DAVISON BUELL ULYSSES			HARLEY DAVISON ELECTRA GLIDE POLICE			HARLEY DAVISON FAT BOY		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
12.1	CAMBIO DE ANTICONGELANTE												
12.2	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA												
12.3	CAMBIO DE MANGUERAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.4	CAMBIO DE VENTILADOR												
12.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA												
12.6	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE												
12.7	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MANGUERAS												
12.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR												
12.9	CAMBIO DE TERMOSTATO												
12.1	CAMBIO DE CODOS Y/O COPLES												
12.11	CAMBIO DE ORING DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.12	CAMBIO DE JUNTAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.13	CAMBIO DE TAPÓN DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.14	CAMBIO DE RADIADOR												
	SUBTOTAL INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

SUB- TOTAL 2/6 $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

Vo. Bo.
Lic. Rosemarie Maldon Sherin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

(ANEXO 1) PARTIDA 2 "CATÁLOGO DE PRECIOS MOTOCICLETAS"

1.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR

		HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE BUJÍA (S) CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, LAVADO DE CARBURADOR O CUERPO DE INYECCIÓN Y FILTRO DE AIRE, LAVADO DE MOTOR, CUADRO Y EMBRAGADO DE LA MOTOCICLETA LUBRICACIÓN DE CHICOTES EN GENERAL, ENGRASADO DE BALEROS DE RUEDAS, LUBRICACIÓN Y TENSIÓN DE CADENA Y/O BANDA DE TRACCIÓN, CALIBRACIÓN DE PUNTERIAS Y AJUSTE DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN INCLUYE MANO DE OBRA.												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

I EL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1.1	CAMBIO DE BATERÍA												
1.2	CAMBIO DE FOCOS DE LUCES Y/O DIRECCIONALES												
1.3	CAMBIO DE REGULADOR												
1.4	CAMBIO DE RELAY												
1.5	CAMBIO DE FUSIBLE												
1.6	REPARACION DE MARCHA												
1.7	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO DERECHO												
1.8	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO IZQUIERDO												
1.9	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE ARNÉS												
1.1	CAMBIO DE CARBONES DE MARCHA												
1.11	CAMBIO DE BENDIX												
1.12	CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS DE MARCHA												
1.13	REPARACIÓN DE CORONA Y/O CAMBIO												
1.14	CAMBIO DE LA ARMADURA												
1.15	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON												
1.16	CAMBIO DE BULBO DE NEUTRAL												
1.17	CAMBIO DE RESORTE DE STOP Y/O SWITCH DELANTERO Y TRASERO												
1.18	CAMBIO DE RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

Y EL SISTEMA DE CLUTH INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
2.1	CAMBIO DE PALANCA DE CLUTCH												
2.2	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH												
2.3	CAMBIO DE PERNO Y LEVA DE CLUTCH												
2.4	CAMBIO DE VARILLA DE CLUTCH												
2.5	CAMBIO DE PLATO OPRESOR												
2.6	CAMBIO DE CENTRO DE CLUTCH.												
2.7	CAMBIO DE RESORTES DE CLUTCH.												
2.8	CAMBIO DE PASTAS DE CLUTCH.												
2.9	CAMBIO DE DISCOS DE CLUTCH												
2.1	CAMBIO DE CAMPANA DE CLUTCH												
2.11	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA DE CLUTCH												
2.12	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO IZQUIERDA PORTA PALANCA												
2.13	CAMBIO DE DAMPER												
2.14	CAMBIO DE RODILLOS DE EMBRAGUE												
2.15	CAMBIO DE PLATO CONDUCTOR DE EMBRAGUE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE FRENOS INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
3.1	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS Y/O DE DISCO												
3.2	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS Y/O DE DISCO												
3.3	CAMBIO DE LEVA Y PERNO DELANTERO												
3.4	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO												
3.5	CAMBIO DE PORTA BALATAS TRASERO Y/O CALIPER												
3.6	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DELANTERO												
3.7	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERA												
3.8	CAMBIO DE LEVA Y PERNO TRASERO												
3.9	CAMBIO DE PORTA BALATAS DELANTERO Y/O CALIPER												
3.1	CAMBIO DE RESORTES DE BALATAS												
3.11	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO DERECHO PORTA PALANCA												
3.12	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO TRASERO												
3.13	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS Y/O PURGAR												
3.14	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS Y/O PURGAR												
3.15	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTEROS												
3.16	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO												
3.17	CAMBIO DE CALIPER												
3.18	CAMBIO DE PURGADOR												
3.19	CAMBIO DE DISCO DELANTERO												
3.2	CAMBIO DE DISCO TRASERO												
3.21	CAMBIO DE DEPOSITO DEL LIQUIDO DE FRENO TRASERO												
3.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERO												
3.25	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

L SISTEMA DE ENCENDIDO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
4.1	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE												
4.2	CAMBIO DE MARCHA												
4.3	CAMBIO DE CDI												
4.4	CAMBIO DE PALANCA DE ARRANQUE												
4.5	CAMBIO DE BOBINA CON CABLE DE BUJIA												
4.6	ELABORACIÓN DE LLAVE DE ENCENDIDO												
4.7	CAMBIO DE MAGNETO												
4.8	CAMBIO DE SELENOIDE												
4.9	CAMBIO DE CABLE DE ACELERADOR												
4.1	CAMBIO DE CARBURADOR												
4.11	CAMBIO DE CABLE AHOGADOR												
4.12	CAMBIO DE ELEMENTO TÉRMICO												
4.13	CAMBIO DE CUERPO DE INYECCION												
4.14	CAMBIO DE INYECTORES												
4.15	CAMBIO DE RIEL												
4.16	CAMBIO DE VÁLVULA ISC												
4.17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
4.18	CAMBIO DE SERVOMOTOR												
4.19	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE TRACCIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVISON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
5.1	CAMBIO DE CADENA Y/O BANDA												
5.2	CAMBIO DE PIÑON DELANTERO.												
5.3	CAMBIO DE PIÑON TRASERO.												
5.4	CAMBIO DE TENSORES DE CADENA Y O BANDA												
5.5	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA.												
5.6	CAMBIO DE LLANTA TRASERA.												
5.7	CAMBIO DE MASA TRASERA.												
5.8	CAMBIO DE MASA DELANTERA.												
5.9	CAMBIO DE CAMARA TRASERA.												
5.1	CAMBIO DE CAMARA DELANTERA.												
5.11	ENRAYAR Y NIVELAR RIN.												
5.12	CAMBIO DE RIN COMPLETO DELANTERO.												
5.13	CAMBIO DE RIN COMPLETO TRASERO.												
5.14	CAMBIO DE GOMAS TRASERAS.												
5.15	CAMBIO DE BALEROS O SISTEMA DE RODAMIENTOS.												
5.16	CAMBIO DE EJE TRASERO CON TUERCA												
0	CAMBIO DE EJE DELANTERO CON TUERCA												
5.18	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON DELANTERO												
5.19	CAMBIO DE TUERCA LLANTA TRASERA												
5.2	CAMBIO DE TAMBOR DE SPROCK TRASERO												
5.21	ENDEREZADO Y NIVELADO DE RIN DE ALUMINIO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcelin Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EN LA SUSPENSIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVISON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
6.1	CAMBIO DE JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS.												
6.2	CAMBIO DE ACEITE DE SUSPENSIÓN DELANTERA												
6.3	CAMBIO DE RESORTES												
6.4	CAMBIO DE HORQUILLA TRASERA.												
6.5	CAMBIO DE BARRA.												
6.6	CAMBIO DE YUGOS.												
6.7	REPARAR BARRAS												
6.8	REPARAR YUGO												
6.9	CAMBIO DE TAZAS Y BALEROS.												
6.1	CAMBIO DE MANUBRIO.												
6.11	CAMBIO DE BUJES TRASEROS.												
6.12	CAMBIO DE BRAZOS.												
6.13	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLA												
6.14	CAMBIO DE RETENES DE SUSPENSIÓN												
6.15	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO IZQUIERDO												
6.16	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO DERECHO												
6.17	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcelin Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

I. EL SISTEMA DE ESCAPE INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
7.1	CAMBIO DE ESCAPE.												
7.2	CAMBIO DE ABRAZADERAS.												
7.3	CAMBIO DE SILENCIADOR.												
7.4	JUNTAS DEL TUBO DE ESCAPE.												
7.5	SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE.												
7.6	CAMBIO DE BIRLOS CON TUERCA DE ESCAPE												
7.7	CAMBIO DE CATALIZADOR												
7.8	CAMBIO DE CAMISTEK												
7.9	CAMBIO DE SENSORES DE OXIGENO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

II. EN LA CARROCERÍA INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
8.1	CAMBIO DE SALPICADERA DELANTERA												
8.2	CAMBIO DE SALPICADERA TRASERA												
8.3	CAMBIO DE FARO												
8.4	CAMBIO DE ASIENTO												
8.5	CAMBIO DE PARRILLA												
8.6	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.7	CAMBIO DE TAPA LATERAL DERECHA												
8.8	CAMBIO DE ESPEJOS												
8.9	REPARAR SALPICADERA DELANTERA												
8.1	REPARAR SALPICADERA TRASERA												
8.11	REPARAR ASIENTO												
8.12	REPARAR PARRILLA												
8.13	REPARAR TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.14	REPARAR TAPA LATERAL DERECHA												
8.15	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA												
8.16	CAMBIO DE GOMAS DE POSA PIES												
8.17	REPARAR TANQUE DE GASOLINA												
8.18	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA												
8.19	ENDEREZAR CUADRO O BASTIDOR												
8.2	CAMBIO DE PARADOR LATERAL												
8.21	PINTURA Y LOGOS INSTITUCIONALES												
8.22	CAMBIO DE PARADOR CENTRAL												
8.23	CAMBIO DE FAIRING												
8.24	CAMBIO DE BRACKET DE FAIRING												
8.25	CAMBIO DE TAPAS DE TANQUE DE GASOLINA												
8.26	CAMBIO DE TAPAS DE DIRECCIONALES DELANTERAS												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

TABLERO DE MEDIDORES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVISON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
9.1	CAMBIO DE ODÓMETRO												
9.2	CAMBIO DE TABLERO												
9.3	CAMBIO DE GASÓMETRO												
9.4	CAMBIO DE VELOCÍMETRO												
9.5	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO												
9.6	CAMBIO DE ARAÑA DE VELOCÍMETRO												
9.7	REPARAR ODÓMETRO												
9.8	REPARAR VELOCÍMETRO												
9.9	REPARAR GASÓMETRO												
9.1	CAMBIO DE CARCASA												
9.11	CAMBIO DE RONDANA DE GIRO DE VELOCÍMETRO												
9.12	CAMBIO DE ENGRANE SINFÍN DE VELOCÍMETRO												
9.13	CAMBIO DE FOCOS INDICADORES DE TABLERO												
9.14	CAMBIO DE CABLE DE TACÓMETRO												
9.15	CAMBIO DE FLOTADOR												
9.16	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EN AJUSTE DE MOTOR INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVISON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
10.1	AJUSTE DE MOTOR												
10.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR												
10.3	FUGA DE ACEITE DE MOTOR												
10.4	EMPACAR MOTOR												
10.5	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR												
10.6	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS												
10.7	CAMBIO DE BALANCINES (2)												
10.8	CAMBIO DE TAPA DE CÁRTER												
10.9	CAMBIO DE TAPÓN DE DRENADO DE ACEITE												
10.1	CAMBIO DE TAPÓN LLENADO DE ACEITE												
10.11	CAMBIO DE CÁRTER												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

N CAJA DE VELOCIDADES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVISON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
11.1	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.2	CAMBIO DE SELECTOR DE VELOCIDADES												
11.3	CAMBIO DE PRIMER ENGRANE												
11.4	CAMBIO DE SEGUNDO ENGRANE												
11.5	CAMBIO DE TERCER ENGRANE												
11.6	CAMBIO DE CUARTO ENGRANE												
11.7	CAMBIO DE QUINTO ENGRANE												
11.8	CAMBIO DE SEXTO ENGRANE												
11.9	CAMBIO DE EJE PRIMARIO												
11.1	CAMBIO DE EJE SECUNDARIO												
11.11	CAMBIO DE RETENES DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.12	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN												
11.13	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA												
11.14	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA												
11.15	CAMBIO DE SEGUROS DE ENGRANE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HARLEY DAVIDSON SPOSTER XL SUPERLOW			HONDA CBR 600			HONDACBR900			HONDA FALCON NX ADVENTURE		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
12.1	CAMBIO DE ANTICONGELANTE												
12.2	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA												
12.3	CAMBIO DE MANGUERAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.4	CAMBIO DE VENTILADOR												
12.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA												
12.6	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.7	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MANGUERAS												
12.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR												
12.9	CAMBIO DE TERMOSTATO												
12.1	CAMBIO DE CODOS Y/O COPLES												
12.11	CAMBIO DE ORING DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.12	CAMBIO DE JUNTAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.13	CAMBIO DE TAPÓN DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.14	CAMBIO DE RADIADOR												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

SUB- TOTAL 3/6 $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcon Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

(ANEXO 3) PARTIDA 2 "CATÁLOGO DE PRECIOS MOTOCICLETAS"

1.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE BUJÍA, EL CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, LAVADO DE CARBURADOR O CUERPO DE INYECCIÓN Y FILTRO DE AIRE, LAVADO DE MOTOR, CUADRO Y ENGRASADO DE LA MOTOCICLETA, LUBRICACIÓN DE CHICOTES EN GENERAL, ENGRASADO DE BALEROS DE RUEDAS, LUBRICACIÓN Y TENSIÓN DE CADENA Y/O BANDA DE TRACCIÓN, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS Y AJUSTE DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN INCLUYE MANO DE OBRA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

I EL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1.1	CAMBIO DE BATERÍA												
1.2	CAMBIO DE FOCOS DE LUCES Y/O DIRECCIONALES												
1.3	CAMBIO DE REGULADOR												
1.4	CAMBIO DE RELAY												
1.5	CAMBIO DE FUSIBLE												
1.6	REPARACIÓN DE MARCHA												
1.7	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO DERECHO												
1.8	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO IZQUIERDO												
1.9	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE ARNÉS												
1.1	CAMBIO DE CARBONES DE MARCHA												
1.11	CAMBIO DE BENDIX												
1.12	CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS DE MARCHA												
1.13	REPARACIÓN DE CORONA Y/O CAMBIO												
1.14	CAMBIO DE LA ARMADURA												
1.15	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON												
1.16	CAMBIO DE BULBO DE NEUTRAL												
1.17	CAMBIO DE RESORTE DE STOP Y/O SWITCH DELANTERO Y TRASERO												
1.18	CAMBIO DE RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcun Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

N EL SISTEMA DE CLUTH INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
2.1	CAMBIO DE PALANCA DE CLUTCH												
2.2	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH												
2.3	CAMBIO DE PERNO Y LEVA DE CLUTCH												
2.4	CAMBIO DE VARILLA DE CLUTCH												
2.5	CAMBIO DE PLATO OPRESOR												
2.6	CAMBIO DE CENTRO DE CLUTCH.												
2.7	CAMBIO DE RESORTES DE CLUTCH;												
2.8	CAMBIO DE PASTAS DE CLUTCH,												
2.9	CAMBIO DE DISCOS DE CLUTCH.												
2.1	CAMBIO DE CAMPANA DE CLUTCH												
2.11	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA DE CLUTCH												
2.12	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO IZQUIERDA PORTA PALANCA												
2.13	CAMBIO DE DAMPER												
2.14	CAMBIO DE RODILLOS DE EMBRAGUE												
2.15	CAMBIO DE PLATO CONDUCTOR DE EMBRAGUE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marcun Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE FRENOS INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
3.1	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS Y/O DE DISCO												
3.2	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS Y/O DE DISCO												
3.3	CAMBIO DE LEVA Y PERNO DELANTERO												
3.4	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO												
3.5	CAMBIO DE PORTA BALATAS TRASERO Y/O CALIPER												
3.6	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DELANTERO												
3.7	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERA												
3.8	CAMBIO DE LEVA Y PERNO TRASERO												
3.9	CAMBIO DE PORTA BALATAS DELANTERO Y/O CALIPER												
3.1	CAMBIO DE RESORTES DE BALATAS												
3.11	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO DERECHO PORTA PALANCA												
3.12	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO TRASERO												
3.13	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS Y/O PURGAR												
3.14	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS Y/O PURGAR												
3.15	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTEROS												
3.16	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO												
3.17	CAMBIO DE CALIPER												
3.18	CAMBIO DE PURGADOR												
3.19	CAMBIO DE DISCO DELANTERO												
3.2	CAMBIO DE DISCO TRASERO												
3.21	CAMBIO DE DEPOSITO DEL LIQUIDO DE FRENO TRASERO												
3.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERO												
3.23	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

L SISTEMA DE ENCENDIDO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
4.1	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE												
4.2	CAMBIO DE MARCHA												
4.3	CAMBIO DE CDI												
4.4	CAMBIO DE PALANCA DE ARRANQUE												
4.5	CAMBIO DE BOBINA CON CABLE DE BUJIA,												
4.6	ELABORACIÓN DE LLAVE DE ENCENDIDO												
4.7	CAMBIO DE MAGNETO												
4.8	CAMBIO DE SELENOIDE												
4.9	CAMBIO DE CABLE DE ACELERADOR												
4.1	CAMBIO DE CARBURADOR												
4.11	CAMBIO DE CABLE AHOGADOR												
4.12	CAMBIO DE ELEMENTO TERMICO												
4.13	CAMBIO DE CUERPO DE INYECCIÓN												
4.14	CAMBIO DE INYECTORES												
4.15	CAMBIO DE RIEL												
4.16	CAMBIO DE VÁLVULA ISC												
4.17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
4.18	CAMBIO DE SERVOMOTOR												
4.19	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE TRACCIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
5.1	CAMBIO DE CADENA Y/O BANDA.												
5.2	CAMBIO DE PIÑÓN DELANTERO.												
5.3	CAMBIO DE PIÑÓN TRASERO.												
5.4	CAMBIO DE TENSORES DE CADENA Y O BANDA.												
5.5	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA.												
5.6	CAMBIO DE LLANTA TRASERA.												
5.7	CAMBIO DE MASA TRASERA.												
5.8	CAMBIO DE MASA DELANTERA.												
5.9	CAMBIO DE CÁMARA TRASERA.												
5.1	CAMBIO DE CAMARA DELANTERA.												
5.11	ENRAYAR Y NIVELAR RIN.												
5.12	CAMBIO DE RIN COMPLETO DELANTERO.												
5.13	CAMBIO DE RIN COMPLETO TRASERO.												
5.14	CAMBIO DE GOMAS TRASERAS.												
5.15	CAMBIO DE BALEROS O SISTEMA DE RODAMIENTOS.												
5.16	CAMBIO DE EJE TRASERO CON TUERCA.												
0	CAMBIO DE EJE DELANTERO CON TUERCA.												
5.18	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN DELANTERO.												
5.19	CAMBIO DE TUERCA LLANTA TRASERA.												
5.2	CAMBIO DE TAMBOR DE SPROCK TRASERO.												
5.21	ENDEREZADO Y NIVELADO DE RIN DE ALUMINIO.												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo.Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

6 EN LA SUSPENSIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
6.1	CAMBIO DE JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS.												
6.2	CAMBIO DE ACEITE DE SUSPENSIÓN DELANTERA												
6.3	CAMBIO DE RESORTES												
6.4	CAMBIO DE HORQUILLA TRASERA.												
6.5	CAMBIO DE BARRA.												
6.6	CAMBIO DE YUGOS.												
6.7	REPARAR BARRAS												
6.8	REPARAR YUGO												
6.9	CAMBIO DE TAZAS Y BALEROS.												
6.1	CAMBIO DE MANUBRIO.												
6.11	CAMBIO DE BUJES TRASEROS.												
6.12	CAMBIO DE BRAZOS.												
6.13	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLA												
6.14	CAMBIO DE RETENES DE SUSPENSION												
6.15	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO IZQUIERDO												
6.16	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO DERECHO												
6.17	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo.Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

7 EL SISTEMA DE ESCAPE INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
7.1	CAMBIO DE ESCAPE.												
7.2	CAMBIO DE ABRAZADERAS.												
7.3	CAMBIO DE SILENCIADOR.												
7.4	JUNTAS DEL TUBO DE ESCAPE.												
7.5	SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE.												
7.6	CAMBIO DE BIRLOS CON TUERCA DE ESCAPE												
7.7	CAMBIO DE CATALIZADOR												
7.8	CAMBIO DE CANISTER												
7.9	CAMBIO DE SENSORES DE OXIGENO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

8 EN LA CARROCERÍA INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
8.1	CAMBIO DE SALPICADERA DELANTERA												
8.2	CAMBIO DE SALPICADERA TRASERA												
8.3	CAMBIO DE FARO												
8.4	CAMBIO DE ASIENTO												
8.5	CAMBIO DE PARRILLA												
8.6	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.7	CAMBIO DE TAPA LATERAL DERECHA												
8.8	CAMBIO DE ESPEJOS												
8.9	REPARAR SALPICADERA DELANTERA												
8.1	REPARAR SALPICADERA TRASERA												
8.11	REPARAR ASIENTO												
8.12	REPARAR PARRILLA												
8.13	REPARAR TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.14	REPARAR TAPA LATERAL DERECHA												
8.15	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA												
8.16	CAMBIO DE GOMAS DE POSA PIES												
8.17	REPARAR TANQUE DE GASOLINA												
8.18	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA												
8.19	ENDEREZAR CUADRO O BASTIDOR												
8.2	CAMBIO DE PARADOR LATERAL												
8.21	PINTURA Y LOGOS INSTITUCIONALES												
8.22	CAMBIO DE PARADOR CENTRAL												
8.23	CAMBIO DE FAIRING												
8.24	CAMBIO DE BRACKET DE FAIRING												
8.25	CAMBIO DE TAPAS DE TANQUE DE GASOLINA												
8.26	CAMBIO DE TAPAS DE DIRECCIONALES DELANTERAS												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maloun Shehin
Directora de Bienes Muebles, Vehículos y Combustibles

TABLERO DE MEDIDORES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-5 4X4		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
9.1	CAMBIO DE ODOMETRO												
9.2	CAMBIO DE TABLERO												
9.3	CAMBIO DE GASOMETRO												
9.4	CAMBIO DE VELOCIMETRO												
9.5	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO												
9.6	CAMBIO DE ARAÑA DE VELOCÍMETRO												
9.7	REPARAR ODÓMETRO												
9.8	REPARAR VELOCÍMETRO												
9.9	REPARAR GASÓMETRO												
9.1	CAMBIO DE CARCASA												
9.11	CAMBIO DE RONDANA DE GIRO DE VELOCÍMETRO												
9.12	CAMBIO DE ENGRANE SINFÍN DE VELOCÍMETRO												
9.13	CAMBIO DE FOCOS INDICADORES DE TABLERO												
9.14	CAMBIO DE CABLE DE TACÓMETRO												
9.15	CAMBIO DE FLOTADOR												
9.16	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EN AJUSTE DE MOTOR INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-5 4X4		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
10.1	AJUSTE DE MOTOR												
10.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR												
10.3	FUGA DE ACEITE DE MOTOR												
10.4	EMPACAR MOTOR												
10.5	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR												
10.6	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS												
10.7	CAMBIO DE BALANCINES (2)												
10.8	CAMBIO DE TAPA DE CÁRTER												
10.9	CAMBIO DE TAPÓN DE DRENADO DE ACEITE												
10.1	CAMBIO DE TAPÓN LLENADO DE ACEITE												
10.11	CAMBIO DE CÁRTER												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

11 CAJA DE VELOCIDADES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

GRUPO	DESCRIPCIÓN	HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-5 4X4		
		REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
11.1	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.2	CAMBIO DE SELECTOR DE VELOCIDADES												
11.3	CAMBIO DE PRIMER ENGRANE												
11.4	CAMBIO DE SEGUNDO ENGRANE												
11.5	CAMBIO DE TERCER ENGRANE												
11.6	CAMBIO DE CUARTO ENGRANE												
11.7	CAMBIO DE QUINTO ENGRANE												
11.8	CAMBIO DE SEXTO ENGRANE												
11.9	CAMBIO DE EJE PRIMARIO												
11.1	CAMBIO DE EJE SECUNDARIO												
11.11	CAMBIO DE RETENES DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.12	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCION												
11.13	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA												
11.14	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA												
11.15	CAMBIO DE SEGUROS DE ENGRANE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marbun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		HONDA TORNADO			HONDA TRX 500			KAWASAKY CONCOURS, POLICE			POLARIS RANGER RZR 4-S 4X4		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
12.1	CAMBIO DE ANTICONGELANTE												
12.2	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA												
12.3	CAMBIO DE MANGUERAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.4	CAMBIO DE VENTILADOR												
12.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA												
12.6	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.7	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MANGUERAS												
12.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR												
12.9	CAMBIO DE TERMOSTATO												
12.1	CAMBIO DE CODOS Y/O COPLES												
12.11	CAMBIO DE ORING DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.12	CAMBIO DE JUNTAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.13	CAMBIO DE TAPÓN DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.14	CAMBIO DE RADIADOR												
	SUBTOTAL INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

SUB- TOTAL 4/6 $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

Vo.Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Director de Bienes Muebles,
Placas y Combustibles

(ANEXO 8) PARTIDA 2 "CATÁLOGO DE PRECIOS MOTOCICLETAS"

I.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE BUJÍA (S), CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, LAVADO DE CARBURADOR O CUERPO DE INYECCIÓN Y FILTRO DE AIRE, LAVADO DE MOTOR, CUADRO Y ENGRASADO DE LA MOTOCICLETA, LUBRICACIÓN DE CHICOTES EN GENERAL, ENGRASADO DE BALEROS DE RUEDAS, LUBRICACIÓN Y TENSIÓN DE CADENA Y/O BANDA DE TRACCIÓN, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS Y AJUSTE DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN INCLUYE MANO DE OBRA.												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

I EL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
1.1	CAMBIO DE BATERÍA												
1.2	CAMBIO DE FOCOS DE LUCES Y/O DIRECCIONALES												
1.3	CAMBIO DE REGULADOR												
1.4	CAMBIO DE RELAY												
1.5	CAMBIO DE FUSIBLE												
1.6	REPARACIÓN DE MARCHA												
1.7	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO DERECHO												
1.8	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO IZQUIERDO												
1.9	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE ARNÉS												
1.11	CAMBIO DE CARBONES DE MARCHA												
1.13	CAMBIO DE BENDIX												
1.12	CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS DE MARCHA												
1.13	REPARACIÓN DE CORONA Y/O CAMBIO												
1.14	CAMBIO DE LA ARMADURA												
1.15	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON												
1.16	CAMBIO DE BULBO DE NEUTRAL												
1.17	CAMBIO DE RESORTE DE STOP Y/O SWITCH DELANTERO Y TRASERO												
1.18	CAMBIO DE RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Ing. Rosemary Maroun Shahin
Dirección de Bienes Muebles, Inmuebles y Combustibles

V EL SISTEMA DE CLUTH INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
2.1	CAMBIO DE PALANCA DE CLUTCH												
2.2	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH												
2.3	CAMBIO DE PERNO Y LEVA DE CLUTCH												
2.4	CAMBIO DE VARILLA DE CLUTCH												
2.5	CAMBIO DE PLATO OPRESOR												
2.6	CAMBIO DE CENTRO DE CLUTCH,												
2.7	CAMBIO DE RESORTES DE CLUTCH;												
2.8	CAMBIO DE PASTAS DE CLUTCH.												
2.9	CAMBIO DE DISCOS DE CLUTCH.												
2.1	CAMBIO DE CAMPANA DE CLUTCH												
2.11	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA DE CLUTCH												
2.12	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO IZQUIERDA PORTA PALANCA												
2.13	CAMBIO DE DAMPER												
2.14	CAMBIO DE RODILLOS DE EMBRAGUE												
2.15	CAMBIO DE PLATO CONDUCTOR DE EMBRAGUE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Ing. Rosemary Maroun Shahin
Dirección de Bienes Muebles, Inmuebles y Combustibles

EL SISTEMA DE FRENOS INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
3.1	CAMBIO DE BALATAS TRAGERAS Y/O DE DISCO												
3.2	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS Y/O DE DISCO												
3.3	CAMBIO DE LEVA Y PERNO DELANTERO												
3.4	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO												
3.5	CAMBIO DE PORTA BALATAS TRASERO Y/O CALIPER												
3.6	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DELANTERO												
3.7	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERA												
3.8	CAMBIO DE LEVA Y PERNO TRASERO												
3.9	CAMBIO DE PORTA BALATAS DELANTERO Y/O CALIPER												
3.1	CAMBIO DE RESORTES DE BALATAS												
3.11	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO DERECHO PORTA PALANCA												
3.12	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO TRASERO												
3.13	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS Y/O PURGAR												
3.14	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS Y/O PURGAR												
3.15	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTEROS												
3.16	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO												
3.17	CAMBIO DE CALIPER												
3.18	CAMBIO DE PURGADOR												
3.19	CAMBIO DE DISCO DELANTERO												
3.2	CAMBIO DE DISCO TRASERO												
3.21	CAMBIO DE DEPOSITO DEL LIQUIDO DE FRENO TRASERO												
3.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERO												
3.23	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Lubricantes y Combustibles

L SISTEMA DE ENCENDIDO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
4.1	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE												
4.2	CAMBIO DE MARCHA												
4.3	CAMBIO DE CDI												
4.4	CAMBIO DE PALANCA DE ARRANQUE												
4.5	CAMBIO DE BOBINA CON CABLE DE BUJIA												
4.6	ELABORACIÓN DE LLAVE DE ENCENDIDO												
4.7	CAMBIO DE MAGNETO												
4.8	CAMBIO DE SELENOIDE												
4.9	CAMBIO DE CABLE DE ACELERADOR												
4.1	CAMBIO DE CARBURADOR												
4.11	CAMBIO DE CABLE AHOGADOR												
4.12	CAMBIO DE ELEMENTO TERMICO												
4.13	CAMBIO DE CUERPO DE INYECCION												
4.14	CAMBIO DE INYECTORES												
4.15	CAMBIO DE RIEL												
4.16	CAMBIO DE VALVULA ISC												
4.17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
4.18	CAMBIO DE SERVOMOTOR												
4.19	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Lubricantes y Combustibles

5. SISTEMA DE TRACCIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	MANO DE OBRA	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
5.1	CAMBIO DE CADENA Y/O BANDA												
5.2	CAMBIO DE PIÑÓN DELANTERO.												
5.3	CAMBIO DE PIÑÓN TRASERO.												
5.4	CAMBIO DE TENSORES DE CADENA Y O BANDA												
5.5	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA.												
5.6	CAMBIO DE LLANTA TRASERA.												
5.7	CAMBIO DE MASA TRASERA.												
5.8	CAMBIO DE MASA DELANTERA.												
5.9	CAMBIO DE CÁMARA TRASERA.												
5.1	CAMBIO DE CAMARA DELANTERA.												
5.11	ENRAYAR Y NIVELAR RIN.												
5.12	CAMBIO DE RIN COMPLETO DELANTERO.												
5.13	CAMBIO DE RIN COMPLETO TRASERO.												
5.14	CAMBIO DE GOMAS TRASERAS.												
5.15	CAMBIO DE BALEROS O SISTEMA DE RODAMIENTOS.												
5.16	CAMBIO DE EJE TRASERO CON TUERCA												
0	CAMBIO DE EJE DELANTERO CON TUERCA												
5.18	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON DELANTERO												
5.19	CAMBIO DE TUERCA LLANTA TRASERA												
5.2	CAMBIO DE TAMBOR DE SPROCK TRASERO												
5.21	ENDEREZADO Y NIVELADO DE RIN DE ALUMINIO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shahin
Directora de Bienes Muebles,
Materiales y Combustibles

6. EN LA SUSPENSIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
6.1	CAMBIO DE JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS.												
6.2	CAMBIO DE ACEITE DE SUSPENSIÓN DELANTERA												
6.3	CAMBIO DE RESORTES												
6.4	CAMBIO DE HORQUILLA TRASERA.												
6.5	CAMBIO DE BARRA.												
6.6	CAMBIO DE TUGOS												
6.7	REPARAR BARRAS												
6.8	REPARAR TUGO												
6.9	CAMBIO DE TAZAS Y BALEROS.												
6.1	CAMBIO DE MANUBRIO.												
6.11	CAMBIO DE BUJES TRASEROS.												
6.12	CAMBIO DE BRAZOS.												
6.13	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLA												
6.14	CAMBIO DE RETENES DE SUSPENSION												
6.15	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO IZQUIERDO												
6.16	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO DERECHO												
6.17	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shahin
Directora de Bienes Muebles,
Materiales y Combustibles

I EL SISTEMA DE ESCAPE INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
7.1	CAMBIO DE ESCAPE												
7.2	CAMBIO DE ABRAZADERAS,												
7.3	CAMBIO DE SILENCIADOR,												
7.4	JUNTAS DEL TUBO DE ESCAPE,												
7.5	SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE,												
7.6	CAMBIO DE BIRLOS CON TUERCA DE ESCAPE												
7.7	CAMBIO DE CATALIZADOR												
7.8	CAMBIO DE CANISTER												
7.9	CAMBIO DE SENSORES DE OXIGENO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

II EN LA CARROCERÍA INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
8.1	CAMBIO DE SALPICADERA DELANTERA												
8.2	CAMBIO DE SALPICADERA TRASERA												
8.3	CAMBIO DE FARO												
8.4	CAMBIO DE ASIENTO												
8.5	CAMBIO DE PARRILLA												
8.6	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.7	CAMBIO DE TAPA LATERAL DERECHA												
8.8	CAMBIO DE ESPEJOS												
8.9	REPARAR SALPICADERA DELANTERA												
8.1	REPARAR SALPICADERA TRASERA												
8.11	REPARAR ASIENTO												
8.12	REPARAR PARRILLA												
8.13	REPARAR TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.14	REPARAR TAPA LATERAL DERECHA												
8.15	CAMBIO DE TAPON DE GASOLINA												
8.16	CAMBIO DE GOMAS DE POSA PIES												
8.17	REPARAR TANQUE DE GASOLINA												
8.18	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA												
8.19	ENDEREZAR CUADRO O BASTIDOR												
8.2	CAMBIO DE PARADOR LATERAL												
8.21	PINTURA Y LOGOS INSTITUCIONALES												
8.22	CAMBIO DE PARADOR CENTRAL												
8.23	CAMBIO DE FAIRING												
8.24	CAMBIO DE BRACKET DE FAIRING												
8.25	CAMBIO DE TAPAS DE TANQUE DE GASOLINA												
8.26	CAMBIO DE TAPAS DE DIRECCIONALES DELANTERAS												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo.Bo.
Lic. Raúl Saray Marcun Shohin
Dirección de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

Vo.Bo.
Lic. Raúl Saray Marcun Shohin
Dirección de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

9. TABLERO DE MEDIDORES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	MANO DE OBRA	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
9.1	CAMBIO DE ODÓMETRO												
9.2	CAMBIO DE TABLERO												
9.3	CAMBIO DE GASÓMETRO												
9.4	CAMBIO DE VELOCÍMETRO												
9.5	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO												
9.6	CAMBIO DE ARAÑA DE VELOCÍMETRO			-									
9.7	REPARAR ODÓMETRO												
9.8	REPARAR VELOCÍMETRO												
9.9	REPARAR GASÓMETRO												
9.1	CAMBIO DE CARCASA												
9.11	CAMBIO DE RONDANA DE GIRO DE VELOCÍMETRO												
9.12	CAMBIO DE ENGRANE SINFÍN DE VELOCÍMETRO												
9.13	CAMBIO DE FOCOS INDICADORES DE TABLERO												
9.14	CAMBIO DE CABLE DE TACÓMETRO												
9.15	CAMBIO DE FLOTADOR												
9.16	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

10. AJUSTE DE MOTOR INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
10.1	AJUSTE DE MOTOR												
10.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR												
10.3	FUGA DE ACEITE DE MOTOR												
10.4	EMPACAR MOTOR												
10.5	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR												
10.6	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS												
10.7	CAMBIO DE BALANCINES (2)												
10.8	CAMBIO DE TAPA DE CÁRTER												
10.9	CAMBIO DE TAPÓN DE DRENADO DE ACEITE												
10.1	CAMBIO DE TAPÓN LLENADO DE ACEITE												
10.11	CAMBIO DE CÁRTER												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

11. CAJA DE VELOCIDADES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	MANO DE OBRA	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
11.1	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.2	CAMBIO DE SELECTOR DE VELOCIDADES												
11.3	CAMBIO DE PRIMER ENGRANE												
11.4	CAMBIO DE SEGUNDO ENGRANE												
11.5	CAMBIO DE TERCER ENGRANE												
11.6	CAMBIO DE CUARTO ENGRANE												
11.7	CAMBIO DE QUINTO ENGRANE												
11.8	CAMBIO DE SEXTO ENGRANE												
11.9	CAMBIO DE EJE PRIMARIO												
11.1	CAMBIO DE EJE SECUNDARIO												
11.11	CAMBIO DE RETENES DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.12	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCION												
11.13	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA												
11.14	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA												
11.15	CAMBIO DE SEGUROS DE ENGRANE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Secretaría Marcoux Shehin
Dirección de Bienes Muebles,
Lubricantes y Combustibles

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		SUZUKI V-STROM 650CC			SUZUKI DL650			SUZUKI GSX-R 600			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2		
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
12.1	CAMBIO DE ANTICONGELANTE												
12.2	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA												
12.3	CAMBIO DE MANGUERAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.4	CAMBIO DE VENTILADOR												
12.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA												
12.6	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.7	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MANGUERAS												
12.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR												
12.9	CAMBIO DE TERMOSTATO												
12.1	CAMBIO DE CODOS Y/O COPLES												
12.11	CAMBIO DE ORING DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.12	CAMBIO DE JUNTAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.13	CAMBIO DE TAPÓN DE DEPOSITO DE ANTICONGELAMTE												
12.14	CAMBIO DE RADIADOR												
	SUBTOTAL INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												
	SUB- TOTAL S/6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

Vo. Bo.
Rosemary Marouf Shehin
Directora de Bienes Muebles, Inmuebles y Combustibles

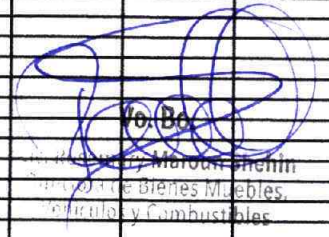
(ANEXO 3) PARTIDA 2 "CATÁLOGO DE PRECIOS MOTOCICLETAS"

2.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
1	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE BUJÍA (S), CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, LAVADO DE CARBURADOR O CUERPO DE INYECCIÓN Y FILTRO DE AIRE, LAVADO DE MOTOR, CUADRO Y ENGRASADO DE LA MOTOCICLETA LUBRICACIÓN DE CHICOTES EN GENERAL, ENGRASADO DE BALEROS DE RUEDAS, LUBRICACIÓN DE TENSIÓN DE CADENA Y/O BANDA DE TRACCIÓN, CALIBRACIÓN DE PUNTERIAS Y AJUSTE DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN INCLUYE MANO DE OBRA.												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,239.00	$ -			

B EL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
1.1	CAMBIO DE BATERÍA												
1.2	CAMBIO DE FOCOS DE LUCES Y/O DIRECCIONALES												
1.3	CAMBIO DE REGULADOR												
1.4	CAMBIO DE RELAY												
1.5	CAMBIO DE FUSIBLE												
1.6	REPARACIÓN DE MARCHA												
1.7	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO DERECHO												
1.8	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANDO IZQUIERDO												
1.9	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MINES												
1.1	CAMBIO DE CARBONES DE MARCHA												
1.11	CAMBIO DE BENDIX												
1.12	CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS DE MARCHA												
1.13	REPARACIÓN DE CORONA Y/O CAMBIO												
1.14	CAMBIO DE LA ARMADURA												
1.15	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON												
1.16	CAMBIO DE BULBO DE NEUTRAL												
1.17	CAMBIO DE RESORTE DE STOP Y/O SWITCH DELANTERO Y TRASERO												
1.18	CAMBIO DE RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			



3) EL SISTEMA DE CLUTH INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
2.1	CAMBIO DE PALANCA DE CLUTCH												
2.2	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH												
2.3	CAMBIO DE PERNO Y LEVA DE CLUTCH												
2.4	CAMBIO DE VARILLA DE CLUTCH												
2.5	CAMBIO DE PLATO OPRESOR												
2.6	CAMBIO DE CENTRO DE CLUTCH,												
2.7	CAMBIO DE RESORTES DE CLUTCH;												
2.8	CAMBIO DE PASTAS DE CLUTCH,												
2.9	CAMBIO DE DISCOS DE CLUTCH,												
2.1	CAMBIO DE CAMPANA DE CLUTCH												
2.11	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA DE CLUTCH												
2.12	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO IZQUIERDA PORTA PALANCA												
2.13	CAMBIO DE DIAMPER												
2.14	CAMBIO DE RODILLOS DE EMBRAGUE												
2.15	CAMBIO DE PLATO CONDUCTOR DE EMBRAGUE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												



3 EL SISTEMA DE FRENOS INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
3.1	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS Y/O DE DISCO												
3.2	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS Y/O DE DISCO												
3.3	CAMBIO DE LEVA Y PERNO DELANTERO												
3.4	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO												
3.5	CAMBIO DE PORTA BALATAS TRASERO Y/O CALIPER												
3.6	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DELANTERO												
3.7	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERA												
3.8	CAMBIO DE LEVA Y PERNO TRASERO												
3.9	CAMBIO DE PORTA BALATAS DELANTERO Y/O CALIPER												
3.1	CAMBIO DE RESORTES DE BALATAS												
3.11	CAMBIO DE BASE DE ESPEJO DERECHO PORTA PALANCA												
3.12	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO TRASERO												
3.13	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS Y/O PURGAR												
3.14	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS Y/O PURGAR												
3.15	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTEROS												
3.16	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO												
3.17	CAMBIO DE CALIPER												
3.18	CAMBIO DE PURGADOR												
3.19	CAMBIO DE DISCO DELANTERO												
3.2	CAMBIO DE DISCO TRASERO												
3.21	CAMBIO DE DEPOSITO DEL LIQUIDO DE FRENO TRASERO												
3.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERO												
3.23	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marouh Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

4 EL SISTEMA DE ENCENDIDO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
4.1	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE												
4.2	CAMBIO DE MARCHA												
4.3	CAMBIO DE CDI												
4.4	CAMBIO DE PALANCA DE ARRANQUE												
4.5	CAMBIO DE BOBINA CON CABLE DE BUJIA.												
4.6	ELABORACIÓN DE LLAVE DE ENCENDIDO												
4.7	CAMBIO DE MAGNETO												
4.8	CAMBIO DE SELENOIDE												
4.9	CAMBIO DE CABLE DE ACELERADOR												
4.1	CAMBIO DE CARBURADOR												
4.11	CAMBIO DE CABLE AHOGADOR												
4.12	CAMBIO DE ELEMENTO TÉRMICO												
4.13	CAMBIO DE CUERPO DE INYECCION												
4.14	CAMBIO DE INYECTORES												
4.15	CAMBIO DE RIEL												
4.16	CAMBIO DE VALVULA ISC												
4.17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE												
4.18	CAMBIO DE SERVOMOTOR												
4.19	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Marouh Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

EL SISTEMA DE TRACCIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
5.1	CAMBIO DE CADENA Y/O BANDA												
5.2	CAMBIO DE PIÑON DELANTERO.												
5.3	CAMBIO DE PIÑON TRASERO.												
5.4	CAMBIO DE TENSORES DE CADENA Y O BANDA												
5.5	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA.												
5.6	CAMBIO DE LLANTA TRASERA.												
5.7	CAMBIO DE MASA TRASERA.												
5.8	CAMBIO DE MASA DELANTERA.												
5.9	CAMBIO DE CAMARA TRASERA.												
5.1	CAMBIO DE CAMARA DELANTERA.												
5.11	ENRAYAR Y NIVELAR RIN.												
5.12	CAMBIO DE RIN COMPLETO DELANTERO.												
5.13	CAMBIO DE RIN COMPLETO TRASERO.												
5.14	CAMBIO DE GOMAS TRASERAS.												
5.15	CAMBIO DE BALEROS O SISTEMA DE RODAMIENTOS.												
5.16	CAMBIO DE EJE TRASERO CON TUERCA												
.0	CAMBIO DE EJE DELANTERO CON TUERCA												
5.18	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON DELANTERO												
5.19	CAMBIO DE TUERCA LLANTA TRASERA												
5.2	CAMBIO DE TAMBOR DE SPROCK TRASERO												
5.21	ENDEREZADO Y NIVELADO DE RIN DE ALUMINIO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

A EN LA SUSPENSIÓN INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
6.1	CAMBIO DE JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS.												
6.2	CAMBIO DE ACEITE DE SUSPENSIÓN DELANTERA												
6.3	CAMBIO DE RESORTES												
6.4	CAMBIO DE HORQUILLA TRASERA.												
6.5	CAMBIO DE BARRA.												
6.6	CAMBIO DE YUGOS												
6.7	REPARAR BARRAS												
6.8	REPARAR YUGO												
6.9	CAMBIO DE TAZAS Y BALEROS.												
6.1	CAMBIO DE MANGUERAS.												
6.11	CAMBIO DE BUJES TRASEROS.												
6.12	CAMBIO DE BRAZOS.												
6.13	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLA												
6.14	CAMBIO DE RETENES DE SUSPENSIÓN												
6.15	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO IZQUIERDO												
6.16	CAMBIO DE TUBO DE DESLIZAMIENTO DERECHO												
6.17	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

Vo. Bo.
Lic. Rosemary Maroun Shehin
Directora de Bienes Muebles,
Vehículos y Combustibles

H EL SISTEMA DE ESCAPE INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
7.1	CAMBIO DE ESCAPE.												
7.2	CAMBIO DE ABRAZADERAS.												
7.3	CAMBIO DE SILENCIADOR.												
7.4	JUNTAS DEL TUBO DE ESCAPE.												
7.5	SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE.												
7.6	CAMBIO DE BIRLOS CON TUERCA DE ESCAPE												
7.7	CAMBIO DE CATALIZADOR												
7.8	CAMBIO DE CANISTER												
7.9	CAMBIO DE SENSORES DE OXIGENO												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

A EN LA CARROCERÍA INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
8.1	CAMBIO DE SALPICADERA DELANTERA												
8.2	CAMBIO DE SALPICADERA TRASERA												
8.3	CAMBIO DE FARO												
8.4	CAMBIO DE ASIENTO												
8.5	CAMBIO DE PARRILLA												
8.6	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.7	CAMBIO DE TAPA LATERAL DERECHA												
8.8	CAMBIO DE ESPEJOS												
8.9	REPARAR SALPICADERA DELANTERA												
8.1	REPARAR SALPICADERA TRASERA												
8.11	REPARAR ASIENTO												
8.12	REPARAR PARRILLA												
8.13	REPARAR TAPA LATERAL IZQUIERDA												
8.14	REPARAR TAPA LATERAL DERECHA												
8.15	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA												
8.16	CAMBIO DE GOMAS DE POSA PIES												
8.17	REPARAR TANQUE DE GASOLINA												
8.18	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA												
8.19	ENDEREZAR CUADRO O BASTIDOR												
8.2	CAMBIO DE PARADOR LATERAL												
8.21	PINTURA Y LOGOS INSTITUCIONALES												
8.22	CAMBIO DE PARADOR CENTRAL												
8.23	CAMBIO DE FAIRING												
8.24	CAMBIO DE BRACKET DE FAIRING												
8.25	CAMBIO DE TAPAS DE TANQUE DE GASOLINA												
8.26	CAMBIO DE TAPAS DE DIRECCIONALES DELANTERAS												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Lic. Rosmary Maroun Shehin
Dirección de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

Vo. Bo.
Lic. Rosmary Maroun Shehin
Dirección de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

9. TABLERO DE MEDIDORES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
9.1	CAMBIO DE ODOMETRO												
9.2	CAMBIO DE TABLERO												
9.3	CAMBIO DE GASÓMETRO												
9.4	CAMBIO DE VELOCIMETRO												
9.5	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO												
9.6	CAMBIO DE ARAÑA DE VELOCÍMETRO												
9.7	REPARAR ODOMETRO												
9.8	REPARAR VELOCIMETRO												
9.9	REPARAR GASOMETRO												
9.1	CAMBIO DE CARCASA												
9.11	CAMBIO DE RONDANA DE GIRO DE VELOCIMETRO												
9.12	CAMBIO DE ENGRANE SINFIN DE VELOCIMETRO												
9.13	CAMBIO DE FOCOS INDICADORES DE TABLERO												
9.14	CAMBIO DE CABLE DE TACÓMETRO												
9.15	CAMBIO DE FLOTADOR												
9.16	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Ing. Joseph Maroun Shehin
Director de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

10 AJUSTE DE MOTOR INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
10.1	AJUSTE DE MOTOR												
10.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR												
10.3	FUGA DE ACEITE DE MOTOR												
10.4	EMPACAR MOTOR												
10.5	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR												
10.6	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS												
10.7	CAMBIO DE BALANCINES (2)												
10.8	CAMBIO DE TAPA DE CARTER												
10.9	CAMBIO DE TAPÓN DE DRENADO DE ACEITE												
10.1	CAMBIO DE TAPÓN LLENADO DE ACEITE												
10.11	CAMBIO DE CARTER												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Ing. Joseph Maroun Shehin
Director de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

11 CAJA DE VELOCIDADES INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
11.1	CAMBIO DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.2	CAMBIO DE SELECTOR DE VELOCIDADES												
11.3	CAMBIO DE PRIMER ENGRANE												
11.4	CAMBIO DE SEGUNDO ENGRANE												
11.5	CAMBIO DE TERCER ENGRANE												
11.6	CAMBIO DE CUARTO ENGRANE												
11.7	CAMBIO DE QUINTO ENGRANE												
11.8	CAMBIO DE SEXTO ENGRANE												
11.9	CAMBIO DE EJE PRIMARIO												
11.1	CAMBIO DE EJE SECUNDARIO												
11.11	CAMBIO DE RETENES DE PALANCA DE VELOCIDADES												
11.12	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN												
11.13	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA												
11.14	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA												
11.15	CAMBIO DE SEGUROS DE ENGRANE												
	SUBTOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES)												

Vo. Bo.
Ing. Joseph Maroun Shehin
Director de Bienes Muebles,
Inmuebles y Combustibles

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA

		YAMAHA GRIZZLY 350			YAMAHA GRIZZLY 450			SUZUKI KINGQUAD 750 4X2					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL			
12.1	CAMBIO DE ANTICONGELANTE												
12.2	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA												
12.3	CAMBIO DE MANGUERAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.4	CAMBIO DE VENTILADOR												
12.5	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA												
12.6	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.7	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MANGUERAS												
12.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR												
12.9	CAMBIO DE TERMOSTATO												
12.1	CAMBIO DE CODOS Y/O CONPLES												
12.11	CAMBIO DE ORING DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.12	CAMBIO DE JUNTAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
12.13	CAMBIO DE TAPÓN DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE												
12.14	CAMBIO DE RADIADOR												
	SUBTOTAL INCLUYE MANO DE OBRA Y REFACCIONES												

Vo.Bo.
Ing. Cristina y Maroun Stephin
Titular de Bienes Muebles,
Materiales y Combustibles

SUB- TOTAL 6/6 $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ 1,239.00 $ -

PARTIDA 3 MOTOCICLETAS	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL	REFACCIONES	M.O	TOTAL
SUB- TOTAL 1/6												
SUB- TOTAL 2/6												
SUB- TOTAL 3/6												
SUB- TOTAL 4/6												
SUB- TOTAL 5/6												
SUB- TOTAL 6/6												
TOTAL												

TOTAL DE LA PROPUESTA PARTIDA 3	
SUB TOTAL 1 AL 6	$ -
I.V.A. 1 AL 6	$ -
GRAN TOTAL	$ -

ANEXO 2

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Guadalajara Jalisco, a____de_____de 2019.

(PROPUESTA TÉCNICA)

PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
I	**GASOLINA Y DIESEL MENOR**	
II	**DIESEL CAMIONES**	
III	**MOTOCILCLETAS**	

NOTA: Se deberá realizar el desglose a <u>detalle</u> del anexo técnico (Especificaciones) cumpliendo con lo requerido en el mismo, tomando como base para su llenado los catálogos que se adjuntan a las presentes bases y que sirven como archivo de la propuesta económica.

En caso de ser adjudicado proporcionaré servicios en los términos y condiciones del presente anexo, la orden de compra y/o contrato, la convocatoria y las modificaciones que se deriven de las aclaraciones del presente procedimiento.

Seré responsable por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general de los servicios por cualquier otro incumplimiento en que puedan incurrir en los términos de la orden de compra y/o contrato.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.

ANEXO 3

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Guadalajara Jalisco, a ___de____del 2019.

PROPUESTA ECONÓMICA "RESUMEN DE PARTIDAS", AL PRESENTE ANEXO SE DEBERAN DE ACOMPAÑAR LOS CATÁLOGOS DE PRECIOS, LOS CUALES FORMAN PARTE DE SU PROPUESTA ECONÓMICA.

LOS LICITANTES PODRÁN PARTICIPAR EN UNA O MÁS PARTIDAS, NO SE PERMITEN PROPUESTAS PARCIALES DENTRO DE UNA PARTIDA, SE DEBERÁ COTIZAR EL TOTAL DE LOS CONCEPTOS Y EXPRESAR SI LA PROPUESTA ES POR MULTIMARCAS O POR UNA MARCA EN ESPECIFICO.

PARTIDA	CONCEPTO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
I	GASOLINA Y DIESEL MENOR	$	$	$
II	DIESEL CAMIONES			
III	MOTOCILCLETAS			
	GRAN TOTAL	$	$	$

CANTIDAD CON LETRA: (M.N)

TIEMPO DE ENTREGA: SEGÚN TABLA ANEXA DE PROPUESTA TÉCNICA
(Deberá especificar si son días hábiles y naturales, considerando los tiempos reales de entrega).

CONDICIONES DE PAGO:
(De solicitar pagos parciales, deberá especificar el monto de cada parcialidad contra entrega y entera satisfacción de la dependencia).

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 treinta días naturales contados a partir de la resolución de adjudicación y que los precios incluyen todos los costos involucrados y se presentan en moneda nacional con los impuestos desglosados.

Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, serán los mismos en caso de que la Dirección General de Abastecimientos y/o el Comité según corresponda opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes o servicios objeto de este proceso de adquisición.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

ANEXO 4
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Guadalajara Jalisco, ___ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.
AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

En atención al procedimiento de **Licitación Pública Local LPL99/2019 CON CONCURRENCIA del Comité** relativo a la **"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO".** (En lo subsecuente "el proceso de adquisición"), el suscrito *(nombre del firmante)* en mi calidad de Representante Legal de *(Nombre del Participante*), manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que:

1. Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente procedimiento de adjudicación, así como para la firma y presentación de los documentos y el contrato que se deriven de éste, a nombre y representación de (*Persona Física o Jurídica)*. Así mismo, manifiesto que cuento con número de proveedor (XXXXXXXXXXXX) y con Registro Federal de Causantes (XXXXXXXXX), y en su caso me comprometo a realizar los trámites de registro y actualización ante el Padrón de Proveedores en los términos señalados en las presentes Bases, para la firma del contrato que llegare a celebrarse en caso de resultar adjudicado.
2. Que mi representada señala (o "que señalo") como domicilio para todos los efectos legales a que haya lugar la finca marcada con el número xx de la calle xx, de la colonia XXXXXXXXXXXXX, de la ciudad de xx, C.P. XXXXX, teléfono xx, fax rr y correo electrónico XXXXXX.
3. Que he leído, revisado y analizado con detalle todas las condiciones de las Bases del presente proceso de adjudicación, las especificaciones correspondientes y el juego de Anexos que me fueron proporcionados por la Secretaría de Administración del Gobierno de Jalisco, obligándome a cumplir con lo estipulado en cada uno de

ellos y/o acatar las aclaraciones realizadas por las áreas técnicas del presente procedimiento.

4. Que mi representante entregará (o "Que entregaré") los bienes y/o servicios a que se refiere el presente Procedimiento de Licitación de acuerdo con las especificaciones y condiciones requeridas en las Bases de este proceso de adjudicación, con los precios unitarios señalados en mi propuesta económica.
5. Que se han formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que se proponen, tomando en consideración las circunstancias previsibles que puedan influir sobre ellos. Dichos precios se presentan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen en la elaboración de los bienes y/o servicios hasta su recepción total por parte del Gobierno del Estado.
6. Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, serán los mismos en caso de que la Dirección General de Abastecimientos opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes o servicios objeto de este proceso de adquisición.
7. En caso de resultar favorecidos, nos comprometemos (O "me comprometeré) a firmar el contrato en los términos señalados en las Bases del presente procedimiento de adjudicación.
8. Que mi representante no se encuentra (o "Que no me encuentro") en alguno de los supuestos del artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y tampoco en las situaciones previstas para la **DESCALIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES** que se indican en las Bases del presente proceso de adjudicación.
9. Mi representada señala (o "Que señalo") como domicilio para todos los efectos legales a que haya lugar la finca marcada con el número _____ de la calle _____, de la colonia ____, de la ciudad de _____, C.P. _____, teléfono _____, fax _____ y correo electrónico _____@_____; solicitándoles y manifestando mi conformidad de que todas las notificaciones que se tengan que practicar y aún las personales, se me hagan por correo electrónico en la cuenta anteriormente señalada, sujetándome a lo que establecen los artículos 106 y 107 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, aplicado supletoriamente, para que la autoridad estatal lleve a cabo las notificaciones correspondientes.
10. Que por mí o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las cotizaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Oferentes.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo

ANEXO 5
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Guadalajara Jalisco, a_____de_____del 2019.

ACREDITACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

Yo, (nombre), manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, manifiesto que no me encuentro inhabilitado por resolución de autoridad competente alguno, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la cotización y comprometerme en el **Procedimiento de Licitación Pública Local LPL99/2019 CON CONCURRENCIA del Comité**, así como con los documentos que se deriven de éste, a nombre y representación de (persona física o moral).

Nombre del Licitante :		
No. de Registro del RUPC (*en caso de contar con él*)		
No. de Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio: (*Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal*)		
Municipio o Delegación:		**Entidad Federativa:**
Teléfono (s):	**Fax:**	**Correo Electrónico:**
Objeto Social: tal y como aparece en el acta constitutiva (persona moral) o actividad preponderante (persona física)		
Personas Morales:		

Número de Escritura Pública: (*Acta Constitutiva y, de haberlas, sus reformas y modificaciones*) **Fecha y lugar de expedición:** **Nombre del Fedatario Público**, mencionando si es Titular o Suplente**:** **Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:** **Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice:**	
*****NOTA: En caso de que hubiere modificaciones **relevantes** al Acta Constitutiva (cambio de razón social, de domicilio fiscal, de giro o actividad, etc.), deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de la misma. *Personas Físicas:* **Número de folio de la Credencial de Elector:**	
P O D E R	*Para Personas Morales o Físicas que comparezcan a través de Apoderado, mediante* ***Poder General*** *o* ***Especial para Actos de Administración o de Dominio***. **Número de Escritura Pública:** **Tipo de poder:** **Nombre del Fedatario Público**, mencionando si es Titular o Suplente**:** **Lugar y fecha de expedición:** **Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:** **Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice:**

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Licitante o Representante Legal

ANEXO 6
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN DE PROVEEDORES.

Guadalajara Jalisco, a___de_____del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún Director General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente Proceso de Adquisición para la **Licitación Pública Local LPL99/2019 CON CONCURRENCIA del Comité** para la entrega de los **"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO",** por medio del presente manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que por sí mismos o a través de interpósita persona, el proveedor (*persona física o moral*), a quien represento, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración y/o Unidad Centralizada de Compras, induzcan o alteren la evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, así como la celebración de acuerdos colusorios.

A su vez manifiesto **bajo protesta de decir verdad** no encontrarme dentro de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Licitante o Representante Legal

ANEXO 7 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

ESTRATIFICACIÓN

Guadalajara Jalisco, a___de_____del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO PRESENTE.
AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún Director General de Abastecimientos

Me refiero al procedimiento de Licitación Pública Local LPL99/2019 CON CONCURRENCIA del Comité, en el que mí representada, la empresa (2) , participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el numeral 1 del artículo 68 de la Ley, **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes_____(**3**)_____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de_____(**4**)_____, con base en lo cual se estratifica como una empresa_____(**5**)_____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos con supletoriedad en la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables del Estado.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Licitante o Representante Legal

Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
3	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
4	Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPyMES disponible en la página http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación. Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
5	Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.

ANEXO 8
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

ARTÍCULO 32-D

Guadalajara Jalisco, a____de____del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de con mis obligaciones fiscales, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva del cumplimiento de obligaciones Fiscales, documento vigente expedido por el SAT, conforme a lo establecido en el Artículo 32-D, del Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

ANEXO 9
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ
"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Cumplimiento obligaciones IMSS

Guadalajara Jalisco, a____de_____del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

(Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de mis obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social, documento vigente expedido el IMSS, de conformidad al acuerdo acdo.sa1.hct.101214/281.p.dir, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de febrero de 2015.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

ANEXO 10
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

IDENTIFICACIÓN VIGENTE DE LA PERSONA FÍSICA O DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN.

Guadalajara Jalisco, a____de____del 2019.

ANVERSO

REVERSO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 11
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL99/2019
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ

"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

MANIFESTACIÓN DE ESTAR AL CORRIENTE EN MIS OBLIGACIONES PATRONALES Y TRIBUTARIAS.

Guadalajara Jalisco, a___de_____del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente Proceso de Adquisición para la **Licitación Pública Local LPL99/2019 con concurrencia** del Comité **"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECANICOS EXTERNOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DE GASOLINA, DIESEL Y MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO",** por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad a la Secretaría de Administración , que el proveedor *(persona física o moral)*, a quien represento, está al corriente en sus obligaciones patronales como son: el pago de cuotas de seguridad social, del Infonavit, así como todas las obligaciones laborales y tributarias a que estoy obligado.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

ANEXO 12

TEXTO DE LA FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

(*NOMBRE DE LA AFIANZADORA*), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE $ *(CANTIDAD CON NÚMERO) (CANTIDAD CON LETRA)* **A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO** CON DOMICILIO EN CALLE PEDRO MORENO 281, COL. CENTRO, A EFECTO DE:

GARANTIZAR POR *(NOMBRE DEL PROVEEDOR)* CON DOMICILIO EN COLONIA CIUDAD ___EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO **NÚMERO____(ANOTAR EL NÚMERO)_____, DE FECHA_____, CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $_____.**

ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR POR 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL CONTRATO.

ADICIONALMENTE ESTA FIANZA PODRÁ SER EXIGIBLE EN CUALQUIER TIEMPO PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES DEL **CONTRATO,BASES Y/O CONVOCATORIA** DEL PROCESO QUE LE DIERON ORIGEN, **Y/O** LA BUENA CALIDAD EN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS, CUANDO SEAN DE CARACTERÍSTICAS INFERIORES A LAS SOLICITADAS EN LAS **BASES Y/O CONVOCATORIA** DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN ANTERIORMENTE SEÑALADO Y/O CUANDO DIFIERAN EN PERJUICIO DE LA SECRETARÌA Y/O LA DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN QUE SE MENCIONA Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA PRESENTACIÓN DE SU ORIGINAL POR PARTE DE NUESTRO FIADO.

IGUALMENTE, EN EL CASO QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO **DEL CONTRATO,** ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS, RECURSOS O INCONFORMIDADES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATADOS ESTA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.

EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 281, 282, 283 Y 178 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SE ACREDITARÁ ACOMPAÑANDO A SU ESCRITO DE RECLAMACIÓN LOS DOCUMENTOS QUE COMPRUEBEN LA EXISTENCIA Y EXIGIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA EN TÉRMINOS DEL ART. 279 DE LA LEY, CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR AL BENEFICIARIO TODO TIPO DE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE SEA NECESARIA RELACIONADA CON LA FIANZA MOTIVO DE LA RECLAMACIÓN EN TÉRMINO