

VERSIÓN PÚBLICA

“Este documento es una versión pública, en el cual únicamente se ha omitido la información que la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), define como confidencial entre ellos los datos personales de las personas naturales firmantes.” (Artículos 24 y 30 de la LAIP y artículo 6 del lineamiento N°1 para la publicación de la información oficiosa).

CONTRATO No. CEL-6423-S

DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ CAMPOS,

actuado en mi calidad de Presidente y Representante Legal de la COMISIÓN EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA DEL RIO LEMPA, Institución Autónoma de Servicio Público, del domicilio de San Salvador; con

a quien en adelante se le denominará indistintamente "La Comisión" o "CEL", debidamente facultado para suscribir el presente contrato; conforme a lo establecido en la Ley de la Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa, artículo tercero, letra a) en donde se establece el nombramiento por parte del Presidente de la República, de un Director quien ejercerá el cargo de Presidente de la Comisión; y, artículo séptimo, en el cual se confiere a la Comisión, personalidad jurídica, y la Representación Legal al Presidente; consta asimismo del punto V, de la sesión número cuatro mil cincuenta y ocho, de fecha cinco de diciembre de dos mil veintitrés, mediante el cual se adjudicó la Licitación Competitiva No. CEL- LC-21/23, a la sociedad IMPRESSA TALLERES, S.A. DE C.V.; por una parte, y por la otra;

quien actúa en su calidad Apoderado Especial Administrativo de la Sociedad IMPRESSA TALLERES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia "IMPRESSA TALLERES, S.A. DE C.V.";

quien en lo sucesivo me denominaré "la contratista", convenimos en suscribir el presente contrato que se regirá por los artículos siguientes:

ARTÍCULO 1º OBJETO DEL CONTRATO

La contratista se obliga a proporcionar a la CEL los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA CEL, AÑO 2024". Todo de conformidad con lo establecido en los documentos contractuales y los anexos I "Cuadro de Precios", II "Listado de la Flota de Vehículos de la CEL".

ARTÍCULO 2º ALCANCE DEL SERVICIO

La contratista proporcionará los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de la flota de vehículos de la CEL para el año 2024.

ARTÍCULO 3º DOCUMENTOS CONTRACTUALES

El presente contrato prevalecerá sobre los siguientes documentos, los cuales, a falta de lo regido en el mencionado contrato, podrán ser interpretados en el orden siguiente:

- a) El Documento de Solicitud de Ofertas de la Licitación Competitiva No. CEL-LC 21/23;
- b) La aclaración No. 1, emitida por la CEL, al Documento de Solicitud de Ofertas de la Licitación Competitiva No. CEL-LC 21/23, en fecha 31 de octubre de 2023;
- c) La oferta de la contratista de fecha 15 de noviembre de 2023;
- d) La Garantía de Cumplimiento Contractual;
- e) El Acuerdo de Junta Directiva, No. V, de fecha 5 de diciembre de 2023, de sesión No. 4058, por medio del cual se adjudicó la Licitación Competitiva No. CEL-LC 21/23 a "IMPRESSA TALLERES, S.A. DE C.V".

Este contrato y sus modificaciones si las hubiere, prevalecerán en caso de discrepancia con los documentos antes mencionados.

ARTÍCULO 4º PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS

El plazo de los servicios iniciará el 1 de enero de 2024, hasta el 31 de diciembre de 2024

ARTÍCULO 5º OBLIGACIÓN A PAGAR

El monto total del presente contrato es por la cantidad de hasta CUATROCIENTOS MIL 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$400,000.00), desglosados de la siguiente forma: un monto de hasta CINCUENTA MIL QUINIENTOS VEINTISIETE 40/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$50,527.40), correspondiente a mantenimiento de servicios preventivo, y el resto del monto estimado por la CEL será para los servicios de mantenimiento correctivo por la cantidad de hasta TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS 60/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$349,472.60), de conformidad al anexo I "Cuadro de Precios".

Dicho monto no incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, el cual será pagado por la CEL.

ARTÍCULO 6º FINANCIAMIENTO

Los servicios objeto de este contrato, serán financiados con fondos propios de la CEL, CODENTI 440 y Específico de Gastos 543023.

ARTÍCULO 7º FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

FORMA DE PAGO:

El monto del contrato será pagado en dólares de los Estados Unidos de América (US\$), mediante pago directo, conforme a los valores establecidos en el anexo I "Cuadros de Precios", previa presentación del documento de pago correspondiente; así como la presentación y revisión de la garantía de cumplimiento contractual.

El administrador de contrato verificará el servicio ejecutado y si lo encontrare correcto, lo aprobará dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de haberlo recibido para su pago; caso contrario lo devolverá a la contratista dentro del mismo periodo para su corrección, debiendo presentarlo nuevamente al administrador del contrato para su revisión y aprobación, disponiendo de un máximo de (5) días hábiles.

CONDICIONES DE PAGO:

El monto del contrato será pagado en dólares de los Estados Unidos de América. Los pagos serán efectuados en treinta (30) días para la micro y pequeña empresa y a sesenta (60) días para la mediana y gran empresa, posteriores a que el departamento de tesorería haya verificado que la documentación presentada por la contratista cumple con los requisitos establecidos en el contrato, y en las normativas aplicadas, para lo cual contara con cinco (5) días hábiles.

Dicha documentación deberá estar a su vez debidamente aprobada y avalada por el Administrador del Contrato.

La contratista deberá remitir al Administrador del Contrato de la CEL, en original, el documento de pago correspondiente, al cual se le deberá anexar el Anexo II "formulario de solicitud de mantenimiento preventivo o correctivo" de vehículo según sea el caso, los cuales se encuentran en el Documento de Solicitud de Oferta, además deberá anexar la orden de retiro del vehículo del taller debidamente firmada por la persona que recibió el vehículo del taller que también se encuentra en el Documento de Solicitud de Oferta y el presupuesto autorizado por la CEL.

Para el primer pago la contratista deberá presentar adicionalmente una copia de la carta aprobación de garantía de cumplimiento contractual.

La CEL pagara a la contratista mediante diferentes pagos mensuales por servicios proporcionados y recibido por la CEL, posterior a la presentación de un (1) original y dos (2) copias del documento de pago correspondiente, junto con la documentación mencionada anteriormente, dicho comprobante llevara la firma del Administrador del Contrato y el visto bueno del jefe inmediato del Administrador del Contrato.

Para el último pago deberá anexar una (1) copia del acta de recepción final de los servicios, suscrita por el Administrador del Contrato y por el Representante de la Contratista.

Los pagos se efectuarán únicamente por los servicios requeridos por la CEL y ejecutados por la Contratista.

ARTÍCULO 8º OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA

La contratista se compromete a cumplir con todos los requerimientos, procedimientos y actividades establecidas en las especificaciones técnicas del Documento de Solicitud de Ofertas y de los demás documentos contractuales, a efecto de cumplir a satisfacción con la entrega de los servicios.

ARTÍCULO 9º PROHIBICIÓN DE TRABAJO INFANTIL Y PROTECCIÓN DE LA PERSONA ADOLESCENTE TRABAJADORA

Si durante la ejecución del contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte de la contratista a la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora; se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el art. 174 de la LCP para determinar el cometimiento o no dentro de la ejecución del contrato, de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el art. 181 romano V letra B de la LCP relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final.

ARTÍCULO 10º GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL

Esta deberá otorgarse con calidad de solidaria, irrevocable, y ser de ejecución inmediata; el importe de Garantía de Cumplimiento Contractual será por un monto de CUARENTA MIL 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$ 40,000.00), equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del precio Contractual adjudicado, esto según la Ley de Compras Públicas, pagadero en dólares de los Estados Unidos de América y deberá presentarse dentro de quince (15) días hábiles siguientes a la recepción de su ejemplar del contrato, la contratista deberá presentar la Garantía de Cumplimiento Contractual, usando para este fin el Formulario F14. indicado en la Sección IV – Formularios del Documento de Solicitud de Oferta.

La Garantía de Cumplimiento Contractual permanecerá en vigencia por un plazo de quince (15) meses, contados a partir de la firma del contrato, con el objeto de garantizar que la contratista cumpla debidamente con todas las obligaciones contractuales.

La Garantía de Cumplimiento Contractual será irrevocable, a demanda y efectiva al primer reclamo, emitida por compañías aseguradoras (Sociedades de seguros y fianzas) o Bancos, autorizados para operar por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador (SSF).

En caso que la contratista no presente la Garantía de Cumplimiento Contractual, en el plazo otorgado para tal fin sin causa justificable; podrá ser revocada su adjudicación y se le concederá al ofertante que en la evaluación ocupase el segundo lugar en cumplimiento al artículo 126 de la Ley de Compras Públicas.

ARTÍCULO 11º EFECTIVIDAD DE LAS GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL

Cuando la contratista incurriere en incumplimiento de los servicios objeto del presente contrato, por causas imputables al mismo, la CEL, podrá declarar la caducidad del contrato y hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento Contractual, sin perjuicio de las responsabilidades en que incurra por el incumplimiento.

La efectividad de la garantía será exigible en proporción directa a la cuantía y valor de las obligaciones contractuales que no se hubieren cumplido.

ARTÍCULO 12º MULTA POR MORA

Cuando la contratista incurra en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables a ella misma, podrá imponerse, previo el debido proceso, el pago de una multa por mora por cada día calendario de retraso.

Se entiende por mora el cumplimiento extemporáneo o tardío de las obligaciones contractuales, por causas atribuibles a la contratista. Para el cálculo de la multa por mora, se deberá considerar el lapso transcurrido entre la fecha de cumplimiento consignada en el contrato y la fecha en que se realizó dicho cumplimiento de forma tardía.

Para cuantificar la multa a imponer, se tomará en consideración únicamente los porcentajes establecidos a continuación:

- a) En los primeros treinta días de retraso, la cuantía de la multa diaria será del cero punto uno por ciento del valor total de la obligación entregada en forma tardía.
- b) En los siguientes treinta días de retraso, la cuantía de la multa diaria será del cero punto ciento veinticinco por ciento del valor total de la obligación entregada en forma tardía.
- c) En los siguientes días de retraso, la cuantía de la multa diaria será del cero punto quince por ciento del valor total de la obligación entregada en forma tardía.

El porcentaje de la multa previamente establecido será aplicable al monto total de la obligación contractual recibida en forma tardía, incluyendo los incrementos y adiciones a dicho monto que existieran en función de modificaciones contractuales realizadas.

La multa mínima a imponer en incumplimientos al contrato cuyo monto exceda los DIEZ MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, será por el equivalente de un salario mínimo del sector comercio vigente, cuando el monto del contrato sea inferior al antes mencionado, la multa mínima a imponer en caso de incumplimientos por mora será por el equivalente del 50% de un salario mínimo del sector comercio vigente.

No podrá establecerse multas fuera de los rangos dispuestos en este artículo.

El procedimiento a seguir para la imposición de la multa por mora, será conforme lo dispuesto en la Ley de Procedimientos Administrativos.

Alcanzado el monto que determina la caducidad del contrato equivalente al 15% regulado en esta Ley, se podrá seguir el procedimiento de extinción contractual y no la multa.

Si durante la ejecución de las diferentes actividades a desarrollar, existieren retrasos de plazos intermedios, la contratista se obliga a cumplir con el plazo final establecido en el ARTÍCULO 4º. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, por lo que la multa se aplicará tomando en cuenta el plazo final del contrato.

ARTÍCULO 13º PLAZO PARA SOLICITAR MODIFICACIONES O PRORROGAS AL CONTRATO, POR PARTE DE LA CONTRATISTA

Cuando la contratista solicitare una modificación o prórroga de plazo al contrato, deberá hacerlo al menos con ocho (8) días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo del contrato, debiendo justificar las razones de su solicitud, esto con el objeto de cumplir con lo establecido en el artículo 158 de la Ley de Compras Públicas, y poder hacer el trámite correspondiente en tiempo y forma.

La solicitud deberá dirigirse al Administrador del Contrato, quien la analizará, emitirá una opinión técnica sobre la procedencia o no de la modificación, posteriormente, la trasladará al área técnica pertinente si es aplicable, y serán tramitadas por la GCP y aprobadas por la autoridad competente respectiva que adjudicó el procedimiento.

Si por razones de caso fortuito o fuerza mayor, la contratista no presentara la solicitud de modificación o prórroga, con al menos de ocho (8) días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo del contrato, esta se recibirá, y se analizará si es procedente o no, a fin de resolver ya sea aceptando o denegando la petición de la contratista. Una vez vencido el plazo contractual no será procedente la solicitud de prórroga.

ARTÍCULO 14º PRÓRROGA DEL CONTRATO

De común acuerdo el presente contrato podrá prorrogarse de conformidad al artículo 159 de la LCP, una sola vez, por un período igual o menor al pactado inicialmente, siempre que las condiciones del mismo se mantengan favorables a CEL y que no hubiese una mejor opción. La contratista deberá dar su conformidad a dicha prórroga.

ARTÍCULO 15º MODIFICACIÓN

De conformidad al artículo 158 de la Ley de Compras Públicas, la CEL podrá modificar el presente contrato antes del vencimiento del plazo pactado, por causas surgidas en la ejecución contractual.

Las modificaciones de contrato, originadas por causas surgidas en la ejecución contractual u otras necesidades como prórrogas, serán solicitadas y validadas por el Administrador del Contrato y demás áreas técnicas que se estime pertinentes, serán tramitadas por la GCP y aprobadas por la autoridad competente respectiva que adjudicó el procedimiento de adquisición del cual derivan.

En los casos que la contratista sea la que solicita la modificación contractual, el Administrador del Contrato emitirá una opinión técnica sobre la procedencia o no de la modificación, posteriormente, la trasladará al área técnica pertinente si es aplicable, y se procederá en los demás pasos conforme lo dispuesto en el inciso precedente para su aprobación o denegatoria.

Una vez aprobada la modificación por la autoridad respectiva que adjudicó, la modificación será suscrita por la autoridad competente y la contratista, así como las demás personas que se determine acorde al objeto contractual.

El monto de las modificaciones a realizar no podrá exceder en incrementos del veinte por ciento del monto original del contrato, realizada en una o varias modificaciones. En casos excepcionales donde se justifique la necesidad se podrá aumentar el límite del porcentaje anterior; además, en los casos cuando la falta del servicio, o la no ejecución en el tiempo oportuno genere una afectación al interés público, o resulte más oneroso para la institución contratante realizar una nueva contratación, debiendo emitir opinión técnica el Administrador del Contrato y los demás actores que se establezcan acorde a la naturaleza del objeto contractual, lo cual deberá ser debidamente razonado y aprobado por la autoridad competente.

En todos los casos de modificaciones contractuales, se prohíbe realizarlas sin sustentar debidamente que se efectúan por circunstancias imprevistas surgidas en la ejecución; caso contrario, o de comprobarse que se realizó una adjudicación con precios por debajo de la oferta de mercado con la intención de obtener ventaja e incrementar el monto contractual a través de una modificación durante la ejecución, obteniendo un beneficio particular para la contratista u otro tercero, el titular de la institución o su delegado, deberá reponer la cantidad aumentada, sin perjuicio de las sanciones administrativas que fueren aplicables, además dicha notificación es nula.

Podrán realizarse prórrogas a los plazos de las obligaciones contractuales por causas no imputables a la contratista; a solicitud de estos últimos o a requerimiento de la institución contratante, según las necesidades y previo aval técnico del Administrador de Contrato, este tipo de prórrogas serán tramitadas como modificaciones contractuales siguiendo las aprobaciones reguladas en este artículo. La prórroga del plazo para el cumplimiento de obligaciones no dará derecho al contratista a reclamar una compensación económica adicional.

Si la modificación correspondiera a incremento del precio del contrato, la contratista se obliga a la ampliación de la Garantía de Cumplimiento Contractual.

ARTÍCULO 16° CESIONES

La contratista no podrá ceder el contrato, ni dar a otra persona interés o participación en el mismo, ni ceder el derecho a cobrar cualquier cantidad de dinero que le corresponda o le correspondiere recibir de acuerdo con el contrato, sin previa aprobación por escrito de la CEL. Dicha aprobación, si fuese dada, no relevará a la contratista de su completa responsabilidad para cumplir con todas las obligaciones del contrato.

La transgresión de esta disposición dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento Contractual.

ARTÍCULO 17° INDEMNIZACIONES

La contratista mantendrá indemne y liberará tanto a la CEL, como a sus representantes, funcionarios y demás empleados, de toda pérdida, reclamo, demanda, pago, litigio, acciones, juicio o sentencia de toda clase y naturaleza, que pudiera incoarse o dictarse contra la CEL, sus representantes, funcionarios y demás empleados, por cualquier acto u omisión de la contratista, sus agentes o empleados en la ejecución del contrato, siempre que estos reclamos se refieran al servicio objeto del contrato.

ARTÍCULO 18º ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

El Administrador del Contrato designado por la CEL para velar por el cumplimiento del contrato hasta su liquidación

quien estará autorizado para otorgar las aprobaciones requeridas, recomendar y tomar las acciones necesarias con respecto a lo siguiente:

- a. En caso de cualquier reclamo de la contratista en asuntos relacionados con la interpretación de las Especificaciones Técnicas, el Administrador del Contrato dentro de un plazo máximo de siete (7) días notificará las decisiones respectivas por escrito a la contratista;
- b. Analizar las modificaciones, prórrogas, o cualquier otra propuesta requerida por la contratista, recomendando las soluciones que no tengan un efecto adverso en la ejecución del Contrato;
- c. Levantar el Acta de Recepción del Servicio;
- d. Cualquier otra atribución que la CEL le encomiende, de lo cual informará a la contratista; y,
- e. Recomendar la liquidación del contrato y la devolución de la garantía correspondiente.

El Administrador del Contrato, será responsable de las obligaciones reguladas en el artículo 162 de la LCP.

ARTÍCULO 19º FRAUDE Y CORRUPCIÓN

En cumplimiento de la Ley de Compras Pública, la contratistas, subcontratistas y Administrador del Contrato, mantendrá durante el suministro objeto del presente contrato los más altos estándares de honestidad, ética y profesionalismo.

En tal sentido, la CEL, podrá investigar cualquier indicio, denuncia, sugerencia o evidencia que pudiera llevar a suponer que la contratista, subcontratistas y Administrador están involucrados en prácticas prohibidas o indebidas de corrupción. En caso de comprobarse algún tipo de acto de corrupción o soborno a las partes detalladas en el presente artículo, se aplicarán las disposiciones sobre fraude y corrupción.

Además, para dar aviso o denunciar situaciones de sospecha de soborno o casos de soborno consumados en la ejecución del presente contrato, se habilita la línea de denuncia antisoborno que dispone la CEL; la información sobre los diferentes canales de denuncia se encuentra en la página web institucional <https://www.cel.gob.sv/>, en la sección "CONTÁCTENOS", apartado "Línea de Denuncia".

ARTÍCULO 20º RESPONSABILIDAD POR DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE

La contratista deberá contar en cada taller o sucursales con un programa de manejo y disposición final adecuado de residuos y sustancias peligrosas, tales como: textiles impregnados de sustancias químicas, filtros de aceite usados, depósitos con restos de aceite para frenos, mantas absorbentes, wipe con restos de químicos, aceite usado, y

demás recipientes con restos de sustancias químicas utilizadas para el mantenimiento de los automotores, entre otros.

El programa utilizado para el manejo adecuado de los residuos y sustancias peligrosas que se generan en los talleres producto de los mantenimientos de los vehículos, con lo que se reduce la afectación al medio ambiente, principalmente el recurso hídrico, presentado en la oferta, debe ser cumplido por la contratista en todo momento.

Asimismo, deberá cumplir con lo establecido con la legislación ambiental vigente, relacionada con el manejo de sustancias, residuos y desechos peligrosos.

ARTÍCULO 21° CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA

La contratista se compromete a mantener la confidencialidad sobre toda la información a la que haya tenido acceso en función de los servicios a realizar y a partir de la vigencia del contrato, para los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA CEL, AÑO 2024", por lo que no podrá divulgar dicha información, ni tomarla como idea creativa para futuros trabajos.

La anterior disposición es aplicable para toda información que llegue a su conocimiento o que se produzca en razón del desempeño de sus obligaciones, salvo que las mismas lo hagan necesario, previa autorización de la CEL. Esta cláusula surtirá efectos aún después de la finalización del contrato; ello tomando en cuenta lo regulado en la LCP y la LAIP.

En caso de incumplimiento de esta obligación, la CEL sancionará a la contratista, de conformidad a lo regulado por la LCP y la LAIP.

ARTÍCULO 22° RESPONSABILIDAD POR DAÑOS Y/O PERJUICIOS

La contratista deberá asumir la completa responsabilidad incurrida por cualesquiera daños y perjuicios derivados del contrato o bajo acuerdos o documentos relacionados con sus obligaciones contractuales, indemnizando a la CEL por el daño emergente y el lucro cesante que provocare, inclusive los causados por sus empleados o abastecedores, excepto aquellos que resulten completamente de la propia negligencia de la CEL; y para tales efectos bastará con la comunicación oficial de la CEL dada por escrito a la contratista.

ARTÍCULO 23° ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Siempre que la contratista haya concluido los servicios objeto del presente Contrato, a satisfacción de la CEL, sin que se haya comprobado defectos o irregularidades en el servicio y siempre que no hay ningún reclamo pendiente, se procederá a levantar el Acta de recepción de los Servicios, se recomendará la liquidación del Contrato y se hará a la contratista la devolución de la Garantía de Cumplimiento Contractual.

ARTÍCULO 24° OTRAS FORMAS DE EXTINCIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato se extinguirá por las causales siguientes:

- a) Caducidad;
- b) Por mutuo acuerdo entre las partes;
- c) Por revocación;
- d) Por rescate; y,
- e) Por las demás causas que se determinen contractualmente.

ARTÍCULO 25º DERECHO DE CEL DE DAR POR TERMINADO UNILATERALMENTE EL CONTRATO

En caso de incumplimiento de la contratista a cualesquiera de las estipulaciones del contrato, o si fuere declarado en quiebra o hiciere cesión general de sus bienes a sus acreedores, o la contratista ha violado cualesquiera de las condiciones contractuales; la CEL podrá notificar a la contratista su intención de dar por terminado el contrato sin responsabilidad para ella, mediante aviso escrito con expresión de motivos. Si dentro del plazo de diez (10) días contados a partir de la fecha en que la contratista haya recibido dicho aviso, continuare el incumplimiento o no hiciere arreglos satisfactorios a la CEL para corregir la situación irregular, al vencimiento del plazo señalado, la CEL podrá dar terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte. En estos casos, la CEL hará efectiva las garantías que tuviere en su poder.

ARTÍCULO 26º ARREGLO DIRECTO

En caso de que surgieran controversias en la ejecución del presente contrato, las partes acudirán al arreglo directo.

Cuando una de las partes solicitare arreglo directo, dirigirá nota escrita a la contraparte, puntualizando las diferencias y solicitará la fijación del lugar, día y hora para deliberar, asunto que deberá determinarse dentro de los quince (15) días siguientes a la recepción de la solicitud.

Recibida la comunicación que solicite el arreglo directo, se convocará por escrito al solicitante para fijar el lugar, día y la hora a que se refiere el inciso anterior, la otra parte podrá introducir los puntos que estime convenientes.

Cuando la CEL fuere la solicitante del arreglo directo, en la misma solicitud se indicará el lugar, día y la hora en que deberán reunirse las partes para la negociación.

En caso que las partes no llegaren a ningún acuerdo, se procederá de conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 27º JURISDICCIÓN.

ARTÍCULO 27º JURISDICCIÓN

ARTÍCULO 28º NOTIFICACIONES Y CORRESPONDENCIA

00121

EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA DEL RÍO LEMPA, Sección de Correspondencia, Edificio de las Oficinas Centrales de la CEL, 9ª Calle Poniente, No. 950, entre 15ª y 17ª Avenida Norte, Centro de Gobierno, San Salvador, El Salvador, C.A. Asunto: contrato No. CEL CEL-6423-S, de la Licitación Competitiva No. CEL-LC 21/23.

ARTÍCULO 29 ° VIGENCIA DEL CONTRATO

El presente contrato entrará en vigencia a partir de la firma del mismo hasta su liquidación.

En fe de lo cual firmamos dos ejemplares de igual valor y contenido, uno de los cuales será entregado a la contratista y el otro quedará en poder de la CEL.

San Salvador, diecinueve de diciembre de dos mil veintitrés.

COMISIÓN EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA
DEL RÍO LEMPA-CEL

IMPRESA TALLERES, S.A. DE C.V.












la ciudad de San Salvador, a las quince horas del diecinueve de diciembre de dos mil veintitrés. Ante mí,

comparece por una parte el
señor DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ CAMPOS,

quien actúa en su calidad de Presidente y Representante legal de la COMISIÓN EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA DEL RIO LEMPA, que puede denominarse "CEL", que en lo sucesivo de este instrumento será identificada indistintamente "CEL" o "la Comisión", Institución Oficial Autónoma de Servicio Público, de este domicilio, con

cuya personería doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista: a) Ley de la Comisión, contenida en el Decreto Legislativo Número Ciento Treinta y Siete, publicado en el Diario Oficial número doscientos diez, Tomo ciento cuarenta y cinco, de fecha veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta y ocho, y sus reformas posteriores; en cuyo artículo tercero, letra a) se estipula que un Director nombrado por el Presidente de la República, quien ejercerá el cargo de Presidente de la Comisión, y en el artículo séptimo de dicha Ley, confiere a la Comisión, personalidad jurídica, y su Representación Legal será ejercida por el Presidente; b) El Reglamento para la Aplicación de la Ley de la Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa, contenido en el Decreto Ejecutivo Número Trece, publicado en el Diario Oficial número Veinticuatro, Tomo doscientos cuarenta y seis, de fecha cinco de febrero de mil novecientos setenta y cinco, el artículo uno dispone, que la Comisión estará gobernada por una Junta Directiva integrada por los Directores de conformidad a lo establecido en el artículo tres de su Ley de Creación; c) Certificación del Acuerdo Ejecutivo Número DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO, emitido el treinta de mayo del año dos mil veintitrés, por medio del cual consta que el Presidente de la República de El Salvador, Nayib Armando Bukele Ortez, Acordó: Nombrar, a partir del uno de junio de dos mil veintitrés para un periodo legal de

funciones de cuatro años, Director Presidente de la COMISIÓN EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA DEL RÍO LEMPA al señor DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ CAMPOS, dicho acuerdo ha sido publicado en el Diario Oficial Número CIENTO UNO, Tomo CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE, de fecha dos de junio del año dos mil veintitrés; d) Punto de Acta número VIII, de la Sesión cuatro mil treinta y siete, de fecha dos de junio del dos mil veintitrés, en el que consta que la Junta Directiva de la Comisión, acordó: nombrar a partir del uno de junio del año dos mil veintitrés como Director Presidente de la Comisión al señor DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ CAMPOS para un período legal de funciones de cuatro años, personería que se encuentra vigente. consta asimismo del punto V, de la sesión número cuatro mil cincuenta y ocho, de fecha cinco de diciembre de dos mil veintitrés, mediante el cual se adjudicó la Licitación Competitiva número CEL- LC veintiuno pleca veintitrés, a la sociedad IMPRESSA TALLERES, S.A. DE C.V.; por una parte, y por la otra;

quien actúa en su calidad Apoderado Especial Administrativo de la Sociedad IMPRESSA TALLERES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia "IMPRESSA TALLERES, S.A. DE C.V."; del domicilio de la ciudad de Apopa, departamento de San Salvador, con

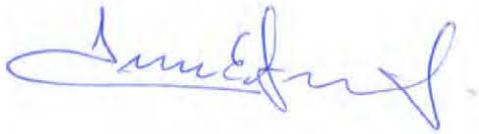
en adelante denominada "La contratista", personería que doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista el Testimonio de Escritura Pública de Poder Especial Administrativo, otorgado por el señor

en su calidad de Administrador Único Propietario y Representante Legal de IMPRESSA TALLERES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse IMPRESSA TALLERES, S.A. de C.V., a favor del compareciente, en la ciudad de San Salvador, a las catorce horas con treinta minutos del doce de julio de dos mil diecinueve, ante los oficios notariales , inscrito en el Registro de Comercio, Departamento de Documentos Mercantiles al número treinta y ocho, del Libro mil novecientos cuarenta y siete, el diecisiete de julio



de dos mil diecinueve, por medio del cual se confiere poder amplio y suficiente en cuanto a derecho fuere necesario para que en nombre y representación de la Sociedad, el compareciente pueda suscribir en su nombre contratos derivados de los procesos de licitación, adjudicados a dicha Sociedad; y, en el concepto antes indicado, los comparecientes ME DICEN: Que con el objeto de darle valor de instrumento público me presentan el contrato número CEL- SEIS CUATRO DOS TRES - S, que consta de veintinueve artículos y dos anexos, el cual suscriben en esta ciudad y fecha, y por este acto reconocen como suyas las firmas que calzan el anterior documento, así como los conceptos vertidos en el mismo y como propias de sus respectivas representadas las obligaciones correlativas aquí consignadas, por medio del cual la contratista se obliga a brindar a la CEL los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA CEL, AÑO DOS MIL VEINTICUATRO". La CEL, por su parte pagará a la contratista por los servicios mencionados, un monto de hasta CUATROCIENTOS MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, desglosados de la siguiente forma: un monto de CINCUENTA MIL QUINIENTOS VEINTISIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA CENTAVOS DE DÓLAR, correspondiente a mantenimiento de servicios preventivo, y el resto del monto estimado por la CEL será para los servicios de mantenimiento correctivo por la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA CENTAVOS, de conformidad al anexo I "Cuadro de Precios". Dicho monto no incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, el cual será pagado por CEL. El plazo para el suministro de llantas estará comprendido a partir del uno de enero hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil veinticuatro. Me continúan diciendo que reconocen y ratifican todas las demás cláusulas contenidas en el mencionado contrato, y Yo, la suscrita Notario, doy fe que las firmas que calzan el anterior contrato son AUTÉNTICAS, por haber sido puestas a mi presencia de su puño y letra por los comparecientes, así como de ser auténticos los conceptos vertidos en el documento que antecede por haber sido manifestados y ratificados a mi presencia por los otorgantes. Así se expresaron los comparecientes, a quienes expliqué los efectos

legales de la presente acta notarial, que consta de dos hojas útiles, y leído que les hube íntegramente todo lo escrito, en un solo acto ininterrumpido, ratifican su contenido, manifiestan su conformidad y para constancia firmamos. DOY FE. -



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-5
CUADRO DE PRECIOS - MTO PREVENTIVO

Sub-partidas	# AMBULANCIAS 4X2: 2	5,000 KILOMETROS			10,000 KILOMETROS			20,000 KILOMETROS			50,000 KILOMETROS			100,000 KILOMETROS		
		ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT
1.1	MOTOR															
1.1.1	Luz de válvulas del motor															
1.1.2	Fajas auxiliares del motor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 20.86	C	S/C	\$ 21.00
1.1.3	Fajas de distribución del motor (100,000 O DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE)													C	\$ 25.00	\$ 50.00
1.1.4	Aceite de motor	C	\$ 5.00	\$ 25.00	C	\$ 5.00	\$ 25.00	C	\$ 5.00	\$ 25.00	C	\$ 5.00	\$ 25.00	C	\$ 5.00	\$ 25.00
1.1.5	Filtro de aceite	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00
1.1.6	Filtro de aire	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 9.00	C	S/C	\$ 9.00	C	S/C	\$ 9.00	C	S/C	\$ 9.00
1.1.7	Filtro de combustible GASOLINA	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 11.00	C	S/C	\$ 11.00	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 11.00
1.1.8	Purga trampa de agua	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C
1.1.9	Tuberías y mangueras de combustible	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.1.10	Bujías							C	\$ 3.00	\$ 10.92	R	S/C	S/C	R	S/C	S/C
1.2	SISTEMA ELÉCTRICO															
1.2.1	Luces y fusibles	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.2.2	Nivel de electrolito de batería y régimen de carga	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO															
1.3.1	Refrigerante	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 3.00	C	S/C	\$ 3.00
1.3.2	Termostato										C	\$ 5.00	\$ 15.00	C	\$ 5.00	\$ 15.00
1.3.3	Fugas Radiador o Mangueras o Bomba de agua	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.4	SISTEMA DE FRENOS															
1.4.1	Bombas Manguera y Tuberías de frenos	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.4.2	Líquido de bombas de frenos y embrague	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 10.00	C	S/C	\$ 10.00
1.4.3	Freno de estacionamiento	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.4.4	Frenos de disco y tambor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.5	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN															
1.5.1	Amortiguadores	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.5.2	Hojas de resortes y Hules	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.5.3	Aceite de masa de dirección Mecánica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00
1.5.4	Fluido y mangueras dirección hidráulica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00
1.5.5	Alineado y balanceo rotación de llantas	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C
1.5.6	cremallera, terminales, barra, esferas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
1.6	SISTEMA DE TRANSMISIÓN															
1.6.1	Aceite de la transmisión manual/ Automatica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 3.00	\$ 10.00	C	\$ 3.00	\$ 10.00
1.6.2	Engrase General	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C
1.6.3	Lavado de motor y limpieza de vehículo	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C
	SUB TOTAL	\$ 5.00	\$ 29.00		SUB TOTAL	\$ 5.00	\$ 49.00	SUB TOTAL	\$ 8.00	\$ 59.92	SUB TOTAL	\$ 13.00	\$ 96.86	SUB TOTAL	\$ 38.00	\$ 174.00
	# RUTINAS 1:		8		# RUTINAS 2:		8	# RUTINAS 3:		3	# RUTINAS 4:		1	# RUTINAS 5:		1
	TOTAL R1	\$ 272.00			TOTAL R2	\$ 432.00		TOTAL R3	\$ 203.76		TOTAL R4	\$ 109.86		TOTAL R5	\$ 212.00	
	TOTAL	\$ 1,229.62														



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MITO PREVENTIVO

Sub-partidas	# AMBULANCIA 4X4: 3	5,000 KILOMETROS			10,000 KILOMETROS			20,000 KILOMETROS			50,000 KILOMETROS			100,000 KILOMETROS			
		DESCRIPCIÓN	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT
2.1	MOTOR																
2.1.1	Luz de válvulas del motor																
2.1.2	Fajas auxiliares del motor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 26.39	C	S/C	\$ 27.00	
2.1.3	Fajas de distribución del motor (100,000 O DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE)													C	\$ 25.00	\$ 50.00	
2.1.4	Aceite de motor	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	
2.1.5	Filtro de aceite	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
2.1.6	Filtro de aire	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	
2.1.7	Filtro de combustible DIESEL	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 6.00	
2.1.8	Purga trampa de agua	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	
2.1.9	Tuberías y mangueras de combustible	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.1.10	Bujías incandescentes										R	S/C	S/C	R	S/C	S/C	
2.1.11	Puntas de inyectores													C	\$ 25.00	\$ 50.00	
2.2	SISTEMA ELÉCTRICO																
2.2.1	Luces y fusibles	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.2.2	Nivel de electrolito de batería y régimen de ca	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO																
2.3.1	Refrigerante	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 3.00	C	S/C	\$ 3.00	
2.3.2	Termostato										C	\$ 5.00	\$ 20.00	C	\$ 5.00	\$ 20.00	
2.3.3	Fugas Radiador o Mangueras o Bomba de agu	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.4	SISTEMAS DE FRENOS																
2.4.1	Bombas Manguera y Tuberías de frenos	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.4.2	Líquido de bombas de frenos y embrague	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	
2.4.3	Freno de estacionamiento	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.4.4	Frenos de disco y tambor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.5	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN																
2.5.1	Amortiguadores	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.5.2	Hojas de resortes y Hules	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.5.3	Aceite de masa de dirección Mecánica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
2.5.4	Fluido y mangueras dirección hidráulica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
2.5.5	Alineado y balanceo rotación de llantas	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	
2.5.6	cremallera, terminales, barra, esferas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.6	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																
2.6.1	Aceite de la transmisión manual	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
2.6.2	Aceite transmisión 4WD	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
2.6.3	Aceite eje delantero 4WD	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
2.6.4	Aceite eje trasero	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
2.6.5	Cardan y crucetas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
2.6.6	Engrase General	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	
2.6.7	Lavado de motor y limpieza de vehículo	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	
		SUB TOT	\$ 5.00	\$ 53.00	SUB TOT	\$ 5.00	\$ 65.00	SUB TOT	\$ 5.00	\$ 65.00	SUB TOT	\$ 10.00	\$ 144.39	SUB TOT	\$ 60.00	\$ 240.00	
		# RUTINAS 1:		10	# RUTINAS 2:		10	# RUTINAS 3:		5	# RUTINAS 4:		2	# RUTINAS 5:		2	
		TOTAL R1	\$ 580.00		TOTAL R2	\$ 700.00		TOTAL R3	\$ 350.00		TOTAL R4	\$ 308.78		TOTAL R5	\$ 600.00		
		TOTAL	\$ 2,538.78														



[Handwritten signature]

ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-5
CUADRO DE PRECIOS - MTTO PREVENTIVO

Sub-partidas	LIVIANO: 4; MICROBÚS 30 PASS: 5; MICROBÚS 15	5,000 KILOMETROS			10,000 KILOMETROS			20,000 KILOMETROS			50,000 KILOMETROS			100,000 KILOMETROS			
		DESCRIPCIÓN	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT
3.1	MOTOR																
3.1.1	Luz de válvulas del motor											I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
3.1.2	Fajas auxiliares del motor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 29.00	C	S/C	\$ 29.00	
3.1.3	Fajas de distribución del motor (100,000 O DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE)													C	\$ 25.00	\$ 50.00	
3.1.4	Aceite de motor	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	
3.1.5	Filtro de aceite	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	
3.1.6	Filtro de aire	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 24.00	C	S/C	\$ 24.00	C	S/C	\$ 24.00	C	S/C	\$ 24.00	
3.1.7	Filtro de combustible DIESEL	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 5.00	C	S/C	\$ 5.00	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 5.00	
3.1.8	Purga trampa de agua	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	
3.1.9	Tuberías y mangueras de combustible	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.1.10	Bujías incandescentes										R	S/C	S/C	R	S/C	S/C	
3.1.11	Puntas de inyectores													C	S/C	\$ 65.00	
3.2	SISTEMA ELECTRICO																
3.2.1	Luces y fusibles	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.2.2	Nivel de electrolito de batería y régimen de carga	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO																
3.3.1	Refrigerante	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 3.00	C	\$ 5.00	\$ 3.00	
3.3.2	Termostato										C	\$ 5.00	\$ 20.00	C	\$ 5.00	\$ 20.00	
3.3.3	Fugas Radiador o Mangueras o Bomba de agua	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.4	SISTEMA DE FRENOS																
3.4.1	Bombas Manguera y Tuberías de frenos	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.4.2	Líquido de bombas de frenos y embrague	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 4.00	C	\$ 5.00	\$ 4.00	
3.4.3	Freno de estacionamiento	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.4.4	Frenos de disco y tambor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.5	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN																
3.5.1	Amortiguadores	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.5.2	Hojas de resortes y Hules	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.5.3	Aceite de masa de dirección Mecánica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
3.5.4	Fluido y mangueras dirección hidráulica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
3.5.5	Alineado y balanceo rotación de llantas	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	
3.5.6	cremallera, terminales, barra, esferas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.6	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																
3.6.1	Aceite de la transmisión manual	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
3.6.2	Aceite eje trasero	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
3.6.3	Cardán y crucetas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
3.6.4	Engrase General	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	
3.6.5	Lavado de motor y limpieza de vehículo	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	
		SUB TOT	\$ 5.00	\$ 52.00	SUB TOT	\$ 5.00	\$ 81.00	SUB TOT	\$ 5.00	\$ 81.00	SUB TOT	\$ 20.00	\$ 148.00	SUB TOT	\$ 45.00	\$ 284.00	
		# RUTINAS 1:		20	# RUTINAS 2:		16	# RUTINAS 3:		10	# RUTINAS 4:		5	# RUTINAS 5:		5	
		TOTAL R1	\$ 1,140.00		TOTAL R2	\$ 1,376.00		TOTAL R3	\$ 860.00		TOTAL R4	\$ 840.00		TOTAL R5	\$ 1,645.00		
		TOTAL	\$ 5,861.00														



[Handwritten signature]

ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MTTO PREVENTIVO

Sub - partida	# DE EQUIPOS CAMIONETA DIESEL 4X4: 5	5,000 KILOMETROS			10,000 KILOMETROS			20,000 KILOMETROS			50,000 KILOMETROS			100,000 KILOMETROS					
		DESCRIPCIÓN	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT		
4.1		MOTOR																	
4.1.1		Luz de válvulas del motor																	
4.1.2		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 31.00	C	S/C	\$ 31.00
4.1.3		Fajas de distribución del motor (100,000 O DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE)																	
4.1.4		C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00
4.1.5		C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00
4.1.6		I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 12.00	C	S/C	\$ 12.00	C	S/C	\$ 12.00	C	S/C	\$ 12.00	C	S/C	\$ 12.00
4.1.7		I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 5.00	C	S/C	\$ 5.00	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 5.00	C	S/C	\$ 5.00
4.1.8		D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C
4.1.9		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.1.10		Bujías incandescentes																	
4.1.11		Puntas de inyector																	
4.2		SISTEMA ELÉCTRICO																	
4.2.1		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.2.2		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.3		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO																	
4.3.1		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 3.00	C	\$ 5.00	\$ 3.00	C	\$ 5.00	\$ 3.00
4.3.2		Termostato																	
4.3.3		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.4		SISTEMA DE FRENOS																	
4.4.1		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.4.2		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00
4.4.3		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.4.4		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.5		SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN																	
4.5.1		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.5.2		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.5.3		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00
4.5.4		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00
4.5.5		A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C
4.5.6		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.6		SISTEMA DE TRANSMISIÓN																	
4.6.1		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00
4.6.2		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00
4.6.3		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00
4.6.4		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00
4.6.5		I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
4.6.6		E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C
4.6.7		L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C
		SUB TOT	\$ 7.00	\$ 56.00	SUB TOT	\$ 7.00	\$ 73.00	SUB TOT	\$ 7.00	\$ 73.00	SUB TOT	\$ 17.00	\$ 159.00	SUB TOT	\$ 42.00	\$ 280.00			
		# RUTINAS 1:	15		# RUTINAS 2:	15		# RUTINAS 3:	5		# RUTINAS 4:	3		# RUTINAS 5:	3				
		TOTAL R1	\$ 945.00		TOTAL R2	\$ 1,200.00		TOTAL R3	\$ 400.00		TOTAL R4	\$ 528.00		TOTAL R5	\$ 966.00				
		TOTAL	\$ 4,039.00																



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MITO PREVENTIVO

Sub - partidas	# CAMIONETA 4X4 GASOLINA: 5	5,000 KILOMETROS			10,000 KILOMETROS			20,000 KILOMETROS			50,000 KILOMETROS			100,000 KILOMETROS			
		DESCRIPCIÓN	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT
5.1	MOTOR																
5.1.1	Luz de válvulas del motor																
5.1.2	Fajas auxiliares del motor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 10.00	\$ 25.00	C	\$ 10.00	\$ 25.00	
5.1.3	Fajas de distribución del motor (100,000 O DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE)													C	\$ 25.00	\$ 100.00	
5.1.4	Aceite de motor	C	\$ 7.00	\$ 30.00	C	\$ 7.00	\$ 30.00	C	\$ 7.00	\$ 30.00	C	\$ 7.00	\$ 30.00	C	\$ 7.00	\$ 30.00	
5.1.5	Filtro de aceite	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	
5.1.6	Filtro de aire	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	
5.1.7	Filtro de combustible GASOLINA	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 4.00	C	S/C	\$ 4.00	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 4.00	
5.1.8	Purga trampa de agua	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	
5.1.9	Tuberías y mangueras de combustible	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.1.10	Bujías							C	S/C	S/C	R	S/C	S/C	R	S/C	S/C	
5.2	SISTEMA ELÉCTRICO																
5.2.1	Luces y fusibles	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.2.2	Nivel de electrolito de batería y régimen de carga	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO																
5.3.1	Refrigerante	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 3.00	C	\$ 5.00	\$ 3.00	
5.3.2	Termostato										C	\$ 5.00	\$ 25.00	C	\$ 5.00	\$ 25.00	
5.3.3	Fugas Radiador o Mangueras o Bomba de agua	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.4	SISTEMA DE FRENOS																
5.4.1	Bombas Manguera y Tuberías de frenos	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.4.2	Líquido de bombas de frenos y embrague	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 4.00	C	\$ 5.00	\$ 4.00	
5.4.3	Freno de estacionamiento	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.4.4	Frenos de disco y tambor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.5	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN																
5.5.1	Amortiguadores	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.5.2	Hojas de resortes y Hules	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.5.3	Aceite de masa de dirección Mecánica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
5.5.4	Fluido y mangueras dirección hidráulica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
5.5.5	Alineado y balanceo rotación de llantas	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	
5.5.6	cremallera, terminales, barra, esferas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.6	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																
5.6.1	Aceite de la transmisión manual/Automática	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
5.6.2	Aceite transmisión 4WD	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
5.6.3	Aceite eje delantero 4WD	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
5.6.4	Aceite eje trasero	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
5.6.5	Cardan y crucetas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
5.6.6	Engrase General	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	
5.6.7	Lavado de motor y limpieza de vehículo	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	
		SUB TOT	\$ 7.00	\$ 34.00	SUB TOT	\$ 7.00	\$ 44.00	SUB TOT	\$ 7.00	\$ 44.00	SUB TOT	\$ 22.00	\$ 104.00	SUB TOT	\$ 57.00	\$ 249.00	
		# RUTINAS 1:		15	# RUTINAS 2:		15	# RUTINAS 3:		10	# RUTINAS 4:		5	# RUTINAS 5:		5	
		TOTAL R1	\$ 615.00		TOTAL R2	\$ 765.00		TOTAL R3	\$ 510.00		TOTAL R4	\$ 630.00		TOTAL R5	\$ 1,530.00		
		TOTAL	\$ 4,050.00														



Handwritten signature and initials in blue ink.

ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MTO PREVENTIVO

Sub-partidas	# MICROBÚS 15 PASS: 8, # PICK UPS 4X2: 1	5,000 KILOMETROS			10,000 KILOMETROS			20,000 KILOMETROS			50,000 KILOMETROS			100,000 KILOMETROS					
		ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT			
6.1	MOTOR																		
6.1.1	Luz de válvulas del motor																		
6.1.2	Fajas auxiliares del motor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 10.00	\$ 31.00	C	\$ 10.00	\$ 31.00			
6.1.3	Fajas de distribución del motor (100,000 O DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE)													C	\$ 25.00	\$ 100.00			
6.1.4	Aceite de motor	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00	C	\$ 5.00	\$ 45.00			
6.1.5	Filtro de aceite	C	S/C	\$ 5.00	C	S/C	\$ 5.00	C	S/C	\$ 5.00	C	S/C	\$ 5.00	C	S/C	\$ 5.00			
6.1.6	Filtro de aire	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00			
6.1.7	Filtro de combustible DIESEL	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 12.00	C	S/C	\$ 12.00	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 12.00			
6.1.8	Purga trampa de agua	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C			
6.1.9	Tuberías y mangueras de combustible	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.1.10	Bujías incandescentes										R	S/C	S/C	R	S/C	S/C			
6.1.11	Puntas de inyectores													C	\$ 50.00	\$ 100.00			
6.2	SISTEMA ELÉCTRICO																		
6.2.1	Luces y fusibles	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.2.2	Nivel de electrolito de batería y régimen de carga	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.3	SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO																		
6.3.1	Refrigerante	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 3.00	C	\$ 5.00	\$ 3.00			
6.3.2	Termostato										C	\$ 5.00	\$ 25.00	C	\$ 5.00	\$ 25.00			
6.3.3	Fugas Radiador o Mangueras o Bomba de agua	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.4	SISTEMA DE FRENSOS																		
6.4.1	Bombas Manguera y Tuberías de frenos	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.4.2	Líquido de bombas de frenos y embrague	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 4.00	C	\$ 5.00	\$ 4.00			
6.4.3	Freno de estacionamiento	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.4.4	Frenos de disco y tambor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.5	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN																		
6.5.1	Amortiguadores	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.5.2	Hojas de resortes y Hules	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.5.3	Aceite de masa de dirección Mecánica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 8.00			
6.5.4	Fluido y mangueras dirección hidráulica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 8.00			
6.5.5	Alineado y balanceo rotación de llantas	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C			
6.5.6	cremallera, terminales, barra, esferas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.6	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																		
6.6.1	Aceite de la transmisión manual	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 15.00	C	S/C	\$ 15.00			
6.6.2	Aceite eje trasero	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 15.00	C	S/C	\$ 15.00			
6.6.3	Cardan y crucetas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C			
6.6.4	Engrase General	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C			
6.6.5	Lavado de motor y limpieza de vehículo	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C			
	SUB TOT	\$ 5.00	\$ 50.00		SUB TOT	\$ 5.00	\$ 69.00		SUB TOT	\$ 5.00	\$ 69.00		SUB TOT	\$ 30.00	\$ 150.00		SUB TOT	\$ 115.00	\$ 378.00
	# RUTINAS 1:	10			# RUTINAS 2:	10			# RUTINAS 3:	3			# RUTINAS 4:	3			# RUTINAS 5:	3	
	TOTAL R1	\$ 550.00			TOTAL R2	\$ 740.00			TOTAL R3	\$ 370.00			TOTAL R4	\$ 540.00			TOTAL R5	\$ 1,479.00	
	TOTAL	\$ 3,679.00																	



[Handwritten signatures and initials]

ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MITO PREVENTIVO

Sub-partidas	# DE EQUIPOS PICK UPS 4X4: 101	5,000 KILOMETROS			10,000 KILOMETROS			20,000 KILOMETROS			50,000 KILOMETROS			100,000 KILOMETROS			
		ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	ACTI	MDO	MAT	
7.1	MOTOR																
7.1.1	Luz de válvulas del motor											I	S/C	S/C	I	S/C	S/C
7.1.2	Fajas auxiliares del motor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 32.00	C	S/C	\$ 32.00	
7.1.3	Fajas de distribución del motor (100,000 O DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE)													C	\$ 25.00	\$ 100.00	
7.1.4	Aceite de motor	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	C	\$ 7.00	\$ 50.00	
7.1.5	Filtro de aceite	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	C	S/C	\$ 6.00	
7.1.6	Filtro de aire	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	C	S/C	\$ 7.00	
7.1.7	Filtro de combustible DIESEL	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 10.00	C	S/C	\$ 10.00	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 10.00	
7.1.8	Purga trampa de agua	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	D	S/C	S/C	
7.1.9	Tuberías y mangueras de combustible	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.1.10	Bujías incandescentes										R	S/C	S/C	R	S/C	S/C	
7.1.11	Puntas de inyectores													C	\$ 25.00	\$ 50.00	
7.2	SISTEMA ELÉCTRICO																
7.2.1	Luces y fusibles	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.2.2	Nivel de electrolito de batería y régimen de c	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO																
7.3.1	Refrigerante	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 3.00	C	\$ 5.00	\$ 3.00	
7.3.2	Termostato										C	\$ 5.00	\$ 52.00	C	\$ 5.00	\$ 52.00	
7.3.3	Fugas Radiador o Mangueras o Bomba de ag	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.4	SISTEMA DE FRENOS																
7.4.1	Bombas Manguera y Tuberías de frenos	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.4.2	Líquido de bombas de frenos y embrague	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	\$ 5.00	\$ 4.00	C	\$ 5.00	\$ 4.00	
7.4.3	Freno de estacionamiento	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.4.4	Frenos de disco y tambor	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.5	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN																
7.5.1	Amortiguadores	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.5.2	Hojas de resortes y Hules	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.5.3	Aceite de masa de dirección Mecánica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
7.5.4	Fluido y mangueras dirección hidráulica	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	
7.5.5	Alineado y balanceo rotación de llantas	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	A	S/C	S/C	
7.5.6	cremallera, terminales, barra, esferas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.6	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																
7.6.1	Aceite de la transmisión manual	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
7.6.2	Aceite transmisión 4WD	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
7.6.3	Aceite eje delantero 4WD	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
7.6.4	Aceite eje trasero	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	C	S/C	\$ 8.00	C	S/C	\$ 8.00	
7.6.5	Cardán y crucetas	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	I	S/C	S/C	
7.6.6	Engrase General	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	E	S/C	S/C	
7.6.7	Lavado de motor y limpieza de vehículo	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	L	S/C	S/C	
		SUB TOT	\$ 7.00	\$ 56.00	SUB TOT	\$ 7.00	\$ 73.00	SUB TOT	\$ 7.00	\$ 73.00	SUB TOT	\$ 22.00	\$ 154.00	SUB TOT	\$ 72.00	\$ 330.00	
		# RUTINAS 1:		100	# RUTINAS 2:		100	# RUTINAS 3:		55	# RUTINAS 4:		25	# RUTINAS 5:		15	
		TOTAL R1	\$ 6,300.00		TOTAL R2	\$ 8,000.00		TOTAL R3	\$ 4,400.00		TOTAL R4	\$ 4,400.00		TOTAL R5	\$ 6,030.00		
		TOTAL	\$ 29,130.00														



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S

CUADRO DE PRECIOS - MTTO CORRECTIVO

SUB PARTIDA	OPERACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS
				AMBULANCIAS 4X2
1.1	SISTEMA DE MOTOR			
1.1.1	Bomba De Gasolina Externa (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 31.25
1.1.2	Bomba De Gasolina Interna En Tanque (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 52.35
1.1.3	Bomba De Inyección De Combustible Gasolina (Cambio Incluye Cambio De Componentes De Distribución Si Es Necesario En Vehículos De Tipo Faja)	OPERACIÓN	1	\$ 115.18
1.1.4	Cable De Acelerador (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
1.1.5	Inyectores De Combustible Gasolina (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 87.85
1.1.6	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Y Calibración O Cambio De Puntas O Toveras)	POR CADA CILINDRO	1	N/A
1.1.7	Inyectores De Combustible Gasolina (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 36.31
1.1.8	Inyectores De Combustible Gasolina (Limpieza Sin Desmontar)	OPERACIÓN	1	\$ 29.09
1.1.9	Inyectores De Combustible (Prueba De Pulverización)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 60.00
1.1.10	Tanque De Combustible (D/M Y Limpieza Incluye Cambio De Flotador De Marcador De Combustible Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 72.70
1.1.11	Trampa De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$ 19.20
1.1.12	Trampa De Agua (Drenado Y Limpieza Incluye Cambio De Sensor Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 4.95
1.1.13	Cambio de Sensor de Flujo de Aire	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
1.1.14	Desmontaje de Válvula EGR para Descarbonado	OPERACIÓN	1	\$ 59.40
1.1.15	Cambio de Manguera de Presión de Turbo	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
1.1.16	Limpieza de Tuberías y Filtro de Bomba de Inyección	OPERACIÓN	1	\$ 21.25
1.1.17	Limpieza de Sensores	CADA UNO	1	\$ 33.00
1.1.18	Desmontaje/montaje de polea de cigüeñal	CADA UNO	1	\$ 108.90
1.1.19	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	CADA UNO	1	\$ 108.90
1.1.20	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	CADA UNO	1	\$ 159.73
1.1.21	Lavado de motor con maquina a presión	CADA UNO	1	\$ 9.91
1.1.22	Limpieza de cuerpo de aceleración	CADA UNO	1	\$ 66.00
1.1.23	Desmontaje/montaje de manifold de admisión	CADA UNO	1	\$ 72.60
1.1.24	Desmontaje/montaje de manifold de escape	CADA UNO	1	\$ 66.00
1.1.25	Cambio de faja única de motor	CADA UNO	1	\$ 10.89
1.1.26	Descarbonado de motor	CADA UNO	1	\$ 462.00
1.1.27	Desmontaje/montaje de bomba de inyección Gasolina	CADA UNO	1	N/A
1.1.28	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por faja	CADA UNO	1	\$ 108.90
1.1.29	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por cadena	CADA UNO	1	\$ 231.00
1.1.30	Cambio de candelas Incandescente	CADA UNO	1	\$ 3.31
1.1.31	Desmontaje/montaje de puente de motor	CADA UNO	1	\$ 33.00
1.1.32	Cambio de soporte de motor	CADA UNO	1	\$ 43.63
1.2	SISTEMA DE FRENOS			
1.2.1	Bomba Central De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 43.58
1.2.2	Bomba Central De Frenos (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$ 14.54
1.2.3	Bomba De Frenos De Disco Caliper (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 10.90
1.2.4	Bomba De Frenos De Disco O Caliper (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 19.96



1.2.5	Bomba Lateral De tambor (Cambio)*	EL PAR	1	\$	10.90
1.2.6	Bomba Lateral De tambor (Empacado)*	EL PAR	1	\$	8.25
1.2.7	Bufas Delanteras (Ajuste De Juego)	EL PAR	1	\$	27.23
1.2.8	Bufas Delanteras (Engrase Y Cambio Si Es Necesario De Sello, Baleros Y Cunas)*	EL PAR	1	\$	21.25
1.2.9	Bufas Traseras (Ajuste De Juego De Balero Con Lainas)	EL PAR	1	\$	31.20
1.2.10	Bufas Traseras (Cambio Baleros, Cunas, Pista, Sellos Y Engrase)*	EL PAR	1	\$	21.25
1.2.11	Cubos De Doble (Cambio O Lubricación)*	EL PAR	1	\$	21.81
1.2.12	Disco De Frenos (D/M, Incluye Cambio De Pastilla)*	EL PAR	1	\$	24.75
1.2.13	Disco De Frenos (Rectificado)	CADA UNO	1	\$	19.80
1.2.14	Freno De Mano (Cambio O Lubricación De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	18.75
1.2.15	Freno De Mano (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	4.38
1.2.16	Frenos (Limpieza Y Regulación General Incluye Cambio De Pastillas)*	OPERACIÓN	1	\$	24.75
1.2.17	Manguera De Frenos (Cambio)	CADA UNA	1	\$	9.91
1.2.18	Plato De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	29.09
1.2.19	Servo Freno (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	82.51
1.2.20	Solución Del Sistema De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
1.2.21	Tambores De Frenos (Rectificado)*	CADA UNO	1	\$	19.80
1.2.22	Tractas (Empacar Y Cambio De Baleros Y Cunas)*	CADA LADO	1	\$	58.16
1.2.23	Tubería De Frenos (Cambio)*	CADA UNA	1	\$	14.54
1.2.24	Válvula Repartidora De Presión (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
1.2.25	Válvula Repartidora De Presión (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
1.2.26	Zapata De Frenos De Tambor (Calzado)	CADA LADO	1	\$	36.30
1.2.27	Zapata De Frenos (D/M Incluye Cambio De Empaques De Bombas Laterales Si Es Necesario)	CADA LADO	1	\$	36.30
1.2.28	Cambio De Perno de Caliper	CADA UNO	1	\$	4.95
1.2.29	D/M de base de caliper	CADA LADO	1	\$	9.08
1.2.30	Lubricación de pasadores de Caliper	CADA LADO	1	\$	9.08
1.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
1.3.1	Alineado De 2 Ruedas Delantera (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	18.18
1.3.2	Alineado De 2 Ruedas Traseras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	18.18
1.3.3	Amortiguador De Dirección (Cambio)	EL PAR	1	\$	9.91
1.3.4	Amortiguador Normal (D/M O Cambio De Hules)*	EL PAR	1	\$	9.08
1.3.5	Amortiguador Topo Mc Pherson (Cambio)	EL PAR	1	\$	21.78
1.3.6	Balaceo De Llanta *	CADA UNA	1	\$	4.38
1.3.7	Barra Central De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
1.3.8	Barra De Torsión (Cambio De Reguladores Y Regulación)*	CADA UNA	1	\$	33.00
1.3.9	Barra De Torsión Regulación y lubricación *	CADA UNA	1	\$	33.00
1.3.10	Barra Estabilizadora (Cambio De Hules Y/O Pines)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
1.3.11	Barra Estabilizadora (Cambio De hules centrales)	OPERACIÓN	1	\$	29.04
1.3.12	Barra Estabilizadora (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
1.3.13	Barra Tensora (cambio de hules)	CADA LADO	1	\$	39.60
1.3.14	Bomba De Dirección Asistida Power steering (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	39.60
1.3.15	Bomba De Dirección Asistida (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
1.3.16	Brazo Pitman (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
1.3.17	Cardan De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
1.3.18	Cremallera De Dirección (Cambio De Brazo)	CADA UNO	1	\$	16.51
1.3.19	Cremallera De Dirección (Cambio De Polvera)	CADA LADO	1	\$	14.54
1.3.20	Cremallera De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	43.63
1.3.21	Cremallera De Dirección Asistida (Empacado Incluye Cambio De Polveras)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
1.3.22	Eje Delantero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
1.3.23	Eje Trasero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	133.78



1.3.24	Esferas Inferiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
1.3.25	Esferas Superiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
1.3.26	Espárragos De Bufo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	4.95
1.3.27	Estribos De Hoja De Resorte	CADA LADO	1	\$	5.95
1.3.28	Faja De P/S (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	6.93
1.3.29	Hojas De Resorte (Cambio De Hoja Y/O Pin Central)	CADA LADO	1	\$	29.09
1.3.30	Hojas De Resorte (Cambio De Hules)	CADA LADO	1	\$	5.95
1.3.31	Hojas De Resorte (Cambio De Balancín Completo)	CADA LADO	1	\$	33.00
1.3.32	Hojas De Resorte (Cambio De Topes De Hule)*	CADA LADO	1	\$	29.09
1.3.33	Hojas de Resorte cambio de Bujes	CADA LADO	1	\$	7.85
1.3.34	Masa De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	43.56
1.3.35	Masa De Dirección Asistida (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	72.60
1.3.36	Masa De Dirección Meca. (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	72.60
1.3.37	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Ajuste De Juego)	OPERACIÓN	1	\$	13.75
1.3.38	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Cambio De Retenedor De Eje Sector)	OPERACIÓN	1	\$	2.91
1.3.39	Muñón (Cambio)	CADA LADO	1	\$	43.95
1.3.40	Muñón (Enderezado Y Alineado)	CADA LADO	1	\$	45.54
1.3.41	Tercer Brazo De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	19.20
1.3.42	Terminal De Dirección Externo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.25
1.3.43	Terminal De Dirección Interno (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.25
1.3.44	Tijera Inferior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	12.23
1.3.45	Tijera Inferior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	47.50
1.3.46	Tijera Superior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	12.23
1.3.47	Tijera Superior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	47.50
1.3.48	Reparación de cremallera	OPERACIÓN	1	\$	66.00
1.3.49	Reaprete de Suspensión Trasera y Delantera	OPERACIÓN	1	\$	8.25
1.3.50	Enderezado de Muñones en Frío o Caliente	CADA LADO	1	\$	54.00
1.3.51	Reaprete de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
1.3.52	D/M de Timón	OPERACIÓN	1	\$	10.89
1.3.53	Cambio Coopling de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	49.51
1.3.54	Cambio de bieletas o terminales de barra estabilizadora(el par)	OPERACIÓN	1	\$	21.78
1.3.55	Reparacion base de amortiguador trasero	OPERACIÓN	1	\$	43.63
1.3.56	Desmontaje/montaje de tuberías de alta presión de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
1.3.57	Cambio de manguera de power steering	OPERACIÓN	1	\$	10.89
1.3.58	Desmontaje y montaje de muñones	OPERACIÓN	1	\$	36.30
1.3.59	Cambio de topes de dirección	OPERACIÓN	1	\$	16.59
1.4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				
1.4.1	Abrazadera De Manguera De Radiador (Cambio Por Manguera)	CADA UNO	1	\$	2.91
1.4.2	Ampolleta De Temperatura De Motor (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
1.4.3	Ampolleta De Temperatura De Control De Ventilador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
1.4.4	Aspa De Ventilador De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
1.4.5	Bomba De Agua Externa (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	35.63
1.4.6	Bomba De Agua Interna (Cambio Incluye Cambio De Componente De Distribución Vehículos Tipo Faja)*	OPERACIÓN	1	\$	72.70
1.4.7	Deposito de expansión de radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	25.00
1.4.8	Fan Clutch (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	14.54
1.4.9	Manguera Inferior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.50
1.4.10	Manguera Superior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.50
1.4.11	Radiador (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	43.64
1.4.12	Radiador (Sondeo)	OPERACIÓN	1	\$	65.00



1.4.13	Refrigerante (Cambio Incluye Limpieza Del Sistema)	OPERACIÓN	1	\$	17.45
1.4.14	Termostato de sistema de enfriamiento de motor(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.25
1.4.15	Toma De Agua inf/sup. De motor(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
1.4.16	Ventilador Eléctrico De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
1.5	SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN				
1.5.1	Bomba Auxiliar De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.08
1.5.2	Bomba Auxiliar De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	11.55
1.5.3	Bomba Central De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
1.5.4	Bomba Central De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
1.5.5	Cable De Embrague (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
1.5.6	Caja De Velocidades (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	90.76
1.5.7	Caja De Velocidades 4Wd (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	159.73
1.5.8	Caja De Velocidades (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	264.00
1.5.9	Caja De Velocidades 4Wd (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	363.00
1.5.10	Cardan (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
1.5.11	Flechas de ejes trasero, Cambio de Baleros y Sellos*	CADA UNA	1	\$	65.00
1.5.12	Cambio de aceite de Corona Delantero o Trasero	OPERACIÓN	1	\$	9.91
1.5.13	Cambio de aceite de Caja Sencilla o 4x4	OPERACIÓN	1	\$	9.91
1.5.14	Clutch O Embrague (Cambio De Prensa, Disco, Collarín, Balero Piloto, Sello De Cigüeñal, D/M De Volante Para Rectificado)	OPERACIÓN	1	\$	108.90
1.5.15	Corona O Diferencial (D/M Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
1.5.16	Corona O Diferencial (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
1.5.17	Corona O Diferencial (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
1.5.18	Corona O Diferencial Tipo Tapadera (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
1.5.19	Cruceta De Cardan (Cambio)	CADA UNO	1	\$	15.98
1.5.20	Palanca De Cambios (Empacado De Tapadera Y/O Cambio De Buje)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
1.5.21	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Cambio De Terminales)	CADA UNO	1	\$	30.00
1.5.22	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
1.5.23	Puntas De Flecha (Cambio Incluye Polvera)*	CADA UNO	1	\$	39.60
1.5.24	Retenedor De La Cola De Caja Sencilla (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
1.5.25	Retenedor De La Cola De Caja 4Wd (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
1.5.26	Soporte De Caja De Velocidades (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
1.5.27	Soporte De Cardan (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
1.5.28	Tubería O Manguera Sistema De Embrague	CADA UNO	1	\$	16.51
1.5.29	Velocímetro (Cambio De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
1.5.30	Velocímetro TIPO PIÑON(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
1.5.31	Cambio de Solución de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	16.51
1.5.32	Lubricación del sistema de cable o collarin de sistema de embrague	OPERACIÓN	1	\$	8.25
1.5.33	Rectificado de Volante	OPERACIÓN	1	\$	35.00
1.5.34	Desmontaje/montaje de puente de caja de velocidades	OPERACIÓN	1	\$	159.73
1.5.35	Cambio de sello de piñon de ataque	OPERACIÓN	1	\$	4.95
1.6	SISTEMA ELÉCTRICO				
1.6.1	Alternador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
1.6.2	Alternador (Incluye Si Es Necesario Cambio De Regulador De Voltaje, Carbones Diodos ,Baleros, Canasta, Sellos De Bomba De Vacío)(Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
1.6.3	Ampolleta De Freno (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
1.6.4	Ampolleta De Retroceso (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
1.6.5	Antena (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	21.79
1.6.6	Batería (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	2.91



1.6.7	Claxon O Pito (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	11.25
1.6.8	Claxon O Pito (Instalación)	OPERACIÓN	1	\$	37.80
1.6.9	Equipo De Sonido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	72.70
1.6.10	Equipo De Sonido (Instalación Incluyen Parlantes)	OPERACIÓN	1	\$	9.09
1.6.11	Faja De Alternador (Cambio de 1 o 2 fajas)	OPERACIÓN	1	\$	10.55
1.6.12	Farol Delantero Sellado Tipo Seal Bean	CADA UNO	1	\$	11.64
1.6.13	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio De Foco)	CADA UNO	1	\$	11.64
1.6.14	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	11.86
1.6.15	Foco De Via O Stop O Placa O Retroceso O Cortesía O Techo O Halógeno Anti neblina (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.36
1.6.16	Halógeno Anti neblina (Instalación Completa La Pareja)	OPERACIÓN	1	\$	75.61
1.6.17	Motor De Arranque (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	40.00
1.6.18	Motor De Arranque (Incluye Si Es Necesario Cambio De Carbones, Bendix, Solenoide, Masa, Baleros O Buching) (Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	90.00
1.6.19	Parlantes (Cambio)	EL PAR	1	\$	9.09
1.6.20	Parlantes (Instalación)*	EL PAR	1	\$	9.49
1.6.21	Pastilla De Encendido (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	14.53
1.6.22	Switch De Encendido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	14.53
1.6.23	Tablero (Cambio De Focos O Marcadores Testigos)*	OPERACIÓN	1	\$	84.58
1.6.24	Terminales De Cable De Batería (Cambio)	CADA UNO	1	\$	7.28
1.6.25	Reparación de cortocircuito eléctrica en sistema de ignición	OPERACIÓN	1	\$	21.79
1.6.26	Reparación de cortocircuito en líneas de retroceso	OPERACIÓN	1	\$	21.79
1.6.27	Cambio de foco de seal beam	EL PAR	1	\$	12.36
1.6.28	Limpieza y lubricación de terminales de baterías	EL PAR	1	\$	7.28
1.6.29	Lamparas de via delantera o trasera, lateral, luz de placa y cortesía (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.36
1.7	CARROCERÍA				
1.7.1	D/M de tablero	OPERACIÓN	1	\$	76.89
1.7.2	Cable Hood (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	59.40
1.7.3	Carrocería (Reaprete)	OPERACIÓN	1	\$	12.50
1.7.4	Compuerta Trasera (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	23.11
1.7.5	Ganchos de Compuerta Trasera (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.80
1.7.6	Compuerta Trasera (Ajuste Incluye Si Es Necesario D/M De Bisagras, Ganchos O Haladera)*	OPERACIÓN	1	\$	23.11
1.7.7	Chapa O Llavín (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	21.79
1.7.8	Empaque De Puerta O Compuerta Trasera O compuerta Corrediza O Baúl (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.20
1.7.9	Espejo Exterior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
1.7.10	Espejo Interior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
1.7.11	Manecilla De Puerta O Compuerta Trasera O Compuerta Corrediza	CADA UNO	1	\$	23.11
1.7.12	Maquina Sube Vidrio (Cambio O Lubricación)	CADA UNO	1	\$	56.11
1.7.13	Portezuela De Tapón De Tanque De Combustible (Cambio De Cable O Lubricación)*	OPERACIÓN	1	\$	10.56
1.7.14	Puerta (Cambio O D/M De 2 Bisagras)	CADA UNO	1	\$	44.89
1.7.15	Reparación Chapa de Compuerta	CADA UNO	1	\$	18.49
1.7.16	Reconstrucción de Bisagras en Torno	CADA UNO	1	\$	29.04
1.7.17	Cambio de retrovisor	CADA UNO	1	\$	12.00
1.7.18	D/M de tapicería de compuertas	CADA UNO	1	\$	35.00
1.7.19	D/M de asientos	CADA UNO	1	\$	19.80
1.7.20	Cambio de escobillas o cricos(el par)	CADA UNO	1	\$	6.60



1.8	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			
1.8.1	Balero Tensor De Faja (Cambio Si Es Necesario Incluye Cambio De Faja)	OPERACIÓN	1	\$ 3.75
1.8.2	Carga De Gas Del Sistema De A/C	OPERACIÓN	1	\$ 37.50
1.8.3	Compresor (Cambio De Balero De Cluch)*	OPERACIÓN	1	\$ 26.25
1.8.4	Compresor (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 26.25
1.8.5	Condensador De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 30.00
1.8.6	Control De Temperatura De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 9.00
1.8.7	Diagnostico De Sistema De A/C (Cuando Se Realiza Limpieza Y Carga General No Aplica)	OPERACIÓN	1	\$ 7.50
1.8.8	Evaporado De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 42.75
1.8.9	Limpieza Y Carga De Gas Del Sistema De A/C General (Incluye D/M Y/O Cambio Si Es Necesario De Evaporador, Condensador, Válvula De Expansión, Filtro Secador, Termostato, Ventilador Interno, Tubería)*	OPERACIÓN	1	\$ 150.00
1.8.10	Switch De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 9.00
1.8.11	Válvula De Expansión De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 56.42
1.8.12	Ventilador Externo De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 11.25
1.8.13	Ventilador Interno de A/C de cabina(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 15.75
1.8.14	Cambio de Faja de A/C	OPERACIÓN	1	\$ 3.75
1.8.15	Desmontaje de Blower y Rejillas de A/C para Limpieza en Parte Trasera	OPERACIÓN	1	\$ 17.80
1.8.16	Reparación de Condensador	OPERACIÓN	1	\$ 45.00
1.8.17	D/M de guantera	OPERACIÓN	1	\$ 15.75
1.8.18	Cambio de filtro a/c	OPERACIÓN	1	\$ 5.00
* INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE				



IMPRESSA
TALLERES, S.A. DE C.V.

A



ANEXO I

CONTRATO CEL-6423-S

CUADRO DE PRECIOS - MTTO CORRECTIVO

SUB PARTIDA	OPERACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS
2.1	SISTEMA DE MOTOR			
2.1.1	Bomba De Diesel Externa (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 24.75
2.1.2	Bomba De Diesel Interna En Tanque (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 49.51
2.1.3	Bomba De Inyección De Combustible Diesel (Cambio Incluye Cambio De Componentes De Distribución Si Es Necesario En Vehículos De Tipo Faja)	OPERACIÓN	1	\$ 99.00
2.1.4	Cable De Acelerador (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
2.1.5	Cable De Acelerador De Arranque En Frio (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
2.1.6	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 66.00
2.1.7	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Y Calibración O Cambio De Puntas O Toveras)	POR CADA CILINDRO	1	\$ 180.00
2.1.8	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 33.00
2.1.9	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Sin Desmontar)	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
2.1.10	Inyectores De Combustible Diesel	POR CADA CILINDRO	1	N/A
2.1.11	Tanque De Combustible (D/M Y Limpieza Incluye Cambio De Flotador De Marcador De Combustible Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 72.60
2.1.12	Trampa De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$ 18.16
2.1.13	Trampa De Agua (Drenado Y Limpieza Incluye Cambio De Sensor Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 4.95
2.1.14	Cambio de Sensor de Flujo de Aire	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
2.1.15	Desmontaje de Válvula EGR para Descarbonado	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
2.1.16	Cambio de Manguera de Presión de Turbo	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
2.1.17	Limpieza de Tuberías y Filtro de Bomba de Inyección diesel ó Diesel	OPERACIÓN	1	\$ 59.40
2.1.18	Limpieza de Sensores	CADA UNO	1	\$ 9.91
2.1.19	Desmontaje/montaje de patea de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
2.1.20	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
2.1.21	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 159.73
2.1.22	Lavado de motor con maquina a presion	OPERACIÓN	1	\$ 9.91
2.1.23	Limpieza de cuerpo de aceleracion	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
2.1.24	Desmontaje/montaje de maniful de admision	OPERACIÓN	1	\$ 72.60
2.1.25	Desmontaje/montaje de maniful de escape	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
2.1.26	Cambio de faja unica de motor	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
2.1.27	Descarbonado de motor	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
2.1.28	Desmontaje/montaje de bomba de inyección diesel	OPERACIÓN	1	\$ 325.00
2.1.29	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por faja	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
2.1.30	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por cadena	OPERACIÓN	1	\$ 231.00
2.1.31	Cambio de candelas Incandescente	OPERACIÓN	1	\$ 3.31
2.1.32	Desmontaje/montaje de puente de motor	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
2.1.33	Cambio de soporte de motor	OPERACIÓN	1	\$ 43.63
2.2	SISTEMA DE FRENOS			
2.2.1	Bomba Central De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 36.30
2.2.2	Bomba Central De Frenos (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$ 16.51
2.2.3	Bomba De Frenos De Disco Caliper (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 19.96
2.2.4	Bomba De Frenos De Disco O Caliper (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 19.96



2.2.5	Bomba Lateral De tambor (Cambio)*	EL PAR	1	\$	10.90
2.2.6	Bomba Lateral De tambor (Empacado)*	EL PAR	1	\$	8.25
2.2.7	Bufas Delanteras (Ajuste De Juego)	EL PAR	1	\$	27.23
2.2.8	Bufas Delanteras (Engrase Y Cambio Si Es Necesario De Sello, Baleros Y Cunas)*	EL PAR	1	\$	14.85
2.2.9	Bufas Traseras (Ajuste De Juego De Balero)	EL PAR	1	\$	27.23
2.2.10	Bufas Traseras (Cambio Baleros, Cunas, Pista, Sellos Y Engrase)*	EL PAR	1	\$	27.23
2.2.11	Cubos De Doble (Cambio O Lubricación)*	EL PAR	1	\$	24.75
2.2.12	Disco De Frenos (D/M, Incluye Cambio De Pastilla)*	CADA LADO	1	\$	24.75
2.2.13	Disco De Frenos (Rectificado)	CADA UNO	1	\$	19.80
2.2.14	Freno De Mano (Cambio O Lubricación De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.2.15	Freno De Mano (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	4.95
2.2.16	Frenos (Limpieza Y Regulación General Incluye Cambio De Pastillas)*	OPERACIÓN	1	\$	24.75
2.2.17	Manguera De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	9.91
2.2.18	Plato De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
2.2.19	Servo Freno (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	82.51
2.2.20	Solución Del Sistema De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.2.21	Tambores De Frenos (Rectificado)*	CADA UNO	1	\$	8.25
2.2.22	Tractas (Empacar Y Cambio De Baleros Y Cunas)*	CADA UNO	1	\$	66.00
2.2.23	Tubería De Frenos (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	16.51
2.2.24	Válvula Repartidora de carga de freno(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
2.2.25	Válvula Repartidora De Presión (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	68.75
2.2.26	Zapata De Frenos De Tambor (Calzado)	CADA UNO	1	\$	36.30
2.2.27	Zapata De Frenos (D/M Incluye Cambio De Empaques De Bombas Laterales Si Es Necesario)	CADA UNO	1	\$	8.25
2.2.28	Cambio De Perno de Caliper	CADA UNO	1	\$	19.96
2.2.29	D/M de Base de Caliper	CADA UNO	1	\$	19.96
2.2.30	Lubricación de pasadores de Caliper	CADA UNO	1	\$	19.96
2.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
2.3.1	Alineado De 2 Ruedas Delanteras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.3.2	Alineado De 2 Ruedas Traseras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.3.3	Amortiguador De Dirección (Cambio)	EL PAR	1	\$	9.91
2.3.4	Amortiguador Normal (D/M O Cambio De Hules)*	EL PAR	1	\$	9.08
2.3.5	Amortiguador Topo Mc Pherson (Cambio)	EL PAR	1	\$	21.78
2.3.6	Balaceo De Llanta *	CADA UNO	1	\$	4.95
2.3.7	Barra Central De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.3.8	Barra De Torsión (Cambio De Reguladores Y Regulación)*	CADA UNO	1	\$	33.00
2.3.9	Barra De Torsión Regulación y lubricación *	CADA UNO	1	\$	33.00
2.3.10	Barra Estabilizadora (Cambio De Hules Y/O Pines)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.3.11	Barra Estabilizadora (Cambio De hules centrales)	OPERACIÓN	1	\$	29.04
2.3.12	Barra Estabilizadora (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.3.13	Barra Tensora (cambio de hules)	CADA UNO	1	\$	39.60
2.3.14	Bomba De Dirección Asistida Power steering (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	72.60
2.3.15	Bomba De Dirección Asistida (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
2.3.16	Brazo Pitman (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.3.17	Cardan De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
2.3.18	Cremallera De Dirección (Cambio De Brazo)	CADA UNO	1	\$	16.51
2.3.19	Cremallera De Dirección (Cambio De Polvera)	CADA UNO	1	\$	16.51
2.3.20	Cremallera De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	49.51
2.3.21	Cremallera De Dirección Asistida (Empacado Incluye Cambio De Polveras)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00



2.3.22	Eje Delantero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
2.3.23	Eje Trasero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
2.3.24	Esferas Inferiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
2.3.25	Esferas Superiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
2.3.26	Espárragos De Bufo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	4.95
2.3.27	Estribos De Hoja De Resorte	CADA LADO	1	\$	33.00
2.3.28	Faja De P/S (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	6.93
2.3.29	Hojas De Resorte (Cambio De Hoja Y/O Pin Central)	CADA LADO	1	\$	33.00
2.3.30	Hojas De Resorte (Cambio De Hules	CADA LADO	1	\$	33.00
2.3.31	Hojas De Resorte (Cambio De Balancín Completo)	CADA LADO	1	\$	33.00
2.3.32	Hojas De Resorte (Cambio De Topes De Hule)*	CADA LADO	1	\$	33.00
2.3.33	Hojas de Resorte cambio de Bujes	CADA LADO	1	\$	5.95
2.3.34	Masa De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	39.60
2.3.35	Masa De Dirección Asistida (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	72.60
2.3.36	Masa De Dirección Meca. (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
2.3.37	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Ajuste De Juego)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
2.3.38	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Cambio De Retenedor De Eje Sector)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
2.3.39	Muñón (Cambio)	CADA LADO	1	\$	33.00
2.3.40	Muñón (Enderezado Y Alineado)	CADA LADO	1	\$	36.30
2.3.41	Tercer Brazo De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	18.16
2.3.42	Terminal De Dirección Externo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
2.3.43	Terminal De Dirección Interno o terminal de cremallera (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
2.3.44	Tijera Inferior (Cambio de Bujes)*	CADA UNO	1	\$	11.55
2.3.45	Tijera Inferior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
2.3.46	Tijera Superior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55
2.3.47	Tijera Superior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
2.3.48	Reparación de cremallera	OPERACIÓN	1	\$	52.80
2.3.49	Reaprete de Suspensión Trasera y Delantera	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.3.50	Enderezado de Muñones en Frío o Caliente	CADA LADO	1	\$	45.54
2.3.51	Reaprete de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.3.52	D/M de Timón	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.3.53	Cambio Cooping de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.3.54	Cambio de bieletas o terminales de barra estabilizadora(el par)	OPERACIÓN	1	\$	21.78
2.3.55	Reparacion base de amortiguador trasero	OPERACIÓN	1	\$	43.63
2.3.56	Desmontaje/montaje de tuberías de alta presion de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.3.57	Cambio de manguera de power steering	OPERACIÓN	1	\$	18.00
2.3.58	Desmontaje y montaje de muñones	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.3.59	Cambio de topes de direccion	OPERACIÓN	1	\$	16.59
2.4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				
2.4.1	Abrazadera De Manguera De Radiador (Cambio Por Manguera)	CADA UNO	1	\$	3.31
2.4.2	Ampolleta De Temperatura De Motor (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.4.3	Ampolleta De Temperatura De Control De Ventilador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.4.4	Aspa De Ventilador De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
2.4.5	Bomba De Agua Externa (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.4.6	Bomba De Agua Interna (Cambio Incluye Cambio De Componente De Distribución Vehículos Tipo Faja)*	OPERACIÓN	1	\$	90.76
2.4.7	Deposito de expansion de radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	25.00
2.4.8	Fan Clutch (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.4.9	Manguera Inferior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
2.4.10	Manguera Superior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
2.4.11	Radiador (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	36.30



2.4.12	Radiador (Sondeo)	OPERACIÓN	1	\$	65.00
2.4.13	Refrigerante (Cambio Incluye Limpieza Del Sistema)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
2.4.14	Termostato de sistema de enfriamiento de motor(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.4.15	Toma De Agua inf/sup. De motor(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.4.16	Ventilador Eléctrico De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
2.5	SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN				
2.5.1	Bomba Auxiliar De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.08
2.5.2	Bomba Auxiliar De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	11.55
2.5.3	Bomba Central De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.5.4	Bomba Central De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.5.5	Cable De Embrague (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.5.6	Caja De Velocidades (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	90.76
2.5.7	Caja De Velocidades 4Wd (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	159.73
2.5.8	Caja De Velocidades (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	264.00
2.5.9	Caja De Velocidades 4Wd (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	363.00
2.5.10	Cardan (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
2.5.11	Flechas de ejes trasero, Cambio de Baleros y Sellos*	CADA UNO	1	\$	65.00
2.5.12	Cambio de aceite de Corona Delantero o Trasero	OPERACIÓN	1	\$	9.91
2.5.13	Cambio de aceite de Caja Sencilla o 4x4	OPERACIÓN	1	\$	9.91
2.5.14	Clutch O Embrague (Cambio De Prensa, Disco, Collarín, Balero Piloto, Sello De Cigüeñal, D/M De Volante Para Rectificado)	OPERACIÓN	1	\$	108.90
2.5.15	Corona O Diferencial (D/M Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
2.5.16	Corona O Diferencial (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
2.5.17	Corona O Diferencial (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
2.5.18	Corona O Diferencial Tipo Tapadera (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
2.5.19	Cruceta De Cardan (Cambio)	CADA UNO	1	\$	15.98
2.5.20	Palanca De Cambios (Empacado De Tapadera Y/O Cambio De Buje)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
2.5.21	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Cambio De Terminales)	CADA UNO	1	\$	30.00
2.5.22	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
2.5.23	Puntas De Flecha (Cambio Incluye Polvera)*	CADA UNO	1	\$	39.60
2.5.24	Retenedor De La Cola De Caja Sencilla (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
2.5.25	Retenedor De La Cola De Caja 4WD (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
2.5.26	Soporte De Caja De Velocidades (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
2.5.27	Soporte De Cardan (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.5.28	Tubería O Manguera Sistema De Embrague	CADA UNO	1	\$	13.21
2.5.29	Velocímetro (Cambio De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.5.30	Velocímetro tipo piñón(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.5.31	Cambio de Solución de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	9.91
2.5.32	Lubricación del Sistema de cable o collarín de sistema de embrague	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.5.33	Rectificado de Volante	OPERACIÓN	1	\$	35.00
2.5.34	Desmontaje/montaje de puente de caja de velocidades	OPERACIÓN	1	\$	159.73
2.5.35	Cambio de sello de piñón de ataque	OPERACIÓN	1	\$	4.95
2.6	SISTEMA ELÉCTRICO				
2.6.1	Alternador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.6.2	Alternador (Incluye Si Es Necesario Cambio De Regulador De Voltaje, Carbones Diodos ,Baleros, Canasta, Sellos De Bomba De Vacío)(Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
2.6.3	Ampolleta De Freno (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.6.4	Ampolleta De Retroceso (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25



Handwritten signature



2.6.5	Antena (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
2.6.6	Batería (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
2.6.7	Claxon O Pito (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.24
2.6.8	Claxon O Pito (Instalación)	OPERACIÓN	1	\$	42.91
2.6.9	Equipo De Sonido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	82.51
2.6.10	Equipo De Sonido (Instalación Incluyen Parlantes)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.6.11	Faja De Alternador (Cambio de 1 o 2 fajas)	OPERACIÓN	1	\$	7.61
2.6.12	Farol Delantero Sellado Tipo Seal Bean(ambio)	CADA UNO	1	\$	13.20
2.6.13	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio De Foco)	CADA UNO	1	\$	9.91
2.6.14	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.20
2.6.15	Foco De Via O Stop O Placa O Retroceso O Cortesía O Techo O Halógeno Anti neblina (Cambio)	CADA UNO	1	\$	8.25
2.6.16	Halógeno Anti neblina (Instalación Completa La Pareja)	OPERACIÓN	1	\$	66.00
2.6.17	Motor De Arranque (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
2.6.18	Motor De Arranque (Incluye Si Es Necesario Cambio De Carbones, Bendix, Solenoide, Masa, Baleros O Buching) (Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
2.6.19	Parlantes (Cambio)	EL PAR	1	\$	8.25
2.6.20	Parlantes (Instalación)*	EL PAR	1	\$	9.49
2.6.21	Pastilla De Encendido (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	29.09
2.6.22	Switch De Encendido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
2.6.23	Tablero (Cambio De Focos O Marcadores Testigos)*	OPERACIÓN	1	\$	76.89
2.6.24	Terminales De Cable De Batería (Cambio)	CADA UNO	1	\$	5.00
2.6.25	Reparación de cortocircuito eléctrica en sistema de ignición	OPERACIÓN	1	\$	21.79
2.6.26	Reparación de cortocircuito en líneas de retroceso	OPERACIÓN	1	\$	21.79
2.6.27	Cambio de focos de seal beam	EL PAR	1	\$	12.36
2.6.28	Limpieza y lubricacion de terminales de baterias	EL PAR	1	\$	7.28
2.6.29	Lámparas De Vía Delantera O Trasera O Lateral O Luz De Placa O Cortesía (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.36
2.7	CARROCERIA				
2.7.1	D/M de tablero	OPERACIÓN	1	\$	76.89
2.7.2	Cable Hood (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN		\$	59.40
2.7.3	Carrocería (Reaprete)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
2.7.4	Compuerta Trasera (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	23.11
2.7.5	Ganchos de Compuerta Trasera (Cambio)*	cada uno	1	\$	19.80
2.7.6	Compuerta Trasera (Ajuste Incluye Si Es Necesario D/M De Bisagras, Ganchos O Haladera)*	OPERACIÓN	1	\$	23.11
2.7.7	Chapa O Llavín (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	17.43
2.7.8	Empaque De Puerta O Compuerta Trasera O compuerta Corrediza O Baúl (Cambio)	CADA UNO	1	\$	10.56
2.7.9	Espejo Exterior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
2.7.10	Espejo Interior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
2.7.11	Manecilla De Puerta O Compuerta Trasera O Compuerta Corrediza	CADA UNO	1	\$	23.11
2.7.12	Maquina Sube Vidrio (Cambio O Lubricación)	CADA UNO	1	\$	56.11
2.7.13	Portezuela De Tapón De Tanque De Combustible (Cambio De Cable O Lubricación)*	OPERACIÓN	1	\$	10.56
2.7.14	Puerta (Cambio O D/M De 2 Bisagras)	CADA UNO	1	\$	44.89
2.7.15	Reparación Chapa de Compuerta	CADA UNO	1	\$	18.49
2.7.16	Reconstrucción de Bisagras en Torno	CADA UNO	1	\$	29.04
2.7.17	Cambio de retrovisor	CADA UNO	1	\$	19.80
2.7.18	D/M de tapicería de compuertas	CADA UNO	1	\$	35.00
2.7.19	D/M de asiento	CADA UNO	1	\$	15.84
2.7.20	Cambio de escobillas o cricos(el par)	CADA UNO	1	\$	6.60
2.8	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				



2.8.1	Balero Tensor De Faja (Cambio Si Es Necesario Incluye Cambio De Faja)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
2.8.2	Carga De Gas Del Sistema De A/C	OPERACIÓN	1	\$	7.50
2.8.3	Compresor (Cambio De Balero De Cluch)*	OPERACIÓN	1	\$	1.54
2.8.4	Compresor (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	30.00
2.8.5	Condensador De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	45.00
2.8.6	Control De Temperatura De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.00
2.8.7	Diagnostico De Sistema De A/C (Cuando Se Realiza Limpieza Y Carga General No Aplica)	OPERACIÓN	1	\$	5.00
2.8.8	Evaporado De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	57.00
2.8.9	Limpieza Y Carga De Gas Del Sistema De A/C General (Incluye D/M Y/O Cambio Si Es Necesario De Evaporador, Condensador, Válvula De Expansión, Filtro Secador, Termostato, Ventilador Interno, Tubería)*	OPERACIÓN	1	\$	112.50
2.8.10	Switch De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	18.75
2.8.11	Válvula De Expansión De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.75
2.8.12	Ventilador Externo De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.75
2.8.13	Ventilador Interno De A/C de cabina (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	21.00
2.8.14	Cambio de Faja de A/C	OPERACIÓN	1	\$	5.00
2.8.15	Desmontaje de Blower y Rejillas de A/C para Limpieza en Parte Trasera	OPERACIÓN	1	\$	23.73
2.8.16	Reparación de Condensador	OPERACIÓN	1	\$	60.00
2.8.17	D/M de guantera	OPERACIÓN	1	\$	21.00
2.8.18	Cambio de filtro a/c	OPERACIÓN	1	\$	5.00

* INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MITO CORRECTIVO

SUB PARTIDA	OPERACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	
				CAMION DE 4 -5	MICROBUS DE 30 ASS
3.1	SISTEMA DE MOTOR				
3.1.1	Bomba De combustible Externa (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 24.75	\$ 24.75
3.1.2	Bomba De combustible Interna En anque (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 49.51	\$ 49.51
3.1.3	Bomba De Inyección De Combustible Diesel (Cambio Incluye Cambio De Componentes De Distribución Si Es Necesario.	OPERACIÓN	1	\$ 99.00	\$ 99.00
3.1.4	Cable De Acelerador (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86	\$ 13.86
3.1.5	Cable De Acelerador De Arranque En Frío (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86	\$ 13.86
3.1.6	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 66.00	\$ 66.00
3.1.7	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Y Calibración O Cambio De Puntas O Toveras)	POR CADA CILINDRO	1	\$ 180.00	\$ 180.00
3.1.8	Inyectores De Combustible Externa (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 33.00	\$ 33.00
3.1.9	Inyectores De Combustible Ineterna (Limpieza Sin Desmontar)	OPERACIÓN	1	\$ 33.00	\$ 33.00
3.1.10	Inyectores De Combustible Gasolina (Prueba De Pulverización)*	POR CADA CILINDRO	1	N/A	N/A
3.1.11	Tanque De Combustible (D/M Y Limpieza Incluye Cambio De Flotador De Marcador De Combustible Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 72.60	\$ 72.60
3.1.12	Trampa De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$ 18.16	\$ 18.16
3.1.13	Trampa De Agua (Drenado Y Limpieza Incluye Cambio De Sensor Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 4.95	\$ 4.95
3.1.14	Cambio de Sensor de Flujo de Aire	OPERACIÓN	1	\$ 33.00	\$ 33.00
3.1.15	Desmontaje de Válvula EGR para Descarbonado	OPERACIÓN	1	\$ 33.00	\$ 33.00
3.1.16	Limpieza de Tuberías y Filtro de Bomba de Inyección	OPERACIÓN	1	\$ 10.89	\$ 10.89
3.1.17	Cambio de Manguera de Presión de Turbo	OPERACIÓN	1	\$ 59.40	\$ 59.40
3.1.18	Limpieza de Sensores	CADA UNO	1	\$ 9.91	\$ 9.91
3.1.19	Desmontaje/montaje de polea de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90	\$ 108.90
3.1.20	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90	\$ 108.90
3.1.21	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 159.73	\$ 159.73
3.1.22	Lavado de motor con maquina a presion	OPERACIÓN	1	\$ 9.91	\$ 9.91
3.1.23	Limpieza de cuerpo de aceleracion	OPERACIÓN	1	\$ 66.00	\$ 66.00
3.1.24	Desmontaje/montaje de maniful de admision	OPERACIÓN	1	\$ 72.60	\$ 72.60
3.1.25	Desmontaje/montaje de maniful de escape	OPERACIÓN	1	\$ 66.00	\$ 66.00
3.1.26	Cambio de faja unica de motor	OPERACIÓN	1	\$ 10.89	\$ 10.89
3.1.27	Descarbonado de motor	OPERACIÓN	1	\$ 108.90	\$ 108.90
3.1.28	Desmontaje/montaje de bomba de inyección diesel	OPERACIÓN	1	\$ 325.00	\$ 325.00
3.1.29	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por faja	OPERACIÓN	1	\$ 108.90	\$ 108.90
3.1.30	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por cadena	OPERACIÓN	1	\$ 231.00	\$ 231.00
3.1.31	Cambio de candelas Incandescente	OPERACIÓN	1	\$ 3.31	\$ 3.31
3.1.32	Desmontaje/montaje de puente de motor	OPERACIÓN	1	\$ 33.00	\$ 33.00
3.1.33	Cambio de soporte de motor	OPERACIÓN	1	\$ 43.63	\$ 43.63
3.2.	SISTEMA DE FRENOS				
3.2.1	Bomba Central De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 36.30	\$ 36.30
3.2.2	Bomba Central De Frenos (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$ 16.51	\$ 16.51
3.2.3	Bomba De Frenos De Disco Caliper (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 19.96	\$ 19.96
3.2.4	Bomba De Frenos De Disco O Caliper (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 19.96	\$ 19.96
3.2.5	Bomba Lateral De tambor (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 10.90	\$ 10.90
3.2.6	Bomba Lateral De tambor (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 8.25	\$ 8.25
3.2.7	Bufas Delanteras (Ajuste De Juego)	EL PAR	1	\$ 27.23	\$ 27.23
3.2.8	Bufas Delanteras (Engrase Y Cambio Si Es Necesario De Sello, Baleros Y Cunas)*	EL PAR	1	\$ 14.85	\$ 14.85
3.2.9	Bufas Traseras (Ajuste De Juego De Balero Con Lainas)	EL PAR	1	\$ 27.23	\$ 27.23
3.2.10	Bufas Traseras (Cambio Baleros, Cunas, Pista, Sellos Y Engrase)*	EL PAR	1	\$ 27.23	\$ 27.23
3.2.11	Cubos De Doble (Cambio O Lubricación)*	EL PAR	1	\$ 24.75	\$ 24.75
3.2.12	Disco De Frenos (D/M, Incluye Cambio De Pastilla)*	EL PAR	1	\$ 24.75	\$ 24.75
3.2.13	Disco De Frenos (Rectificado)	CADA UNO	1	\$ 19.80	\$ 19.80



3.2.14	Freno De Mano (Cambio O Lubricación De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.2.15	Freno De Mano (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	4.95	\$	4.95
3.2.16	Frenos (Limpieza Y Regulación General Incluye Cambio De Pastillas)*	OPERACIÓN	1	\$	24.75	\$	24.75
3.2.17	Manguera De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	9.91	\$	9.91
3.2.18	Plato De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.2.19	Servo Freno (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	82.51	\$	82.51
3.2.20	Solución Del Sistema De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.2.21	Tambores De Frenos (Rectificado)*	CADA UNO	1	\$	8.25	\$	8.25
3.2.22	Tractas (Empacar Y Cambio De Baleros Y Cunas)*	CADA UNO	1	\$	66.00	\$	66.00
3.2.23	Tubería De Frenos (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	16.51	\$	16.51
3.2.24	Válvula Repartidora De Presión (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51	\$	49.51
3.2.25	Válvula Repartidora De Presión (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	49.51	\$	49.51
3.2.26	Zapata De Frenos De Tambor (Calzado)	CADA UNO	1	\$	36.30	\$	36.30
3.2.27	Zapata De Frenos (D/M Incluye Cambio De Empaques De Bombas Laterales SI Es Necesario)	CADA LADO	1	\$	8.25	\$	8.25
3.2.28	Cambio De Perno de Caliper	CADA UNO	1	\$	19.96	\$	19.96
3.2.29	Calzado de Base de Caliper en Torno	CADA UNO	1	\$	19.96	\$	19.96
3.2.30	Lubricación de Caliper	CADA UNO	1	\$	19.96	\$	19.96
3.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN						
3.3.1	Alineado De 2 Ruedas Delantera (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.3.2	Alineado De 2 Ruedas Traseras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.3.3	Amortiguador De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.91	\$	9.91
3.3.4	Amortiguador Normal (D/M O Cambio De Hules)*	EL PAR	1	\$	9.08	\$	9.08
3.3.5	Amortiguador Topo Mc Pherson (Cambio)	EL PAR	1	\$	21.78	\$	21.78
3.3.6	Balaceo De Llantia *	CADA UNO	1	\$	4.95	\$	4.95
3.3.7	Barra Central De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.3.8	Barra De Torsión (Cambio De Reguladores Y Regulación)*	CADA UNO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.9	Barra De Torsión Regulación y lubricación *	CADA UNO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.10	Barra Estabilizadora (Cambio De Hules Y/O Pines)	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.3.11	Barra Estabilizadora (Cambio De hules centrales)	OPERACIÓN	1	\$	29.04	\$	29.04
3.3.12	Barra Estabilizadora (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.3.13	Barra Tensora (cambio de hules)	CADA LADO	1	\$	39.60	\$	39.60
3.3.14	Bomba De Dirección Asistida Power steering (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00	\$	66.00
3.3.15	Bomba De Dirección Asistida (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00	\$	66.00
3.3.16	Brazo Pitman (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.17	Cardan De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51	\$	49.51
3.3.18	Cremallera De Dirección (Cambio De Brazo)	CADA UNO	1	\$	16.51	\$	16.51
3.3.19	Cremallera De Dirección (Cambio De Polvera)	CADA UNO	1	\$	16.51	\$	16.51
3.3.20	Cremallera De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	49.51	\$	49.51
3.3.21	Cremallera De Dirección Asistida (Empacado Incluye Cambio De Polveras)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80	\$	52.80
3.3.22	Eje Delantero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00	\$	132.00
3.3.23	Eje Trasero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00	\$	132.00
3.3.24	Esferas Inferiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24	\$	19.24
3.3.25	Esferas Superiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24	\$	19.24
3.3.26	Espárragos De Bufo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	4.95	\$	4.95
3.3.27	Estribos De Hoja De Resorte	CADA LADO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.28	Faja de power steering(cambio)	OPERACIÓN	1	\$	6.93	\$	6.93
3.3.29	Hojas De Resorte (Cambio De Hoja Y/O Pin Central)	CADA LADO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.30	Hojas De Resorte (Cambio De Hules)	CADA LADO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.31	Hojas De Resorte (Cambio De Balancín Completo)	CADA LADO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.32	Hojas De Resorte (Cambio De Topes De Hule)*	CADA LADO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.33	Hojas de Resorte cambio de Bujes	CADA LADO	1	\$	5.95	\$	5.95
3.3.34	Masa De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	39.60	\$	39.60
3.3.35	Masa De Dirección Asistida (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00	\$	66.00
3.3.36	Masa De Dirección Meca. (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00	\$	66.00
3.3.37	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Ajuste De Juego)	OPERACIÓN	1	\$	10.89	\$	10.89
3.3.38	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Cambio De Retenedor De Eje Sector)	OPERACIÓN	1	\$	3.31	\$	3.31



3.3.39	Muñón (Cambio)	CADA LADO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.3.40	Muñón (Enderezado Y Alineado)	CADA LADO	1	\$	36.30	\$	36.30
3.3.41	Tercer Brazo De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	18.16	\$	18.16
3.3.42	Terminal De Dirección Externo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70	\$	12.70
3.3.43	Terminal De Dirección Interno (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70	\$	12.70
3.3.44	Tijera Inferior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55	\$	11.55
3.3.45	Tijera Inferior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60	\$	39.60
3.3.46	Tijera Superior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55	\$	11.55
3.3.47	Tijera Superior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60	\$	39.60
3.3.48	Reparación de cremallera	OPERACIÓN	1	\$	52.80	\$	52.80
3.3.49	Reaprete de Suspensión Trasera y Delantera	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.3.50	Enderezado de Muñones en Frío o Caliente	CADA LADO	1	\$	45.54	\$	45.54
3.3.51	Reaprete de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.3.52	D/M de Timón	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.3.53	Cambio Cooping de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.3.54	Cambio de bieletas o terminales de barra estabilizadora(el par)	OPERACIÓN	1	\$	21.78	\$	21.78
3.3.55	Reparacion base de amortiguador trasero	OPERACIÓN	1	\$	43.63	\$	43.63
3.3.56	Desmontaje/montaje de tuberías de alta presion de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.3.57	Cambio de manguera de power steering	OPERACIÓN	1	\$	18.00	\$	18.00
3.3.58	Desmontaje y montaje de muñones	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.3.59	Cambio de topes de direccion	OPERACIÓN	1	\$	16.59	\$	16.59
3.4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
3.4.1	Abrazadera De Manguera De Radiador (Cambio Por Manguera)	CADA UNO	1	\$	3.31	\$	3.31
3.4.2	Ampolleta De Temperatura De Motor (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.4.3	Ampolleta De Temperatura De Control De Ventilador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.4.4	Aspa De Ventilador De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89	\$	10.89
3.4.5	Bomba De Agua Externa (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.4.6	Bomba De Agua Interna (Cambio Incluye Cambio De Componente De Distribución Vehiculos Tipo Faja)*	OPERACIÓN	1	\$	90.76	\$	90.76
3.4.7	Deposito de expansión de radiador(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	25.00	\$	25.00
3.4.8	Fan Clutch (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.4.9	Manguera Inferior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89	\$	10.89
3.4.10	Manguera Superior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89	\$	10.89
3.4.11	Radiador (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.4.12	Radiador (Sondeo)	OPERACIÓN	1	\$	65.00	\$	65.00
3.4.13	Refrigerante (Cambio Incluye Limpieza Del Sistema)	OPERACIÓN	1	\$	19.80	\$	19.80
3.4.14	Termostato De Control De Temperatura (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.4.15	Toma De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	26.00	\$	26.00
3.4.16	Ventilador Eléctrico De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	22.50	\$	22.50
3.5	SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN						
3.5.1	Bomba Auxiliar De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.08	\$	9.08
3.5.2	Bomba Auxiliar De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	11.55	\$	11.55
3.5.3	Bomba Central De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.5.4	Bomba Central De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.5.5	Cable De Embrague (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.5.6	Caja De Velocidades (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	90.76	\$	90.76
3.5.7	Caja De Velocidades 4Wd (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	159.73	\$	159.73
3.5.8	Caja De Velocidades (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	264.00	\$	264.00
3.5.9	Caja De Velocidades 4Wd (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	363.00	\$	363.00
3.5.10	Cardan (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51	\$	16.51
3.5.11	Flechas de ejes trasero, Cambio de Baleros y Sellos*	CADA UNA	1	\$	65.00	\$	65.00
3.5.12	Cambio de aceite de Corona Delantero o Trasero	OPERACIÓN	1	\$	9.91	\$	9.91
3.5.13	Cambio de aceite de Caja Sencilla o 4x4	OPERACIÓN	1	\$	9.91	\$	9.91
3.5.14	Clutch O Embrague (Cambio De Prensa, Disco, Collarín, Balero Piloto, Sello De Cigüeñal, D/M De Volante Para Rectificado)	OPERACIÓN	1	\$	108.90	\$	108.90
3.5.15	Corona O Diferencial (D/M Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	132.00	\$	132.00
3.5.16	Corona O Diferencial (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51	\$	49.51
3.5.17	Corona O Diferencial (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	132.00	\$	132.00
3.5.18	Corona O Diferencial Tipo Tapadera (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51	\$	49.51
3.5.19	Cruceta De Cardan (Cambio)	CADA UNO	1	\$	15.98	\$	15.98
3.5.20	Palanca De Cambios (Empacado De Tapadera Y/O Cambio De Buje	OPERACIÓN	1	\$	30.00	\$	30.00



3.5.21	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Cambio De Terminales)	CADA UNO	1	\$	30.00	\$	30.00
3.5.22	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	30.00	\$	30.00
3.5.23	Puntas De Flecha (Cambio Incluye Polvera)*	CADA UNO	1	\$	39.60	\$	39.60
3.5.24	Retenedor De La Cola De Caja Sencilla (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31	\$	3.31
3.5.25	Retenedor De La Cola De Caja 4Wd (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31	\$	3.31
3.5.26	Soporte De Caja De Velocidades (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00	\$	33.00
3.5.27	Soporte De Cardan (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.5.28	Tubería O Manguera Sistema De Embrague	CADA UNO	1	\$	26.40	\$	26.40
3.5.29	Velocímetro (Cambio De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.5.30	Velocímetro (Cambio De Piñón)	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.5.31	Cambio de Solución de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	9.91	\$	9.91
3.5.32	Lubricación del Sistema de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.5.33	Rectificado de Volante	OPERACIÓN	1	\$	35.00	\$	35.00
3.5.34	Desmontaje/montaje de puente de caja de velocidades	OPERACIÓN	1	\$	159.73	\$	159.73
3.5.35	Cambio de sello de piñón de ataque	OPERACIÓN	1	\$	4.95	\$	4.95
3.6	SISTEMA ELÉCTRICO						
3.6.1	Alternador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.6.2	Alternador (Incluye Si Es Necesario Cambio De Regulador De Voltaje, Carbones Diodos ,Baleros, Canasta, Sellos De Bomba De Vacío)(Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25	\$	74.25
3.6.3	Ampolleta De Freno (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.6.4	Ampolleta De Retroceso (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.6.5	Antena (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	19.80	\$	19.80
3.6.6	Batería (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31	\$	3.31
3.6.7	Claxon O Pito (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.24	\$	9.24
3.6.8	Claxon O Pito (Instalación)	OPERACIÓN	1	\$	42.91	\$	42.91
3.6.9	Equipo De Sonido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	82.51	\$	82.51
3.6.10	Equipo De Sonido (Instalación Incluyen Parlantes)	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.6.11	Faja De Alternador (Cambio de 1 o 2 fajas)	OPERACIÓN	1	\$	7.61	\$	7.61
3.6.12	Farol Delantero Sellado Tipo Seal Bean	CADA UNO	1	\$	13.20	\$	13.20
3.6.13	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio De Foco)	CADA UNO	1	\$	9.91	\$	9.91
3.6.14	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.20	\$	13.20
3.6.15	Foco De Vía O Stop O Placa O Retroceso O Cortesía O Techo O Halógeno Anti neblina (Cambio)	CADA UNO	1	\$	8.25	\$	8.25
3.6.16	Halógeno Anti neblina (Instalación Completa La Pareja)	OPERACIÓN	1	\$	66.00	\$	66.00
3.6.17	Motor De Arranque (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30	\$	36.30
3.6.18	Motor De Arranque (Incluye Si Es Necesario Cambio De Carbones, Bendix, Solenoide, Masa, Baleros O Buching) (Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25	\$	74.25
3.6.19	Parlantes (Cambio)	EL PAR	1	\$	8.25	\$	8.25
3.6.20	Parlantes (Instalación)*	EL PAR	1	\$	8.25	\$	8.25
3.6.21	Pastilla De Encendido (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.6.22	Switch De Encendido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00	\$	33.00
3.6.23	Tablero (Cambio De Focos O Marcadores Testigos)*	OPERACIÓN	1	\$	76.89	\$	76.89
3.6.24	Terminales De Cable De Batería (Cambio)	CADA UNO	1	\$	5.00	\$	5.00
3.6.25	Reparación de cortocircuito eléctrica en sistema de ignición	OPERACIÓN	1	\$	21.79	\$	21.79
3.6.26	Reparación de cortocircuito en líneas de retroceso	OPERACIÓN	1	\$	21.79	\$	21.79
3.6.27	Cambio de ampolleta de 4WD	OPERACIÓN	1	\$	20.00	\$	20.00
3.7	CARROCERÍA						
3.7.1	Cable De Puerta	OPERACIÓN	1	\$	76.89	\$	76.89
3.7.2	Cable Hood (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	-	\$	-
3.7.3	Carrocería (Reaprete)	OPERACIÓN	1	\$	8.25	\$	8.25
3.7.4	Compuerta Trasera (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	23.11	\$	23.11
3.7.5	Ganchos de Compuerta Trasera (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.80	\$	19.80
3.7.6	Compuerta Trasera (Ajuste Incluye Si Es Necesario D/M De Bisagras, Ganchos O Haladera)*	OPERACIÓN	1	\$	23.11	\$	23.11
3.7.7	Chapa O Llavín (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	7.39	\$	7.39
3.7.8	Empaque De Puerta O Compuerta Trasera O compuerta Corrediza O Baúl (Cambio)	CADA UNO	1	\$	34.33	\$	34.33
3.7.9	Espejo Exterior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80	\$	19.80
3.7.10	Espejo Interior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80	\$	19.80
3.7.11	Lámparas De Vía Delantera O Trasera O Lateral O Luz De Placa O Cortesía (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.36	\$	12.36



[Handwritten signature]



3.7.12	Manecilla De Puerta O Compuerta Trasera O Compuerta Corrediza	CADA UNO	1	\$ 23.11	\$ 23.11
3.7.13	Maquina Sube Vidrio (Cambio O Lubricación)	CADA UNO	1	\$ 56.11	\$ 56.11
3.7.14	Portezuela De Tapón De Tanque De Combustible (Cambio De Cable O Lubricación)*	OPERACIÓN	1	\$ 10.56	\$ 10.56
3.7.15	Puerta (Cambio O D/M De 2 Bisagras)	CADA UNO	1	\$ 56.11	\$ 56.11
3.7.16	Reparación Chapa de Compuerta	CADA UNO	1	\$ 23.11	\$ 23.11
3.7.17	Reconstrucción de Bisagras en Torno	CADA UNO	1	\$ 29.04	\$ 29.04
3.7.18	Cambio de Soporte de Escape	CADA UNO	1	\$ 59.40	\$ 59.40
3.7.19	Cambio de escobillas o cricos(el par)	CADA UNO	1	\$ 6.60	\$ 6.60
3.8	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
3.8.1	Balero Tensor De Faja (Cambio Si Es Necesario Incluye Cambio De Faja)	OPERACIÓN	1	\$ -	\$ 22.50
3.8.2	Carga De Gas Del Sistema De A/C	OPERACIÓN	1	\$ 26.40	\$ 7.50
3.8.3	Compresor (Cambio De Balero De Cluch)*	OPERACIÓN	1	\$ 61.51	\$ 1.54
3.8.4	Compresor (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 4.00	\$ 39.00
3.8.5	Condensador De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 17.43	\$ 58.50
3.8.6	Control De Temperatura De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 17.43	\$ 15.60
3.8.7	Diagnostico De Sistema De A/C (Cuando Se Realiza Limpieza Y Carga General No Aplica)	OPERACIÓN	1	\$ 6.50	\$ 6.50
3.8.8	Evaporado De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 74.10	\$ 74.10
3.8.9	Limpieza Y Carga De Gas Del Sistema De A/C General (Incluye D/M Y/O Cambio Si Es Necesario De Evaporador, Condensador, Válvula De Expansión, Filtro Secador, Termostato, Ventilador Interno, Tubería)*	OPERACIÓN	1	\$ 146.25	\$ 146.25
3.8.10	Switch De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 24.38	\$ 24.38
3.8.11	Válvula De Expansión De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 16.58	\$ 16.58
3.8.12	Ventilador Externo De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 16.58	\$ 16.58
3.8.13	Ventilador Interno De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 27.30	\$ 27.30
3.8.14	Cambio de Faja de A/C	OPERACIÓN	1	\$ 6.50	\$ 6.50
3.8.15	Desmontaje de Blower y Rejillas de A/C para Limpieza en Parte Trasera	OPERACIÓN	1	\$ 30.85	\$ 30.85
3.8.16	Reparación de Condensador	OPERACIÓN	1	\$ 78.00	\$ 78.00
3.8.17	Cambio de filtro a/c	OPERACIÓN	1	\$ 5.00	\$ 5.00
* INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE					



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S

CUADRO DE PRECIOS - MITO CORRECTIVO

SUB PARTIDA	OPERACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS
				CAMIONETA 4X4
4.1	SISTEMA DE MOTOR			
4.1.1	Bomba De diesel Externa (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 24.75
4.1.2	Bomba De diesel Interna En Tanque (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 49.51
4.1.3	Bomba De Inyección De Combustible Diesel (Cambio Incluye Cambio De Componentes De Distribución Si Es Necesario En Vehículos De Tipo Faja)	OPERACIÓN	1	\$ 99.00
4.1.4	Cable De Acelerador (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
4.1.5	Cable De Acelerador De Arranque En Frio (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
4.1.6	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CIINDRO	1	\$ 66.00
4.1.7	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Y Calibración O Cambio De Puntas O Toveras)	POR CADA CIINDRO	1	\$ 180.00
4.1.8	Inyectores De Combustible diesel (Cambio)*	POR CADA CIINDRO	1	N/A
4.1.9	Inyectores De Combustible diesel (Limpieza Sin Desmontar)	OPERACIÓN	1	N/A
4.1.10	Inyectores De Combustible (Prueba De Pulverización)*	POR CADA CIINDRO	1	\$ 60.00
4.1.11	Tanque De Combustible (D/M Y Limpieza Incluye Cambio De Flotador De Marcador De Combustible Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 72.60
4.1.12	Trampa De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$ 18.16
4.1.13	Trampa De Agua (Drenado Y Limpieza Incluye Cambio De Sensor Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 4.95
4.1.14	Cambio de Sensor de Flujo de Aire	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
4.1.15	Desmontaje de Válvula EGR para Descarbonado	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
4.1.16	Cambio de Manguera de Presión de Turbo	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
4.1.17	Limpieza de Tuberías y Filtro de Bomba de Inyección	OPERACIÓN	1	\$ 59.40
4.1.18	Limpieza de Sensores	CADA UNO	1	\$ 9.91
4.1.19	Desmontaje/montaje de polea de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
4.1.20	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
4.1.21	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 159.73
4.1.22	Lavado de motor con maquina a presion	OPERACIÓN	1	\$ 9.91
4.1.23	Limpieza de cuerpo de aceleración	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
4.1.24	Desmontaje/montaje de manifold de admision	OPERACIÓN	1	\$ 72.60
4.1.25	Desmontaje/montaje de manifold de escape	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
4.1.26	Cambio de faja unica de motor	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
4.1.27	Descarbonado de motor	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
4.1.28	Desmontaje/montaje de bomba de inyección diesel	OPERACIÓN	1	\$ 325.00
4.1.29	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por faja	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
4.1.30	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por cadena	OPERACIÓN	1	\$ 231.00
4.1.31	Cambio de candelas Incandescente	OPERACIÓN	1	\$ 3.31
4.1.32	Desmontaje/montaje de puente de motor	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
4.1.33	Cambio de soporte de motor	OPERACIÓN	1	\$ 43.63
4.2	SISTEMA DE FRENS			
4.2.1	Bomba Central De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 36.30
4.2.2	Bomba Central De Frenos (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$ 16.51
4.2.3	Bomba De Frenos De Disco Calliper (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 19.96
4.2.4	Bomba De Frenos De Disco O Calliper (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 19.96
4.2.5	Bomba Lateral De tambor (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 10.90
4.2.6	Bomba Lateral De tambor (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 8.25
4.2.7	Bufas Delanteras (Ajuste De Juego)	EL PAR	1	\$ 21.78
4.2.8	Bufas Delanteras (Engrase Y Cambio Si Es Necesario De Sello, Baleros Y Cunas)*	EL PAR	1	\$ 14.85
4.2.9	Bufas Traseras (Ajuste De Juego De Balero Con Lainas)	EL PAR	1	\$ 27.23
4.2.10	Bufas Traseras (Cambio Baleros, Cunas, Pista, Sellos Y Engrase)*	EL PAR	1	\$ 27.23
4.2.11	Cubos De Doble (Cambio O Lubricación)*	EL PAR	1	\$ 24.75
4.2.12	Disco De Frenos (D/M, Incluye Cambio De Pastilla)*	EL PAR	1	\$ 24.75
4.2.13	Disco De Frenos (Rectificado)	CADA UNO	1	\$ 19.80
4.2.14	Freno De Mano (Cambio O Lubricación De Cable)	OPERACIÓN	1	\$ 16.51
4.2.15	Freno De Mano (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$ 4.95
4.2.16	Frenos (Limpieza Y Regulación General Incluye Cambio De Pastillas)*	OPERACIÓN	1	\$ 24.75
4.2.17	Manguera De Frenos (Cambio)	CADA UNA	1	\$ 9.91
4.2.18	Plato De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$ 33.00
4.2.19	Servo Freno (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 82.51
4.2.20	Solución Del Sistema De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 16.51
4.2.21	Tambores De Frenos (Rectificado)*	CADA UNO	1	\$ 8.25
4.2.22	Tractas (Empacar Y Cambio De Baleros Y Cunas)*	CADA LADO	1	\$ 66.00
4.2.23	Tubería De Frenos (Cambio)*	CADA UNA	1	\$ 16.51
4.2.24	Válvula Repartidora De Presión (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$ 49.51
4.2.25	Válvula Repartidora De Presión (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$ 39.61
4.2.26	Zapata De Frenos De Tambor (Calzado)	CADA LADO	1	\$ 29.04
4.2.27	Zapata De Frenos (D/M Incluye Cambio De Empaques De Bombas Laterales Si Es Necesario)	CADA LADO	1	\$ 8.25
4.2.28	Cambio De Perno de Calliper	CADA UNO	1	\$ 19.96
4.2.29	D/M de base de caliper	CADA LADO	1	\$ 19.96
4.2.30	Lubricación de pasadores de Calliper	CADA LADO	1	\$ 19.96
4.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN			
4.3.1	Alineado De 2 Ruedas Delantera (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$ 16.51
4.3.2	Alineado De 2 Ruedas Traseras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$ 16.51
4.3.3	Amortiguador De Dirección (Cambio)	EL PAR	1	\$ 9.91
4.3.4	Amortiguador Normal (D/M O Cambio De Hules)*	EL PAR	1	\$ 9.08
4.3.5	Amortiguador Topo Mc Pherson (Cambio)	EL PAR	1	\$ 21.78
4.3.6	Balaneo De Llanta *	CADA UNA	1	\$ 4.95



4.3.7	Barra Central De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.3.8	Barra De Torsión (Cambio De Reguladores Y Regulación)*	CADA UNA	1	\$	33.00
4.3.9	Barra De Torsión Regulación y lubricación *	CADA UNA	1	\$	33.00
4.3.10	Barra Estabilizadora (Cambio De Hules Y/O Pines)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.3.11	Barra Estabilizadora (Cambio De hules centrales)	OPERACIÓN	1	\$	29.04
4.3.12	Barra Estabilizadora (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.3.13	Barra Tensora (cambio de hules)	CADA LADO	1	\$	39.60
4.3.14	Bomba De Dirección Asistida Power steering (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80
4.3.15	Bomba De Dirección Asistida (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
4.3.16	Brazo Pitman (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
4.3.17	Cardan De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
4.3.18	Cremallera De Dirección (Cambio De Brazo)	CADA UNO	1	\$	16.51
4.3.19	Cremallera De Dirección (Cambio De Polvera)	CADA LADO	1	\$	16.51
4.3.20	Cremallera De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	49.51
4.3.21	Cremallera De Dirección Asistida (Empacado Incluye Cambio De Polveras)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80
4.3.22	Eje Delantero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
4.3.23	Eje Trasero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
4.3.24	Esferas Inferiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
4.3.25	Esferas Superiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
4.3.26	Espárragos De Buía (Cambio)	CADA UNO	1	\$	4.95
4.3.27	Estribos De Hoja De Resorte	CADA LADO	1	\$	33.00
4.3.28	Faja De P/S (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	6.93
4.3.29	Hojas De Resorte (Cambio De Hoja Y/O Pin Central)	CADA LADO	1	\$	33.00
4.3.30	Hojas De Resorte (Cambio De Hules)	CADA LADO	1	\$	33.00
4.3.31	Hojas De Resorte (Cambio De Balancín Completo)	CADA LADO	1	\$	33.00
4.3.32	Hojas De Resorte (Cambio De Topes De Hule)*	CADA LADO	1	\$	33.00
4.3.33	Hojas de Resorte cambio de Bujes	CADA LADO	1	\$	5.95
4.3.34	Masa De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	39.60
4.3.35	Masa De Dirección Asistida (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
4.3.36	Masa De Dirección Meca. (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
4.3.37	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Ajuste De Juego)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
4.3.38	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Cambio De Retenedor De Eje Sector)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
4.3.39	Muñón (Cambio)	CADA LADO	1	\$	33.00
4.3.40	Muñón (Enderezado Y Alineado)	CADA LADO	1	\$	36.30
4.3.41	Tercer Brazo De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	18.16
4.3.42	Terminal De Dirección Externo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
4.3.43	Terminal De Dirección Interno (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
4.3.44	Tijera Inferior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55
4.3.45	Tijera Inferior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
4.3.46	Tijera Superior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55
4.3.47	Tijera Superior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
4.3.48	Reparación de cremallera	OPERACIÓN	1	\$	52.80
4.3.49	Reaprete de Suspensión Trasera y Delantera	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.3.50	Enderezado de Muñones en Frio o Caliente	CADA LADO	1	\$	45.54
4.3.51	Reaprete de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.3.52	D/M de Timón	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.3.53	Cambio Cooping de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.3.54	Cambio de bieletas o terminales de barra estabilizadora(el par)	OPERACIÓN	1	\$	21.78
4.3.55	Reparacion base de amortiguador trasero	OPERACIÓN	1	\$	43.63
4.3.56	Desmontaje/montaje de tuberías de alta presión de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
4.3.57	Cambio de manguera de power steering	OPERACIÓN	1	\$	18.00
4.3.58	Desmontaje y montaje de muñones	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.3.59	Cambio de topes de dirección	OPERACIÓN	1	\$	16.59
4.4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				
4.4.1	Abrazadera De Manguera De Radiador (Cambio Por Manguera)	CADA UNO	1	\$	3.31
4.4.2	Ampolleta De Temperatura De Motor (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.4.3	Ampolleta De Temperatura De Control De Ventilador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.4.4	Aspa De Ventilador De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
4.4.5	Bomba De Agua Externa (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
4.4.6	Bomba De Agua Interna (Cambio Incluye Cambio De Componente De Distribución Vehículos Tipo Faja)*	OPERACIÓN	1	\$	90.76
4.4.7	Deposito de expansion de radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	-
4.4.8	Fan Clutch (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
4.4.9	Manguera Inferior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
4.4.10	Manguera Superior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
4.4.11	Radiador (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.4.12	Radiador (Sondeo)	OPERACIÓN	1	\$	65.00
4.4.13	Refrigerante (Cambio Incluye Limpieza Del Sistema)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
4.4.14	Termostato de sistema de enfriamiento de motor(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00
4.4.15	Toma De Agua Inf/sup. De motor(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	26.00
4.4.16	Ventilador Eléctrico De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
4.5	SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN				
4.5.1	Bomba Auxiliar De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.08
4.5.2	Bomba Auxiliar De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	11.55
4.5.3	Bomba Central De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.5.4	Bomba Central De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
4.5.5	Cable De Embrague (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
4.5.6	Caja De Velocidades (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	90.76
4.5.7	Caja De Velocidades 4Wd (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	159.73
4.5.8	Caja De Velocidades (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	264.00
4.5.9	Caja De Velocidades 4Wd (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	363.00
4.5.10	Cardan (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
4.5.11	Flechas de ejes trasero, Cambio de Baleros y Sellos*	CADA UNA	1	\$	65.00



4.5.12	Cambio de aceite de Corona Delantero o Trasero	OPERACIÓN	1	\$	9.91
4.5.13	Cambio de aceite de Caja Sencilla o 4x4	OPERACIÓN	1	\$	9.91
4.5.14	Clutch O Embrague (Cambio De Prensa, Disco, Collarín, Balero Piloto, Sello De Cigüeña, D/M De Volante Para Rectificado)	OPERACIÓN	1	\$	108.90
4.5.15	Corona O Diferencial (D/M Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
4.5.16	Corona O Diferencial (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
4.5.17	Corona O Diferencial (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
4.5.18	Corona O Diferencial Tipo Tapadera (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
4.5.19	Cruceta De Cardan (Cambio)	CADA UNO	1	\$	15.98
4.5.20	Palanca De Cambios (Empacado De Tapadera Y/O Cambio De Buje)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
4.5.21	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Cambio De Terminales)	CADA UNO	1	\$	30.00
4.5.22	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
4.5.23	Funtas De Flecha (Cambio Incluye Polvera)*	CADA UNO	1	\$	39.60
4.5.24	Retenedor De La Cola De Caja Sencilla (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
4.5.25	Retenedor De La Cola De Caja 4Wd (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
4.5.26	Soporte De Caja De Velocidades (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
4.5.27	Soporte De Cardan (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.5.28	Tubería O Manguera Sistema De Embrague	CADA UNO	1	\$	26.40
4.5.29	Velocímetro (Cambio De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	6.00
4.5.30	Velocímetro TIPO PIÑON(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.93
4.5.31	Cambio de Solución de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	9.91
4.5.32	Lubricación del sistema de cable o collarin de sistema de embrague	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.5.33	Rectificado de Volante	OPERACIÓN	1	\$	35.00
4.5.34	Desmontaje/montaje de puente de caja de velocidades	OPERACIÓN	1	\$	159.73
4.5.35	Cambio de sello de piñon de ataque	OPERACIÓN	1	\$	4.95
4.6	SISTEMA ELÉCTRICO				
4.6.1	Alternador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.6.2	Alternador (Incluye Si Es Necesario Cambio De Regulador De Voltaje, Carbones Diodos ,Baleros, Canasta, Sellos De Bomba De Vacío)(Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
4.6.3	Ampolleta De Freno (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.6.4	Ampolleta De Retroceso (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.6.5	Antena (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
4.6.6	Batería (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
4.6.7	Claxon O Pito (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.24
4.6.8	Claxon O Pito (Instalación)	OPERACIÓN	1	\$	42.91
4.6.9	Equipo De Sonido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	82.51
4.6.10	Equipo De Sonido (Instalación Incluyen Parlantes)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.6.11	Faja De Alternador (Cambio de 1 o 2 fajas)	OPERACIÓN	1	\$	7.61
4.6.12	Farol Delantero Sellado Tipo Seal Bean	CADA UNO	1	\$	13.20
4.6.13	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio De Foco)	CADA UNO	1	\$	9.91
4.6.14	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.20
4.6.15	Foco De Via O Stop O Placa O Retroceso O Cortesía O Techo O Halógeno Anti neblina (Cambio)	CADA UNO	1	\$	8.25
4.6.16	Halógeno Anti neblina (Instalación Completa La Pareja)	OPERACIÓN	1	\$	66.00
4.6.17	Motor De Arranque (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
4.6.18	Motor De Arranque (Incluye Si Es Necesario Cambio De Carbones, Bendix, Solenoide, Masa, Baleros O Buching) (Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
4.6.19	Parlantes (Cambio)	EL PAR	1	\$	8.25
4.6.20	Parlantes (Instalación)*	EL PAR	1	\$	8.25
4.6.21	Pastilla De Encendido (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00
4.6.22	Switch De Encendido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
4.6.23	Tablero (Cambio De Focos O Marcadores Testigos)*	OPERACIÓN	1	\$	76.89
4.6.24	Terminales De Cable De Batería (Cambio)	CADA UNO	1	\$	5.00
4.6.25	Reparación de cortocircuito eléctrica en sistema de ignición	OPERACIÓN	1	\$	21.79
4.6.26	Reparación de cortocircuito en líneas de retroceso	OPERACIÓN	1	\$	21.79
4.6.27	Cambio de foco de seal beam	EL PAR	1	\$	12.36
4.6.28	Limpieza y lubricación de terminales de baterías	EL PAR	1	\$	7.28
4.6.29	Lamparas de via delantera o trasera, lateral, luz de placa y cortesía (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.36
4.7	CARROCERÍA				
4.7.1	D/M de tablero	OPERACIÓN	1	\$	76.89
4.7.2	Cable Hood (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	-
4.7.3	Carrocería (Reaprete)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
4.7.4	Compuerta Trasera (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	23.11
4.7.5	Ganchos de Compuerta Trasera (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.80
4.7.6	Compuerta Trasera (Ajuste Incluye Si Es Necesario D/M De Bisagras, Ganchos O Haladera)*	OPERACIÓN	1	\$	23.11
4.7.7	Chapa O Llavin (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	17.43
4.7.8	Empaque De Puerta O Compuerta Trasera O compuerta Corrediza O Baúl (Cambio)	CADA UNO	1	\$	10.56
4.7.9	Espejo Exterior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
4.7.10	Espejo Interior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
4.7.11	Manecilla De Puerta O Compuerta Trasera O Compuerta Corrediza	CADA UNO	1	\$	23.11
4.7.12	Maquina Sube Vidrio (Cambio O Lubricación)	CADA UNO	1	\$	56.11
4.7.13	Portezuela De Tapón De Tanque De Combustible (Cambio De Cable O Lubricación)*	OPERACIÓN	1	\$	10.56
4.7.14	Puerta (Cambio O D/M De 2 Bisagras)	CADA UNO	1	\$	56.11
4.7.15	Reparación Chapa de Compuerta	CADA UNO	1	\$	23.11
4.7.16	Reconstrucción de Bisagras en Torno	CADA UNO	1	\$	29.04
4.7.17	Cambio de retrovisor	CADA UNO	1	\$	19.80
4.7.18	D/M de tapicería de compuertas	CADA UNO	1	\$	35.00
4.7.19	D/M de asientos	CADA UNO	1	\$	15.84
4.7.20	Cambio de escobillas o cricos(el par)	CADA UNO	1	\$	6.60
4.8	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				



4.8.1	Balero Tensor De Faja (Cambio Si Es Necesario Incluye Cambio De Faja)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
4.8.2	Carga De Gas Del Sistema De A/C	OPERACIÓN	1	\$	7.50
4.8.3	Compresor (Cambio De Balero De Cluch)*	OPERACIÓN	1	\$	1.54
4.8.4	Compresor (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	30.00
4.8.5	Condensador De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	45.00
4.8.6	Control De Temperatura De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.00
4.8.7	Diagnostico De Sistema De A/C (Cuando Se Realiza Limpieza Y Carga General No Aplica)	OPERACIÓN	1	\$	5.00
4.8.8	Evaporado De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	57.00
4.8.9	Limpieza Y Carga De Gas Del Sistema De A/C General (Incluye D/M Y/O Cambio Si Es Necesario De Evaporador, Condensador, Válvula De Expansión, Filtro Secador, Termostato, Ventilador Interno, Tubería)*	OPERACIÓN	1	\$	112.50
4.8.10	Switch De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	18.75
4.8.11	Válvula De Expansión De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.75
4.8.12	Ventilador Externo De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.75
4.8.13	Ventilador Interno de A/C de cabina(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	21.00
4.8.14	Cambio de Faja de A/C	OPERACIÓN	1	\$	5.00
4.8.15	Desmontaje de Blower y Rejillas de A/C para Limpieza en Parte Trasera	OPERACIÓN	1	\$	23.73
4.8.16	Reparación de Condensador	OPERACIÓN	1	\$	60.00
4.8.17	D/M de guantera	OPERACIÓN	1	\$	21.00
4.8.18	Cambio de filtro a/c	OPERACIÓN	1	\$	5.00
* INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE					



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MTTTO CORRECTIVO

SUB PARTIDA	OPERACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS
5.1	SISTEMA DE MOTOR			
5.1.1	Bomba De Gasolina Externa (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 31.25
5.1.2	Bomba De Gasolina Interna En Tanque (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 52.35
5.1.3	Bomba De Inyección De Combustible Gasolinal (Cambio Incluye Cambio De Componentes De Distribución Si Es Necesario En Vehículos De Tipo Faja)	OPERACIÓN	1	\$ 115.18
5.1.4	Cable De Acelerador (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
5.1.5	Cable De Acelerador De Arranque En Frio (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
5.1.6	Inyectores De Combustible Gasolinal (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 87.85
5.1.7	Inyectores De Combustible Gasolinal (Limpieza Y Calibración O Cambio De Puntas O Toveras)	POR CADA CILINDRO	1	N/A
5.1.8	Inyectores De Combustible Gasolina (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 36.31
5.1.9	Inyectores De Combustible Gasolina (Limpieza Sin Desmontar)	OPERACIÓN	1	\$ 29.09
5.1.10	Inyectores De Combustible Gasolina (Prueba De Pulverización)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 60.00
5.1.11	Tanque De Combustible (D/M Y Limpieza Incluye Cambio De Flotador De Marcador De Combustible Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 72.70
5.1.12	Trampa De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$ 19.20
5.1.13	Trampa De Agua (Drenado Y Limpieza Incluye Cambio De Sensor Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 4.95
5.1.14	Cambio de Sensor de Flujo de Aire	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
5.1.15	Desmontaje de Válvula EGR para Descarbonado	OPERACIÓN	1	\$ 59.40
5.1.16	Cambio de Manguera de Presión de Turbo	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
5.1.17	Limpieza de Tuberías y Filtro de Bomba de Inyección Gasolinal ó gasolina	OPERACIÓN	1	\$ 21.25
5.1.18	Limpieza de Sensores	CADA UNO	1	\$ 33.00
5.1.19	Desmontaje/montaje de polea de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
5.1.20	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
5.1.21	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 159.73
5.1.22	Lavado de motor con maquina a presion	OPERACIÓN	1	\$ 9.91
5.1.23	Limpieza de cuerpo de aceleracion	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
5.1.24	Desmontaje/montaje de maniful de admision	OPERACIÓN	1	\$ 72.60
5.1.25	Desmontaje/montaje de maniful de escape	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
5.1.26	Cambio de faja unica de motor	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
5.1.27	Descarbonado de motor	OPERACIÓN	1	\$ 462.00
5.1.28	Desmontaje/montaje de bomba de inyección diesel	OPERACIÓN	1	\$ 325.00
5.1.29	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por faja	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
5.1.30	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por cadena	OPERACIÓN	1	\$ 231.00
5.1.31	Cambio de candelas Incandescente	OPERACIÓN	1	\$ 3.31
5.1.32	Desmontaje/montaje de puente de motor	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
5.1.33	Cambio de soporte de motor	OPERACIÓN	1	\$ 43.63
5.2	SISTEMA DE FRENOS			
5.2.1	Bomba Central De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 43.58
5.2.2	Bomba Central De Frenos (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$ 14.54
5.2.3	Bomba De Frenos De Disco Caliper (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 10.90



5.2.4	Bomba De Frenos De Disco O Caliper (Empacado)*	EL PAR	1	\$	19.96
5.2.5	Bomba Lateral De tambor (Cambio)*	EL PAR	1	\$	10.90
5.2.6	Bomba Lateral De tambor (Empacado)*	EL PAR	1	\$	8.25
5.2.7	Bufas Delanteras (Ajuste De Juego)	EL PAR	1	\$	27.23
5.2.8	Bufas Delanteras (Engrase Y Cambio Si Es Necesario De Sello, Baleros Y Cunas)*	EL PAR	1	\$	21.25
5.2.9	Bufas Traseras (Ajuste De Juego De Balero)	EL PAR	1	\$	31.20
5.2.10	Bufas Traseras (Cambio Baleros, Cunas, Pista, Sellos Y Engrase)*	EL PAR	1	\$	21.25
5.2.11	Cubos De Doble (Cambio O Lubricación)*	EL PAR	1	\$	21.81
5.2.12	Disco De Frenos (D/M, Incluye Cambio De Pastilla)*	CADA LADO	1	\$	24.75
5.2.13	Disco De Frenos (Rectificado)	CADA UNO	1	\$	19.80
5.2.14	Freno De Mano (Cambio O Lubricación De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	18.75
5.2.15	Freno De Mano (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	4.38
5.2.16	Frenos (Limpieza Y Regulación General Incluye Cambio De Pastillas)*	OPERACIÓN	1	\$	24.75
5.2.17	Manguera De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	9.91
5.2.18	Plato De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	29.09
5.2.19	Servo Freno (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	82.51
5.2.20	Solución Del Sistema De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
5.2.21	Tambores De Frenos (Rectificado)*	CADA UNO	1	\$	19.80
5.2.22	Tractas (Empacar Y Cambio De Baleros Y Cunas)*	CADA UNO	1	\$	58.16
5.2.23	Tubería De Frenos (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	14.54
5.2.24	Válvula Repartidora de carga de freno(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
5.2.25	Válvula Repartidora De Presión (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
5.2.26	Zapata De Frenos De Tambor (Calzado)	CADA UNO	1	\$	29.04
5.2.27	Zapata De Frenos (D/M Incluye Cambio De Empaques De Bombas Laterales Si Es Necesario)	CADA UNO	1	\$	36.30
5.2.28	Cambio De Perno de Caliper	CADA UNO	1	\$	4.95
5.2.29	D/M de Base de Caliper	CADA UNO	1	\$	9.08
5.2.30	Lubricación de pasadores de Caliper	CADA UNO	1	\$	9.08
5.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
5.3.1	Alineado De 2 Ruedas Delantera (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	18.18
5.3.2	Alineado De 2 Ruedas Traseras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	18.18
5.3.3	Amortiguador De Dirección (Cambio)	EL PAR	1	\$	9.91
5.3.4	Amortiguador Normal (D/M O Cambio De Hules)*	EL PAR	1	\$	9.08
5.3.5	Amortiguador Topo Mc Pherson (Cambio)	EL PAR	1	\$	21.78
5.3.6	Balaceo De Llanta *	CADA UNO	1	\$	4.38
5.3.7	Barra Central De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
5.3.8	Barra De Torsión (Cambio De Reguladores Y Regulación)*	CADA UNO	1	\$	33.00
5.3.9	Barra De Torsión Regulación y lubricación *	CADA UNO	1	\$	33.00
5.3.10	Barra Estabilizadora (Cambio De Hules Y/O Pines)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
5.3.11	Barra Estabilizadora (Cambio De hules centrales)	OPERACIÓN	1	\$	29.04
5.3.12	Barra Estabilizadora (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
5.3.13	Barra Tensora (cambio de hules)	CADA UNO	1	\$	39.60
5.3.14	Bomba De Dirección Asistida Power steering (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	39.60
5.3.15	Bomba De Dirección Asistida (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
5.3.16	Brazo Pitman (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
5.3.17	Cardan De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
5.3.18	Cremallera De Dirección (Cambio De Brazo)	CADA UNO	1	\$	16.51
5.3.19	Cremallera De Dirección (Cambio De Polvera)	CADA UNO	1	\$	14.54



[Handwritten signature]



5.3.20	Cremallera De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	43.63
5.3.21	Cremallera De Dirección Asistida (Empacado Incluye Cambio De Polveras)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80
5.3.22	Eje Delantero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
5.3.23	Eje Trasero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	133.78
5.3.24	Esferas Inferiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
5.3.25	Esferas Superiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
5.3.26	Espárragos De Bufo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	4.95
5.3.27	Estribos De Hoja De Resorte	CADA LADO	1	\$	5.95
5.3.28	Faja De P/S (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	6.93
5.3.29	Hojas De Resorte (Cambio De Hoja Y/O Pin Central)	CADA LADO	1	\$	29.09
5.3.30	Hojas De Resorte (Cambio De Hules	CADA LADO	1	\$	5.95
5.3.31	Hojas De Resorte (Cambio De Balancín Completo)	CADA LADO	1	\$	33.00
5.3.32	Hojas De Resorte (Cambio De Topes De Hule)*	CADA LADO	1	\$	29.09
5.3.33	Hojas de Resorte cambio de Bujes	CADA LADO	1	\$	7.85
5.3.34	Masa De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	43.56
5.3.35	Masa De Dirección Asistida (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	43.56
5.3.36	Masa De Dirección Meca. (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	72.60
5.3.37	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Ajuste De Juego)	OPERACIÓN	1	\$	13.75
5.3.38	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Cambio De Retenedor De Eje Sector)	OPERACIÓN	1	\$	2.91
5.3.39	Muñón (Cambio)	CADA LADO	1	\$	43.95
5.3.40	Muñón (Enderezado Y Alineado)	CADA LADO	1	\$	45.54
5.3.41	Tercer Brazo De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	19.20
5.3.42	Terminal De Dirección Externo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.25
5.3.43	Terminal De Dirección Interno o terminal de cremallera (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.25
5.3.44	Tijera Inferior (Cambio de Bujes)*	CADA UNO	1	\$	12.23
5.3.45	Tijera Inferior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	47.50
5.3.46	Tijera Superior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	12.23
5.3.47	Tijera Superior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	47.50
5.3.48	Reparación de cremallera	OPERACIÓN	1	\$	52.80
5.3.49	Reaprete de Suspensión Trasera y Delantera	OPERACIÓN	1	\$	8.25
5.3.50	Enderezado de Muñones en Frío o Caliente	CADA LADO	1	\$	65.00
5.3.51	Reaprete de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
5.3.52	D/M de Timón	OPERACIÓN	1	\$	10.89
5.3.53	Cambio Coopling de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	49.51
5.3.54	Cambio de bieletas o terminales de barra estabilizadora(el par)	OPERACIÓN	1	\$	21.78
5.3.55	Reparacion base de amortiguador trasero	OPERACIÓN	1	\$	43.63
5.3.56	Desmontaje/montaje de tuberías de alta presion de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
5.3.57	Cambio de manguera de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
5.3.58	Desmontaje y montaje de muñones	OPERACIÓN	1	\$	36.30
5.3.59	Cambio de topes de direccion	OPERACIÓN	1	\$	16.59
5.4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				
5.4.1	Abrazadera De Manguera De Radiador (Cambio Por Manguera)	CADA UNO	1	\$	2.91
5.4.2	Ampolleta De Temperatura De Motor (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
5.4.3	Ampolleta De Temperatura De Control De Ventilador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
5.4.4	Aspa De Ventilador De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
5.4.5	Bomba De Agua Externa (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	35.63
5.4.6	Bomba De Agua Interna (Cambio Incluye Cambio De Componente De Distribución Vehículos Tipo Faja)*	OPERACIÓN	1	\$	72.70
5.4.7	Deposito de expansion de radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	25.00



5.4.8	Fan Clutch (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	14.54
5.4.9	Manguera Inferior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.50
5.4.10	Manguera Superior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.50
5.4.11	Radiador (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	43.64
5.4.12	Radiador (Sondeo)	OPERACIÓN	1	\$	65.00
5.4.13	Refrigerante (Cambio Incluye Limpieza Del Sistema)	OPERACIÓN	1	\$	17.45
5.4.14	Termostato de sistema de enfriamiento de motor(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.25
5.4.15	Toma De Agua inf/sup. De motor(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
5.4.16	Ventilador Eléctrico De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
5.5	SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN				
5.5.1	Bomba Auxiliar De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.08
5.5.2	Bomba Auxiliar De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	11.55
5.5.3	Bomba Central De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
5.5.4	Bomba Central De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
5.5.5	Cable De Embrague (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
5.5.6	Caja De Velocidades (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	90.76
5.5.7	Caja De Velocidades 4Wd (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	159.73
5.5.8	Caja De Velocidades (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	264.00
5.5.9	Caja De Velocidades 4Wd (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	363.00
5.5.10	Cardan (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
5.5.11	Flechas de ejes trasero, Cambio de Baleros y Sellos*	CADA UNO	1	\$	65.00
5.5.12	Cambio de aceite de Corona Delantero o Trasero	OPERACIÓN	1	\$	9.91
5.5.13	Cambio de aceite de Caja Sencilla o 4x4	OPERACIÓN	1	\$	9.91
5.5.14	Clutch O Embrague (Cambio De Prensa, Disco, Collarín, Balero Piloto, Sello De Cigüeñal, D/M De Volante Para Rectificado)	OPERACIÓN	1	\$	108.90
5.5.15	Corona O Diferencial (D/M Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
5.5.16	Corona O Diferencial (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
5.5.17	Corona O Diferencial (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
5.5.18	Corona O Diferencial Tipo Tapadera (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
5.5.19	Cruceta De Cardan (Cambio)	CADA UNO	1	\$	15.98
5.5.20	Palanca De Cambios (Empacado De Tapadera Y/O Cambio De Buje)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
5.5.21	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Cambio De Terminales)	CADA UNO	1	\$	30.00
5.5.22	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
5.5.23	Puntas De Flecha (Cambio Incluye Polvera)*	CADA UNO	1	\$	39.60
5.5.24	Retenedor De La Cola De Caja Sencilla (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
5.5.25	Retenedor De La Cola De Caja 4WD (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
5.5.26	Soporte De Caja De Velocidades (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
5.5.27	Soporte De Cardan (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
5.5.28	Tubería O Manguera Sistema De Embrague	CADA UNO	1	\$	16.51
5.5.29	Velocímetro (Cambio De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
5.5.30	Velocímetro tipo piñon(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
5.5.31	Cambio de Solución de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	16.51
5.5.32	Lubricación del Sistema de cable o collarin de sistema de embrague	OPERACIÓN	1	\$	8.25
5.5.33	Rectificado de Volante	OPERACIÓN	1	\$	35.00
5.5.34	Desmontaje/montaje de puente de caja de velocidades	OPERACIÓN	1	\$	159.73
5.5.35	Cambio de sello de piñon de ataque	OPERACIÓN	1	\$	4.95
5.6	SISTEMA ELÉCTRICO				
5.6.1	Alternador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30



5.6.2	Alternador (Incluye Si Es Necesario Cambio De Regulador De Voltaje, Carbones Diodos ,Baleros, Canasta, Sellos De Bomba De Vacio)(Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
5.6.3	Ampolleta De Freno (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
5.6.4	Ampolleta De Retroceso (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	7.28
5.6.5	Antena (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	21.79
5.6.6	Batería (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	2.91
5.6.7	Claxon O Pito (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	11.25
5.6.8	Claxon O Pito (Instalación)	OPERACIÓN	1	\$	37.80
5.6.9	Equipo De Sonido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	72.70
5.6.10	Equipo De Sonido (Instalación Incluyen Parlantes)	OPERACIÓN	1	\$	9.09
5.6.11	Faja De Alternador (Cambio de 1 o 2 fajas)	OPERACIÓN	1	\$	10.55
5.6.12	Farol Delantero Sellado Tipo Seal Bean(ambio)	CADA UNO	1	\$	11.64
5.6.13	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio De Foco)	CADA UNO	1	\$	11.64
5.6.14	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	11.86
5.6.15	Foco De Via O Stop O Placa O Retroceso O Cortesia O Techo O Halógeno Anti neblina (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.36
5.6.16	Halógeno Anti neblina (Instalación Completa La Pareja)	OPERACIÓN	1	\$	75.61
5.6.17	Motor De Arranque (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	40.00
5.6.18	Motor De Arranque (Incluye Si Es Necesario Cambio De Carbones, Bendix, Solenoide, Masa, Baleros O Buching) (Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	90.00
5.6.19	Parlantes (Cambio)	EL PAR		\$	9.09
5.6.20	Parlantes (Instalación)*	EL PAR		\$	-
5.6.21	Pastilla De Encendido (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	14.53
5.6.22	Switch De Encendido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	14.53
5.6.23	Tablero (Cambio De Focos O Marcadores Testigos)*	OPERACIÓN	1	\$	84.58
5.6.24	Terminales De Cable De Batería (Cambio)	CADA UNO	1	\$	7.28
5.6.25	Reparación de cortocircuito eléctrica en sistema de ignición	OPERACIÓN	1	\$	21.79
5.6.26	Reparación de cortocircuito en líneas de retroceso	OPERACIÓN	1	\$	21.79
5.6.27	Cambio de focos de seal beam	EL PAR	1	\$	12.36
5.6.28	Limpieza y lubricacion de terminales de baterias	EL PAR	1	\$	7.28
5.6.29	Lámparas De Vía Delantera O Trasera O Lateral O Luz De Placa O Cortesia (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.36
5.7	CARROCERIA				
5.7.1	D/M de tablero	OPERACIÓN	1	\$	76.89
5.7.2	Cable Hood (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	59.40
5.7.3	Carrocería (Reaprete)	OPERACIÓN	1	\$	12.50
5.7.4	Compuerta Trasera (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	23.11
5.7.5	Ganchos de Compuerta Trasera (Cambio)*	cada uno	1	\$	19.80
5.7.6	Compuerta Trasera (Ajuste Incluye Si Es Necesario D/M De Bisagras, Ganchos O Haladera)*	OPERACIÓN	1	\$	23.11
5.7.7	Chapa O Llavín (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	21.79
5.7.8	Empaque De Puerta O Compuerta Trasera O compuerta Corrediza O Baúl (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.20
5.7.9	Espejo Exterior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
5.7.10	Espejo Interior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
5.7.11	Manecilla De Puerta O Compuerta Trasera O Compuerta Corrediza	CADA UNO	1	\$	23.11
5.7.12	Maquina Sube Vidrio (Cambio O Lubricación)	CADA UNO	1	\$	56.11
5.7.13	Portezuela De Tapón De Tanque De Combustible (Cambio De Cable O Lubricación)*	OPERACIÓN	1	\$	10.56



5.7.14	Puerta (Cambio O D/M De 2 Bisagras)	CADA UNO	1	\$	44.89
5.7.15	Reparación Chapa de Compuerta	CADA UNO	1	\$	18.49
5.7.16	Reconstrucción de Bisagras en Torno	CADA UNO	1	\$	29.04
5.7.17	Cambio de retrovisor	CADA UNO	1	\$	15.84
5.7.18	D/M de tapicería de compuertas	CADA UNO	1	\$	35.00
5.7.19	D/M de asiento	CADA UNO	1	\$	19.80
5.7.20	Cambio de escobillas o cricos(el par)	CADA UNO	1	\$	6.60
5.8	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
5.8.1	Balero Tensor De Faja (Cambio Si Es Necesario Incluye Cambio De Faja)	OPERACIÓN	1	\$	3.75
5.8.2	Carga De Gas Del Sistema De A/C	OPERACIÓN	1	\$	37.50
5.8.3	Compresor (Cambio De Balero De Cluch)*	OPERACIÓN	1	\$	26.25
5.8.4	Compresor (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	26.25
5.8.5	Condensador De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	30.00
5.8.6	Control De Temperatura De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	9.00
5.8.7	Diagnostico De Sistema De A/C (Cuando Se Realiza Limpieza Y Carga General No Aplica)	OPERACIÓN	1	\$	7.50
5.8.8	Evaporado De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	42.75
5.8.9	Limpieza Y Carga De Gas Del Sistema De A/C General (Incluye D/M Y/O Cambio Si Es Necesario De Evaporador, Condensador, Válvula De Expansión, Filtro Secador, Termostato, Ventilador Interno, Tubería)*	OPERACIÓN	1	\$	150.00
5.8.10	Switch De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	9.00
5.8.11	Válvula De Expansión De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	56.42
5.8.12	Ventilador Externo De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	11.25
5.8.13	Ventilador Interno De A/C de cabina (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	15.75
5.8.14	Cambio de Faja de A/C	OPERACIÓN	1	\$	3.75
5.8.15	Desmontaje de Blower y Rejillas de A/C para Limpieza en Parte Trasera	OPERACIÓN	1	\$	17.80
5.8.16	Reparación de Condensador	OPERACIÓN	1	\$	45.00
5.8.17	D/M de guantera	OPERACIÓN	1	\$	15.75
5.8.18	Cambio de filtro a/c	OPERACIÓN	1	\$	5.00
* INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE					



[Handwritten signature]



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MTTO CORRECTIVO

SUB PARTIDA	OPERACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	
					MICROBUS DE 15 ASS (US\$)
6.1	SISTEMA DE MOTOR				
6.1.1	Bomba De Diesel Externa (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	24.75
6.1.2	Bomba De Diesel Interna En Tanque (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	49.51
6.1.3	Bomba De Inyección De Combustible Diesel (Cambio Incluye Cambio De Componentes De Distribución Si Es Necesario En Vehículos De Tipo Faja)	OPERACIÓN	1	\$	99.00
6.1.4	Cable De Acelerador (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	13.86
6.1.5	Cable De Acelerador De Arranque En Frio (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	13.86
6.1.6	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$	66.00
6.1.7	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Y Calibración O Cambio De Puntas O Toveras)	POR CADA CILINDRO	1	\$	181.00
6.1.8	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1		N/A
6.1.9	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Sin Desmontar)	OPERACIÓN	1		N/A
6.1.10	Inyectores De Combustible (Prueba De Pulverización)*	POR CADA CILINDRO	1	\$	60.00
6.1.11	Tanque De Combustible (D/M Y Limpieza Incluye Cambio De Flotador De Marcador De Combustible Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$	72.60
6.1.12	Trampa De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	18.16
6.1.13	Trampa De Agua (Drenado Y Limpieza Incluye Cambio De Sensor Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$	4.95
6.1.14	Cambio de Sensor de Flujo de Aire	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.1.15	Desmontaje de Válvula EGR para Descarbonado	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.1.16	Cambio de Manguera de Presión de Turbo	OPERACIÓN	1	\$	10.89
6.1.17	Limpieza de Tuberías y Filtro de Bomba de Inyección	OPERACIÓN	1	\$	59.40
6.1.18	Limpieza de Sensores	CADA UNO	1	\$	9.91
6.1.19	Desmontaje/montaje de patea de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$	108.90
6.1.20	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$	108.90
6.1.21	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$	159.73
6.1.22	Lavado de motor con maquina a presion	OPERACIÓN	1	\$	9.91
6.1.23	Limpieza de cuerpo de aceleracion	OPERACIÓN	1	\$	66.00
6.1.24	Desmontaje/montaje de maniful de admision	OPERACIÓN	1	\$	72.60
6.1.25	Desmontaje/montaje de maniful de escape	OPERACIÓN	1	\$	66.00
6.1.26	Cambio de faja unica de motor	OPERACIÓN	1	\$	10.89
6.1.27	Descarbonado de motor	OPERACIÓN	1	\$	108.90
6.1.28	Desmontaje/montaje de bomba de inyección diesel	OPERACIÓN	1	\$	325.00
6.1.29	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por faja	OPERACIÓN	1	\$	108.90
6.1.30	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por cadena	OPERACIÓN	1	\$	231.00
6.1.31	Cambio de candelas Incandescente	OPERACIÓN	1	\$	3.31
6.1.32	Desmontaje/montaje de puente de motor	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.1.33	Cambio de soporte de motor	OPERACIÓN	1	\$	43.63
6.2	SISTEMA DE FRENS				
6.2.1	Bomba Central De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.2.2	Bomba Central De Frenos (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.2.3	Bomba De Frenos De Disco Caliper (Cambio)*	EL PAR	1	\$	19.96
6.2.4	Bomba De Frenos De Disco O Caliper (Empacado)*	EL PAR	1	\$	19.96
6.2.5	Bomba Lateral De tambor (Cambio)*	EL PAR	1	\$	10.90
6.2.6	Bomba Lateral De tambor (Empacado)*	EL PAR	1	\$	8.25
6.2.7	Bufas Delanteras (Ajuste De Juego)	EL PAR	1	\$	27.23



6.2.8	Bufas Delanteras (Engrase Y Cambio Si Es Necesario De Sello, Baleros Y Cunas)*	EL PAR	1	\$	14.85
6.2.9	Bufas Traseras (Ajuste De Juego De Balero Con Lainas)	EL PAR	1	\$	27.23
6.2.10	Bufas Traseras (Cambio Baleros, Cunas, Pista, Sellos Y Engrase)*	EL PAR	1	\$	27.23
6.2.11	Cubos De Doble (Cambio O Lubricación)*	EL PAR	1	\$	24.75
6.2.12	Disco De Frenos (D/M, Incluye Cambio De Pastilla)*	EL PAR	1	\$	24.75
6.2.13	Disco De Frenos (Rectificado)	CADA UNO	1	\$	19.80
6.2.14	Freno De Mano (Cambio O Lubricación De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.2.15	Freno De Mano (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	4.95
6.2.16	Frenos (Limpieza Y Regulación General Incluye Cambio De Pastillas)*	OPERACIÓN	1	\$	24.75
6.2.17	Manguera De Frenos (Cambio)	CADA UNA	1	\$	9.91
6.2.18	Plato De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
6.2.19	Servo Freno (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	82.51
6.2.20	Solución Del Sistema De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.2.21	Tambores De Frenos (Rectificado)*	CADA UNO	1	\$	8.25
6.2.22	Tractas (Empacar Y Cambio De Baleros Y Cunas)*	CADA LADO	1	\$	66.00
6.2.23	Tubería De Frenos (Cambio)*	CADA UNA	1	\$	16.51
6.2.24	Válvula Repartidora De Presión (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
6.2.25	Válvula Repartidora De Presión (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
6.2.26	Zapata De Frenos De Tambor (Calzado)	CADA LADO	1	\$	29.04
6.2.27	Zapata De Frenos (D/M Incluye Cambio De Empaques De Bombas Laterales Si Es Necesario)	CADA LADO	1	\$	8.25
6.2.28	Cambio De Perno de Caliper	CADA UNO	1	\$	19.96
6.2.29	D/M de base de caliper	CADA LADO	1	\$	19.96
6.2.30	Lubricación de pasadores de Caliper	CADA LADO	1	\$	19.96
6.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
6.3.1	Alineado De 2 Ruedas Delantera (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.3.2	Alineado De 2 Ruedas Traseras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.3.3	Amortiguador De Dirección (Cambio)	EL PAR	1	\$	9.91
6.3.4	Amortiguador Normal (D/M O Cambio De Hules)*	EL PAR	1	\$	9.08
6.3.5	Amortiguador Topo Mc Pherson (Cambio)	EL PAR	1	\$	21.78
6.3.6	Balaceo De Llanta *	CADA UNA	1	\$	4.95
6.3.7	Barra Central De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.3.8	Barra De Torsión (Cambio De Reguladores Y Regulación)*	CADA UNA	1	\$	33.00
6.3.9	Barra De Torsión Regulación y lubricación *	CADA UNA	1	\$	33.00
6.3.10	Barra Estabilizadora (Cambio De Hules Y/O Pines)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.3.11	Barra Estabilizadora (Cambio De hules centrales)	OPERACIÓN	1	\$	29.04
6.3.12	Barra Estabilizadora (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.3.13	Barra Tensora (cambio de hules)	CADA LADO	1	\$	39.60
6.3.14	Bomba De Dirección Asistida Power steering (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80
6.3.15	Bomba De Dirección Asistida (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
6.3.16	Brazo Pitman (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.3.17	Cardan De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
6.3.18	Cremallera De Dirección (Cambio De Brazo)	CADA UNO	1	\$	16.51
6.3.19	Cremallera De Dirección (Cambio De Polvera)	CADA LADO	1	\$	16.51
6.3.20	Cremallera De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	49.51
6.3.21	Cremallera De Dirección Asistida (Empacado Incluye Cambio De Polveras)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80
6.3.22	Eje Delantero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
6.3.23	Eje Trasero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
6.3.24	Esferas Inferiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
6.3.25	Esferas Superiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
6.3.26	Espárragos De Bufo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	4.95
6.3.27	Estribos De Hoja De Resorte	CADA LADO	1	\$	33.00
6.3.28	Faja De P/S (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	6.93



6.3.29	Hojas De Resorte (Cambio De Hoja Y/O Pin Central)	CADA LADO	1	\$	33.00
6.3.30	Hojas De Resorte (Cambio De Hules)	CADA LADO	1	\$	33.00
6.3.31	Hojas De Resorte (Cambio De Balancín Completo)	CADA LADO	1	\$	33.00
6.3.32	Hojas De Resorte (Cambio De Topes De Hule)*	CADA LADO	1	\$	33.00
6.3.33	Hojas de Resorte cambio de Bujes	CADA LADO	1	\$	5.95
6.3.34	Masa De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	39.60
6.3.35	Masa De Dirección Asistida (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
6.3.36	Masa De Dirección Meca. (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
6.3.37	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Ajuste De Juego)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
6.3.38	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Cambio De Retenedor De Eje Sector)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
6.3.39	Muñón (Cambio)	CADA LADO	1	\$	33.00
6.3.40	Muñón (Enderezado Y Alineado)	CADA LADO	1	\$	36.30
6.3.41	Tercer Brazo De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	18.16
6.3.42	Terminal De Dirección Externo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
6.3.43	Terminal De Dirección Interno (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
6.3.44	Tijera Inferior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55
6.3.45	Tijera Inferior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
6.3.46	Tijera Superior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55
6.3.47	Tijera Superior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
6.3.48	Reparación de cremallera	OPERACIÓN	1	\$	52.80
6.3.49	Reaprete de Suspensión Trasera y Delantera	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.3.50	Enderezado de Muñones en Frío o Caliente	CADA LADO	1	\$	45.54
6.3.51	Reaprete de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.3.52	D/M de Timón	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.3.53	Cambio Cooping de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.3.54	Cambio de bieletas o terminales de barra estabilizadora(el par)	OPERACIÓN	1	\$	21.78
6.3.55	Reparacion base de amortiguador trasero	OPERACIÓN	1	\$	43.63
6.3.56	Desmontaje/montaje de tuberías de alta presión de power steering	OPERACIÓN	1	\$	18.00
6.3.57	Cambio de manguera de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.3.58	Desmontaje y montaje de muñones	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.3.59	Cambio de topes de dirección	OPERACIÓN	1	\$	16.59
6.4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				
6.4.1	Abrazadera De Manguera De Radiador (Cambio Por Manguera)	CADA UNO	1	\$	3.31
6.4.2	Ampolleta De Temperatura De Motor (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.4.3	Ampolleta De Temperatura De Control De Ventilador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.4.4	Aspa De Ventilador De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
6.4.5	Bomba De Agua Externa (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.4.6	Bomba De Agua Interna (Cambio Incluye Cambio De Componente De Distribución Vehículos Tipo Faja)*	OPERACIÓN	1	\$	90.76
6.4.7	Deposito de expansión de radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	25.00
6.4.8	Fan Clutch (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.4.9	Manguera Inferior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
6.4.10	Manguera Superior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
6.4.11	Radiador (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.4.12	Radiador (Sondeo)	OPERACIÓN	1	\$	65.00
6.4.13	Refrigerante (Cambio Incluye Limpieza Del Sistema)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
6.4.14	Termostato de sistema de enfriamiento de motor(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.4.15	Toma De Agua inf/sup. De motor(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	5.00
6.4.16	Ventilador Eléctrico De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
6.5	SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN				
6.5.1	Bomba Auxiliar De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.08



6.5.2	Bomba Auxiliar De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	11.55
6.5.3	Bomba Central De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.5.4	Bomba Central De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.5.5	Cable De Embrague (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.5.6	Caja De Velocidades (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	90.76
6.5.7	Caja De Velocidades 4Wd (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	159.73
6.5.8	Caja De Velocidades (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	264.00
6.5.9	Caja De Velocidades 4Wd (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	363.00
6.5.10	Cardan (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
6.5.11	Flechas de ejes trasero, Cambio de Baleros y Sellos*	CADA UNA	1	\$	65.00
6.5.12	Cambio de aceite de Corona Delantero o Trasero	OPERACIÓN	1	\$	9.91
6.5.13	Cambio de aceite de Caja Sencilla o 4x4	OPERACIÓN	1	\$	9.91
6.5.14	Clutch O Embrague (Cambio De Prensa, Disco, Collarín, Balero Piloto, Sello De Cigüeñal, D/M De Volante Para Rectificado)	OPERACIÓN	1	\$	108.90
6.5.15	Corona O Diferencial (D/M Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
6.5.16	Corona O Diferencial (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
6.5.17	Corona O Diferencial (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
6.5.18	Corona O Diferencial Tipo Tapadera (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
6.5.19	Cruceta De Cardan (Cambio)	CADA UNO	1	\$	15.98
6.5.20	Palanca De Cambios (Empacado De Tapadera Y/O Cambio De Buje	OPERACIÓN	1	\$	30.00
6.5.21	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Cambio De Terminales	CADA UNO	1	\$	30.00
6.5.22	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
6.5.23	Puntas De Flecha (Cambio Incluye Polvera)*	CADA UNO	1	\$	30.00
6.5.24	Retenedor De La Cola De Caja Sencilla (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
6.5.25	Retenedor De La Cola De Caja 4Wd (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
6.5.26	Soporte De Caja De Velocidades (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
6.5.27	Soporte De Cardan (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.5.28	Tubería O Manguera Sistema De Embrague	CADA UNO	1	\$	26.40
6.5.29	Velocímetro (Cambio De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.5.30	Velocímetro TIPO PIÑÓN(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.5.31	Cambio de Solución de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	9.91
6.5.32	Lubricación del sistema de cable o collarin de sistema de embrague	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.5.33	Rectificado de Volante	OPERACIÓN	1	\$	35.00
6.5.34	Desmontaje/montaje de puente de caja de velocidades	OPERACIÓN	1	\$	159.73
6.5.35	Cambio de sello de piñon de ataque	OPERACIÓN	1	\$	4.95
6.6	SISTEMA ELÉCTRICO				
6.6.1	Alternador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.6.2	Alternador (Incluye Si Es Necesario Cambio De Regulador De Voltaje, Carbones Diodos ,Baleros, Canasta, Sellos De Bomba De Vacío)(Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
6.6.3	Ampolleta De Freno (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.6.4	Ampolleta De Retroceso (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.6.5	Antena (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
6.6.6	Batería (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
6.6.7	Claxon O Pito (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.24
6.6.8	Claxon O Pito (Instalación)	OPERACIÓN	1	\$	42.91
6.6.9	Equipo De Sonido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	82.51
6.6.10	Equipo De Sonido (Instalación Incluyen Parlantes)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.6.11	Faja De Alternador (Cambio de 1 o 2 fajas)	OPERACIÓN	1	\$	7.61
6.6.12	Farol Delantero Sellado Tipo Seal Bean	CADA UNO	1	\$	13.20
6.6.13	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio De Foco)	CADA UNO	1	\$	9.91
6.6.14	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.20



6.6.15	Foco De Via O Stop O Placa O Retroceso O Cortesía O Techo O Halógeno Anti neblina (Cambio)	CADA UNO	1	\$	8.25
6.6.16	Halógeno Anti neblina (Instalación Completa La Pareja)	OPERACIÓN	1	\$	66.00
6.6.17	Motor De Arranque (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
6.6.18	Motor De Arranque (Incluye Si Es Necesario Cambio De Carbones, Bendix, Solenoide, Masa, Baleros O Buching) (Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
6.6.19	Parlantes (Cambio)	EL PAR	1	\$	8.25
6.6.20	Parlantes (Instalación)*	EL PAR	1	\$	8.25
6.6.21	Pastilla De Encendido (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.6.22	Switch De Encendido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
6.6.23	Tablero (Cambio De Focos O Marcadores Testigos)*	OPERACIÓN	1	\$	76.89
6.6.24	Terminales De Cable De Batería (Cambio)	CADA UNO	1	\$	5.00
6.6.25	Reparación de cortocircuito eléctrica en sistema de ignición	OPERACIÓN	1	\$	21.79
6.6.26	Reparación de cortocircuito en líneas de retroceso	OPERACIÓN	1	\$	21.79
6.6.27	Cambio de foco de seal beam	EL PAR	1	\$	12.36
6.6.28	Limpieza y lubricación de terminales de baterías	EL PAR	1	\$	7.28
6.6.29	Lamparas de via delantera o trasera, lateral, luz de placa y cortesía (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.36
6.7	CARROCERÍA				
6.7.1	D/M de tablero	OPERACIÓN	1	\$	76.89
6.7.2	Cable Hood (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	-
6.7.3	Carrocería (Reaprete)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
6.7.4	Compuerta Trasera (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	23.11
6.7.5	Ganchos de Compuerta Trasera (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.80
6.7.6	Compuerta Trasera (Ajuste Incluye Si Es Necesario D/M De Bisagras, Ganchos O Haladera)*	OPERACIÓN	1	\$	23.11
6.7.7	Chapa O Llavín (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	17.43
6.7.8	Empaque De Puerta O Compuerta Trasera O compuerta Corrediza O Baúl (Cambio)	CADA UNO	1	\$	10.56
6.7.9	Espejo Exterior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
6.7.10	Espejo Interior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
6.7.11	Manecilla De Puerta O Compuerta Trasera O Compuerta Corrediza	CADA UNO	1	\$	18.49
6.7.12	Maquina Sube Vidrio (Cambio O Lubricación)	CADA UNO	1	\$	56.11
6.7.13	Portezuela De Tapón De Tanque De Combustible (Cambio De Cable O Lubricación)*	OPERACIÓN	1	\$	10.56
6.7.14	Puerta (Cambio O D/M De 2 Bisagras)	CADA UNO	1	\$	56.11
6.7.15	Reparación Chapa de Compuerta	CADA UNO	1	\$	23.11
6.7.16	Reconstrucción de Bisagras en Torno	CADA UNO	1	\$	29.04
6.7.17	Cambio de retrovisor	CADA UNO	1	\$	19.80
6.7.18	D/M de tapicería de compuertas	CADA UNO	1	\$	35.00
6.7.19	D/M de asientos	CADA UNO	1	\$	35.00
6.7.20	Cambio de escobillas o cricos(el par)	CADA UNO	1	\$	6.60
6.8	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
6.8.1	Balero Tensor De Faja (Cambio Si Es Necesario Incluye Cambio De Faja)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
6.8.2	Carga De Gas Del Sistema De A/C	OPERACIÓN	1	\$	7.50
6.8.3	Compresor (Cambio De Balero De Cluch)*	OPERACIÓN	1	\$	1.54
6.8.4	Compresor (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	30.00
6.8.5	Condensador De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	45.00
6.8.6	Control De Temperatura De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.00
6.8.7	Diagnostico De Sistema De A/C (Cuando Se Realiza Limpieza Y Carga General No Aplica)	OPERACIÓN	1	\$	5.00
6.8.8	Evaporado De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	57.00



6.8.9	Limpieza Y Carga De Gas Del Sistema De A/C General (Incluye D/M Y/O Cambio Si Es Necesario De Evaporador, Condensador, Válvula De Expansión, Filtro Secador, Termostato, Ventilador Interno, Tubería)*	OPERACIÓN	1	\$ 112.50
6.8.10	Switch De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 18.75
6.8.11	Válvula De Expansión De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 12.75
6.8.12	Ventilador Externo De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 12.75
6.8.13	Ventilador Interno de A/C de cabina(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 21.00
6.8.14	Cambio de Faja de A/C	OPERACIÓN	1	\$ 5.00
6.8.15	Desmontaje de Blower y Rejillas de A/C para Limpieza en Parte Trasera	OPERACIÓN	1	\$ 23.73
6.8.16	Reparación de Condensador	OPERACIÓN	1	\$ 60.00
6.8.17	D/M de guantera	OPERACIÓN	1	\$ 21.00
6.8.18	Cambio de filtrto a/c	OPERACIÓN	1	\$ 5.00
* INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE				



[Handwritten signature]



ANEXO I
CONTRATO CEL-6423-S
CUADRO DE PRECIOS - MTTTO CORRECTIVO

SUB PARTIDA	OPERACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS
				PICK UP 4X4(US\$)
7.1	SISTEMA DE MOTOR			
7.1.1	Bomba De Diesel Externa (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 24.75
7.1.2	Bomba De Diesel Interna En Tanque (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 49.51
7.1.3	Bomba De Inyección De Combustible Diesel (Cambio Incluye Cambio De Componentes De Distribución Si Es Necesario En Vehículos De Tipo Faja)	OPERACIÓN	1	\$ 99.00
7.1.4	Cable De Acelerador (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
7.1.5	Cable De Acelerador De Arranque En Frio (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$ 13.86
7.1.6	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 66.00
7.1.7	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Y Calibración O Cambio De Puntas O Toveras)	POR CADA CILINDRO	1	\$ 180.00
7.1.8	Inyectores De Combustible Diesel (Cambio)*	POR CADA CILINDRO	1	N/A
7.1.9	Inyectores De Combustible Diesel (Limpieza Sin Desmontar)	OPERACIÓN	1	N/A
7.1.10	Inyectores De Combustible (Prueba De Pulverización)*	POR CADA CILINDRO	1	\$ 60.00
7.1.11	Tanque De Combustible (D/M Y Limpieza Incluye Cambio De Flotador De Marcador De Combustible Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 72.60
7.1.12	Trampa De Agua (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$ 18.16
7.1.13	Trampa De Agua (Drenado Y Limpieza Incluye Cambio De Sensor Si Es Necesario)	OPERACIÓN	1	\$ 4.95
7.1.14	Cambio de Sensor de Flujo de Aire	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
7.1.15	Desmontaje de Válvula EGR para Descarbonado	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
7.1.16	Cambio de Manguera de Presión de Turbo	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
7.1.17	Limpieza de Tuberías y Filtro de Bomba de Inyección	OPERACIÓN	1	\$ 59.40
7.1.18	Limpieza de Sensores	CADA UNO	1	\$ 9.91
7.1.19	Desmontaje/montaje de polea de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
7.1.20	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
7.1.21	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	OPERACIÓN	1	\$ 159.73
7.1.22	Lavado de motor con maquina a presion	OPERACIÓN	1	\$ 9.91
7.1.23	Limpieza de cuerpo de aceleracion	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
7.1.24	Desmontaje/montaje de manifold de admision	OPERACIÓN	1	\$ 72.60
7.1.25	Desmontaje/montaje de manifold de escape	OPERACIÓN	1	\$ 66.00
7.1.26	Cambio de faja unica de motor	OPERACIÓN	1	\$ 10.89
7.1.27	Descarbonado de motor	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
7.1.28	Desmontaje/montaje de bomba de inyección diesel	OPERACIÓN	1	\$ 325.00
7.1.29	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por faja	OPERACIÓN	1	\$ 108.90
7.1.30	Desmontaje/montaje de sistema distribución de motor por cadena	OPERACIÓN	1	\$ 231.00
7.1.31	Cambio de candelas Incandescente	OPERACIÓN	1	\$ 3.31
7.1.32	Desmontaje/montaje de puente de motor	OPERACIÓN	1	\$ 33.00
7.1.33	Cambio de soporte de motor	OPERACIÓN	1	\$ 43.63
7.2	SISTEMA DE FRENOS			
7.2.1	Bomba Central De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$ 36.30
7.2.2	Bomba Central De Frenos (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$ 16.51
7.2.3	Bomba De Frenos De Disco Caliper (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 19.96
7.2.4	Bomba De Frenos De Disco O Caliper (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 19.96
7.2.5	Bomba Lateral De tambor (Cambio)*	EL PAR	1	\$ 10.90
7.2.6	Bomba Lateral De tambor (Empacado)*	EL PAR	1	\$ 8.25
7.2.7	Bufas Delanteras (Ajuste De Juego)	EL PAR	1	\$ 21.78



7.2.8	Bufas Delanteras (Engrase Y Cambio Si Es Necesario De Sello, Baleros Y Cunas)*	EL PAR	1	\$	14.85
7.2.9	Bufas Traseras (Ajuste De Juego De Balero Con Lainas)	EL PAR	1	\$	27.23
7.2.10	Bufas Traseras (Cambio Baleros, Cunas, Pista, Sellos Y Engrase)*	EL PAR	1	\$	27.23
7.2.11	Cubos De Doble (Cambio O Lubricación)*	EL PAR	1	\$	24.75
7.2.12	Disco De Frenos (D/M, Incluye Cambio De Pastilla)*	EL PAR	1	\$	24.75
7.2.13	Disco De Frenos (Rectificado)	CADA UNO	1	\$	19.80
7.2.14	Freno De Mano (Cambio O Lubricación De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.2.15	Freno De Mano (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	4.95
7.2.16	Frenos (Limpieza Y Regulación General Incluye Cambio De Pastillas)*	OPERACIÓN	1	\$	24.75
7.2.17	Manguera De Frenos (Cambio)	CADA UNA	1	\$	9.91
7.2.18	Plato De Frenos (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
7.2.19	Servo Freno (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	82.51
7.2.20	Solución Del Sistema De Frenos (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.2.21	Tambores De Frenos (Rectificado)*	CADA UNO	1	\$	8.25
7.2.22	Tractas (Empacar Y Cambio De Baleros Y Cunas)*	CADA LADO	1	\$	66.00
7.2.23	Tubería De Frenos (Cambio)*	CADA UNA	1	\$	16.51
7.2.24	Válvula Repartidora De Presión (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
7.2.25	Válvula Repartidora De Presión (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	39.61
7.2.26	Zapata De Frenos De Tambor (Calzado)	CADA LADO	1	\$	29.04
7.2.27	Zapata De Frenos (D/M Incluye Cambio De Empaques De Bombas Laterales Si Es Necesario)	CADA LADO	1	\$	8.25
7.2.28	Cambio De Perno de Caliper	CADA UNO	1	\$	19.96
7.2.29	D/M de base de caliper	CADA LADO	1	\$	19.96
7.2.30	Lubricación de pasadores de Caliper	CADA LADO	1	\$	19.96
7.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
7.3.1	Alineado De 2 Ruedas Delantera (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.3.2	Alineado De 2 Ruedas Traseras (Incluye Corrección De Caster Y Camber)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.3.3	Amortiguador De Dirección (Cambio)	EL PAR	1	\$	9.91
7.3.4	Amortiguador Normal (D/M O Cambio De Hules)*	EL PAR	1	\$	9.08
7.3.5	Amortiguador Topo Mc Pherson (Cambio)	EL PAR	1	\$	21.78
7.3.6	Balaneo De Llanta *	CADA UNA	1	\$	4.95
7.3.7	Barra Central De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.3.8	Barra De Torsión (Cambio De Reguladores Y Regulación)*	CADA UNA	1	\$	33.00
7.3.9	Barra De Torsión Regulación y lubricación *	CADA UNA	1	\$	33.00
7.3.10	Barra Estabilizadora (Cambio De Hules Y/O Pines)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.3.11	Barra Estabilizadora (Cambio De hules centrales)	OPERACIÓN	1	\$	29.04
7.3.12	Barra Estabilizadora (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.3.13	Barra Tensora (cambio de hules)	CADA LADO	1	\$	39.60
7.3.14	Bomba De Dirección Asistida Power steering (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80
7.3.15	Bomba De Dirección Asistida (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
7.3.16	Brazo Pitman (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
7.3.17	Cardan De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
7.3.18	Cremallera De Dirección (Cambio De Brazo)	CADA UNO	1	\$	16.51
7.3.19	Cremallera De Dirección (Cambio De Polvera)	CADA LADO	1	\$	16.51
7.3.20	Cremallera De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	49.51
7.3.21	Cremallera De Dirección Asistida (Empacado Incluye Cambio De Polveras)*	OPERACIÓN	1	\$	52.80
7.3.22	Eje Delantero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
7.3.23	Eje Trasero (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
7.3.24	Esferas Inferiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
7.3.25	Esferas Superiores (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.24
7.3.26	Espárragos De Bufa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	4.95



7.3.27	Estribos De Hoja De Resorte	CADA LADO	1	\$	33.00
7.3.28	Faja De P/S (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	6.93
7.3.29	Hojas De Resorte (Cambio De Hoja Y/O Pin Central)	CADA LADO	1	\$	33.00
7.3.30	Hojas De Resorte (Cambio De Hules)	CADA LADO	1	\$	33.00
7.3.31	Hojas De Resorte (Cambio De Balancín Completo)	CADA LADO	1	\$	33.00
7.3.32	Hojas De Resorte (Cambio De Topes De Hule)*	CADA LADO	1	\$	33.00
7.3.33	Hojas de Resorte cambio de Bujes	CADA LADO	1	\$	5.95
7.3.34	Masa De Dirección (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	39.60
7.3.35	Masa De Dirección Asistida (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
7.3.36	Masa De Dirección Meca. (Empacado Y Ajuste General)*	OPERACIÓN	1	\$	66.00
7.3.37	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Ajuste De Juego)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
7.3.38	Masa De Dirección Meca. O Asistida (Cambio De Retenedor De Eje Sector)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
7.3.39	Muñón (Cambio)	CADA LADO	1	\$	33.00
7.3.40	Muñón (Enderezado Y Alineado)	CADA LADO	1	\$	36.30
7.3.41	Tercer Brazo De Dirección (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	18.16
7.3.42	Terminal De Dirección Externo (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
7.3.43	Terminal De Dirección Interno (Cambio)	CADA UNO	1	\$	12.70
7.3.44	Tijera Inferior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55
7.3.45	Tijera Inferior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
7.3.46	Tijera Superior (Cambio de Bujes)*	CADA LADO	1	\$	11.55
7.3.47	Tijera Superior (Cambio)*	CADA LADO	1	\$	39.60
7.3.48	Reparación de cremallera	OPERACIÓN	1	\$	52.80
7.3.49	Reaprete de Suspensión Trasera y Delantera	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.3.50	Enderezado de Muñones en Frío o Caliente	CADA LADO	1	\$	45.54
7.3.51	Reaprete de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.3.52	D/M de Timón	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.3.53	Cambio Cooplring de Dirección	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.3.54	Cambio de bieletas o terminales de barra estabilizadora(el par)	OPERACIÓN	1	\$	21.78
7.3.55	Reparacion base de amortiguador trasero	OPERACIÓN	1	\$	43.63
7.3.56	Desmontaje/montaje de tuberías de alta presion de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.3.57	Cambio de manguera de power steering	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.3.58	Desmontaje y montaje de muñones	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.3.59	Cambio de topes de direccion	OPERACIÓN	1	\$	16.59
7.4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				
7.4.1	Abrazadera De Manguera De Radiador (Cambio Por Manguera)	CADA UNO	1	\$	3.31
7.4.2	Ampolleta De Temperatura De Motor (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.4.3	Ampolleta De Temperatura De Control De Ventilador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.4.4	Aspa De Ventilador De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
7.4.5	Bomba De Agua Externa (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
7.4.6	Bomba De Agua Interna (Cambio Incluye Cambio De Componente De Distribución Vehículos Tipo Faja)*	OPERACIÓN	1	\$	90.76
7.4.7	Deposito de expansion de radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	-
7.4.8	Fan Clutch (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.4.9	Manguera Inferior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
7.4.10	Manguera Superior De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	10.89
7.4.11	Radiador (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.4.12	Radiador (Sondeo)	OPERACIÓN	1	\$	65.00
7.4.13	Refrigerante (Cambio Incluye Limpieza Del Sistema)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
7.4.14	Termostato de sistema de enfriamiento de motor(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00



7.4.15	Toma De Agua inf/sup. De motor(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	26.00
7.4.16	Ventilador Eléctrico De Radiador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
7.5	SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN				
7.5.1	Bomba Auxiliar De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.08
7.5.2	Bomba Auxiliar De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	11.55
7.5.3	Bomba Central De Embrague (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.5.4	Bomba Central De Embrague (Empacado)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.5.5	Cable De Embrague (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
7.5.6	Caja De Velocidades (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	90.76
7.5.7	Caja De Velocidades 4Wd (D/M)	OPERACIÓN	1	\$	159.73
7.5.8	Caja De Velocidades (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	264.00
7.5.9	Caja De Velocidades 4Wd (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	363.00
7.5.10	Cardan (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	16.51
7.5.11	Flechas de ejes trasero, Cambio de Baleros y Sellos*	CADA UNA	1	\$	65.00
7.5.12	Cambio de aceite de Corona Delantero o Trasero	OPERACIÓN	1	\$	9.91
7.5.13	Cambio de aceite de Caja Sencilla o 4x4	OPERACIÓN	1	\$	9.91
7.5.14	Clutch O Embrague (Cambio De Prensa, Disco, Collarín, Balero Piloto, Sello De Cigüeñal, D/M De Volante Para Rectificado)	OPERACIÓN	1	\$	108.90
7.5.15	Corona O Diferencial (D/M Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
7.5.16	Corona O Diferencial (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
7.5.17	Corona O Diferencial (Ajuste Y Empacado General)	OPERACIÓN	1	\$	132.00
7.5.18	Corona O Diferencial Tipo Tapadera (Empacado)	OPERACIÓN	1	\$	49.51
7.5.19	Cruceta De Cardan (Cambio)	CADA UNO	1	\$	15.98
7.5.20	Palanca De Cambios (Empacado De Tapadera Y/O Cambio De Buje)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
7.5.21	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Cambio De Terminales)	CADA UNO	1	\$	30.00
7.5.22	Palanca De Cambios Tipo Varillaje (Regulación)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
7.5.23	Puntas De Flecha (Cambio Incluye Polvera)*	CADA UNO	1	\$	39.60
7.5.24	Retenedor De La Cola De Caja Sencilla (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
7.5.25	Retenedor De La Cola De Caja 4Wd (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
7.5.26	Soporte De Caja De Velocidades (Cambio)	CADA UNO	1	\$	33.00
7.5.27	Soporte De Cardan (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.5.28	Tubería O Manguera Sistema De Embrague	CADA UNO	1	\$	26.40
7.5.29	Velocímetro (Cambio De Cable)	OPERACIÓN	1	\$	23.00
7.5.30	Velocímetro TIPO PIÑÓN(Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	30.00
7.5.31	Cambio de Solución de Clutch	OPERACIÓN	1	\$	9.91
7.5.32	Lubricación del sistema de cable o collarín de sistema de embrague	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.5.33	Rectificado de Volante	OPERACIÓN	1	\$	35.00
7.5.34	Desmontaje/montaje de puente de caja de velocidades	OPERACIÓN	1	\$	159.73
7.5.35	Cambio de sello de piñon de ataque	OPERACIÓN	1	\$	4.95
7.6	SISTEMA ELÉCTRICO				
7.6.1	Alternador (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.6.2	Alternador (Incluye Si Es Necesario Cambio De Regulador De Voltaje, Carbones Diodos ,Baleros, Canasta, Sellos De Bomba De Vacío)(Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
7.6.3	Ampolleta De Freno (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.6.4	Ampolleta De Retroceso (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.6.5	Antena (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	19.80
7.6.6	Batería (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	3.31
7.6.7	Claxon O Pito (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	9.24
7.6.8	Claxon O Pito (Instalación)	OPERACIÓN	1	\$	42.91
7.6.9	Equipo De Sonido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	82.51
7.6.10	Equipo De Sonido (Instalación Incluyen Parlantes)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.6.11	Faja De Alternador (Cambio de 1 o 2 fajas)	OPERACIÓN	1	\$	7.61



Handwritten signature or mark.



7.6.12	Farol Delantero Sellado Tipo Seal Bean	CADA UNO	1	\$	13.20
7.6.13	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio De Foco)	CADA UNO	1	\$	9.91
7.6.14	Farol Delantero Tipo Base Completa (Cambio)	CADA UNO	1	\$	13.20
7.6.15	Foco De Via O Stop O Placa O Retroceso O Cortesía O Techo O Halógeno Anti neblina (Cambio)	CADA UNO	1	\$	8.25
7.6.16	Halógeno Anti neblina (Instalación Completa La Pareja)	OPERACIÓN	1	\$	66.00
7.6.17	Motor De Arranque (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	36.30
7.6.18	Motor De Arranque (Incluye Si Es Necesario Cambio De Carbones, Bendix, Solenoide, Masa, Baleros O Buching) (Reparación)*	OPERACIÓN	1	\$	74.25
7.6.19	Parlantes (Cambio)	EL PAR	1	\$	8.25
7.6.20	Parlantes (Instalación)*	EL PAR	1	\$	8.25
7.6.21	Pastilla De Encendido (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	33.00
7.6.22	Switch De Encendido (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	33.00
7.6.23	Tablero (Cambio De Focos O Marcadores Testigos)*	OPERACIÓN	1	\$	76.89
7.6.24	Terminales De Cable De Batería (Cambio)	CADA UNO	1	\$	5.00
7.6.25	Reparación de cortocircuito eléctrica en sistema de ignición	OPERACIÓN	1	\$	21.79
7.6.26	Reparación de cortocircuito en líneas de retroceso	OPERACIÓN	1	\$	21.79
7.6.27	Cambio de foco de seal beam	EL PAR	1	\$	12.36
7.6.28	Limpieza y lubricación de terminales de baterías	EL PAR	1	\$	7.28
7.6.29	Lamparas de via delantera o trasera, lateral, luz de placa y cortesía (cambio)	OPERACIÓN	1	\$	12.36
7.7	CARROCERÍA				
7.7.1	D/M de tablero	OPERACIÓN	1	\$	76.89
7.7.2	Cable Hood (Cambio O Lubricación)	OPERACIÓN	1	\$	53.00
7.7.3	Carrocería (Reaprete)	OPERACIÓN	1	\$	8.25
7.7.4	Compuerta Trasera (Cambio)	OPERACIÓN	1	\$	23.11
7.7.5	Ganchos de Compuerta Trasera (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	19.80
7.7.6	Compuerta Trasera (Ajuste Incluye Si Es Necesario D/M De Bisagras, Ganchos O Haladera)*	OPERACIÓN	1	\$	23.11
7.7.7	Chapa O Llavín (Cambio)*	CADA UNO	1	\$	17.43
7.7.8	Empaque De Puerta O Compuerta Trasera O compuerta Corrediza O Baúl (Cambio)	CADA UNO	1	\$	10.56
7.7.9	Espejo Exterior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
7.7.10	Espejo Interior (Cambio)	CADA UNO	1	\$	19.80
7.7.11	Manecilla De Puerta O Compuerta Trasera O Compuerta Corrediza	CADA UNO	1	\$	23.11
7.7.12	Maquina Sube Vidrio (Cambio O Lubricación)	CADA UNO	1	\$	56.11
7.7.13	Portezuela De Tapón De Tanque De Combustible (Cambio De Cable O Lubricación)*	OPERACIÓN	1	\$	10.56
7.7.14	Puerta (Cambio O D/M De 2 Bisagras)	CADA UNO	1	\$	56.11
7.7.15	Reparación Chapa de Compuerta	CADA UNO	1	\$	23.11
7.7.16	Reconstrucción de Bisagras en Torno	CADA UNO	1	\$	29.04
7.7.17	Cambio de retrovisor	CADA UNO	1	\$	19.80
7.7.18	D/M de tapicería de compuertas	CADA UNO	1	\$	35.00
7.7.19	D/M de asientos	CADA UNO	1	\$	15.84
7.7.20	Cambio de escobillas o cricos(el par)	CADA UNO	1	\$	6.60
7.8	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
7.8.1	Balero Tensor De Faja (Cambio Si Es Necesario Incluye Cambio De Faja)	OPERACIÓN	1	\$	22.50
7.8.2	Carga De Gas Del Sistema De A/C	OPERACIÓN	1	\$	7.50
7.8.3	Compresor (Cambio De Balero De Cluch)*	OPERACIÓN	1	\$	1.54
7.8.4	Compresor (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	30.00
7.8.5	Condensador De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	45.00
7.8.6	Control De Temperatura De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.00



7.8.7	Diagnostico De Sistema De A/C (Cuando Se Realiza Limpieza Y Carga General No Aplica)	OPERACIÓN	1	\$	5.00
7.8.8	Evaporado De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	57.00
7.8.9	Limpieza Y Carga De Gas Del Sistema De A/C General (Incluye D/M Y/O Cambio Si Es Necesario De Evaporador, Condensador, Válvula De Expansión, Filtro Secador, Termostato, Ventilador Interno, Tubería)*	OPERACIÓN	1	\$	112.50
7.8.10	Switch De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	18.75
7.8.11	Válvula De Expansión De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.75
7.8.12	Ventilador Externo De A/C (Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	12.75
7.8.13	Ventilador Interno de A/C de cabina(Cambio)*	OPERACIÓN	1	\$	21.00
7.8.14	Cambio de Faja de A/C	OPERACIÓN	1	\$	5.00
7.8.15	Desmontaje de Blower y Rejillas de A/C para Limpieza en Parte Trasera	OPERACIÓN	1	\$	23.73
7.8.16	Reparación de Condensador	OPERACIÓN	1	\$	60.00
7.8.17	D/M de guantera	OPERACIÓN	1	\$	21.00
7.8.18	Cambio de filtrto a/c	OPERACIÓN	1	\$	5.00
* INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE					



ANEXO II
CONTRATO CEL-6423-S
FLOTA DE VEHICULOS AREA DE TRANSPORTE

No.	EQUIPO	PLACA	AÑO	MARCA	CLASE	MODELO	CHASIS No.	MOTOR No.	COLOR	CAPACIDAD	MOTOR
1	853		1993	Internacional	Camión	4700			Blanco	8.00 TON.	DIESEL
2	859		1993	Toyota	Ambulancia	Hiace			Blanca	3 Ass	GASOLINA
3	862		1993	Toyota	Ambulancia	Hiace			Blanca	3 Ass	GASOLINA
4	1025		1996	Toyota	Camioneta Rustico	Land Cruiser			Rojo	5 Ass	GASOLINA
5	1058		2004	Toyota	Microbús 30 P	Coaster			Blanco	30 Ass	DIESEL
6	1059		2004	Toyota	Microbús 30 P	Coaster			Blanco	30 Ass	DIESEL
7	1067		2005	Mazda	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
8	1068		2004	Toyota	Microbús	LH174L-BRMRS			Blanco	15 Ass	DIESEL
9	1070		2004	TOYOTA	Camioneta Rustico	4RUNNER			GRIS	5 ASS.	GASOLINA
10	1074		2005	Mazda	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
11	1075		2005	Mazda	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
12	1076		2005	Mazda	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
13	1077		2005	Mazda	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
14	1079		2005	Mazda	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
15	1081		2005	Mazda	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
16	1084		2005	Toyota	Microbús	Hiace			Blanco	15 Ass	DIESEL
17	1088		2004	TOYOTA	Camioneta Rustico	4RUNNER			BEIGE	5 ASTOS.	GASOLINA
18	1090		2006	MAZDA	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
19	1091		2006	MAZDA	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
20	1093		2006	MAZDA	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
21	1095		2006	MAZDA	Pick up 4x4	B 2900			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
22	1096		2006	MAZDA	Pick up 4x4	B 2900			BLANCO	1.50 T.	DIESEL
23	1105		2006	MAZDA	Pick up 4x4	B 2900			BLANCO	1.50 T.	DIESEL
24	1107		2006	TOYOTA	Microbús	HIACE			BLANCO	15 Ass	DIESEL
25	1108		2006	MAZDA	Pick up 4x4	B 2900			BLANCO	1.50 T.	DIESEL
26	1109		2006	TOYOTA	CAMION	DYNA			BLANCO	4 TON	DIESEL
27	1115		2008	NISSAN	Microbús	URVAN			GRIS METALICO	15 Ass	DIESEL
28	1119		2008	NISSAN	Pick up 4x4	DX T/M DSL			Plateado Metálico	1.5 TON.	DIESEL
29	1123		2008	Nissan	Pick up 4x4	DX T/M DSL			Plateado metálico	1.50 Ton.	DIESEL
30	1124		2008	Nissan	Pick up 4x4	DX T/M DSL			Plateado metálico	1.50 Ton.	DIESEL
31	1125		2008	Nissan	Pick up 4x4	DX T/M DSL			Plateado metálico	1.50 Ton.	DIESEL
32	1131		2009	NISSAN	Camioneta Rustico	PATHFINDER			Blanco	7 Ass.	GASOLINA
33	1134		2008	Isuzu	Camión	Serie N			Blanco	5 Ton.	DIESEL
34	1135		2008	Isuzu	Camión	Serie N			Blanco	5 Ton.	DIESEL
35	1139		2009	Isuzu	Pick up 4x4	DMAX DBLE CAB 3 L			Gris metálico	1.50 Ton.	DIESEL
36	1141		2009	Isuzu	Pick up 4x4	DMAX DBLE CAB 3 L			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
37	1146		2009	Mitsubishi	Pick up 4x4	L 200			Gris claro	1.50 Ton.	DIESEL
38	1147		2009	Mitsubishi	Pick up 4x4	L 200			Gris claro	1.50 Ton.	DIESEL
39	1150		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
40	1151		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Gris claro	1.50 Ton.	DIESEL
41	1152		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Gris claro	1.50 Ton.	DIESEL
42	1153		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Gris claro	1.50 Ton.	DIESEL
43	1154		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Gris claro	1.50 Ton.	DIESEL
44	1155		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL

ASISTENTE
ADMINISTRATIVO



[Handwritten signature]



45	1156		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
46	1157		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
47	1158		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
48	1160		2010	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
49	1162		2010	MITSUBISHI	Rustico 4x4	NATIVA 4X4			BLANCO	5 ASIENTOS	DIESEL
50	1173		2012	TOYOTA	Ambulancia	LAND CUISER			BLANCO	6 Ass	DIESEL
51	1174		2012	TOYOTA	Ambulancia	LAND CUISER			BLANCO	6 Ass	DIESEL
52	1176		2012	Toyota	Pick up 4x4	HILUX			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
53	1177		2012	Toyota	Pick up 4x4	HILUX			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
54	1178		2012	Toyota	Pick up 4x4	HILUX			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
55	1180		2012	Isuzu	Camión	NPS			Blanco	4 Ton.	DIESEL
56	1181		2013	NISSAN	Pick up 4x4	FRONTIER			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
57	1182		2013	NISSAN	Pick up 4x4	FRONTIER			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
58	1183		2012	Toyota	Microbús 30 P	Coaster			Blanco	30 Ass	DIESEL
59	1184		2012	Toyota	Microbús 30 P	Coaster			Blanco	30 Ass	DIESEL
60	1186		2012	MITSUBISHI	Rustico 4x4	NATIVA			Bronce	5 Ass	DIESEL
61	1187		2009	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
62	1188		2009	Mitsubishi	Pick up 4x4	L200			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
63	1198		2016	TOYOTA	Rustico 4x4	FORTUNER			BLANCO	7 ASS	DIESEL
64	1199		2016	TOYOTA	Rustico 4x4	FORTUNER			BLANCO	7 ASS	DIESEL
65	1200		2016	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.50 TON	DIESEL
66	1201		2016	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.50 TON	DIESEL
67	1202		2016	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.50 TON	DIESEL
68	1203		2016	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.50 TON	DIESEL
69	1204		2013	NISSAN	Pick Up 4x4	FRONTIER			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
70	1205		2013	NISSAN	Pick Up 4x4	FRONTIER			Verde	1.50 Ton.	DIESEL
71	1206		2013	NISSAN	Pick Up 4x4	FRONTIER			Gris	1.50 Ton.	DIESEL
72	1207		2013	NISSAN	Pick Up 4x4	FRONTIER			Verde	1.50 Ton.	DIESEL
73	1208		2013	NISSAN	Pick Up 4x4	FRONTIER			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
74	1209		2013	NISSAN	Pick Up 4x4	FRONTIER			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
75	1210		2014	NISSAN	Pick Up 4x4	FRONTIER LCV			Blanco	1.50 Ton.	DIESEL
76	1219		2017	TOYOTA	Ambulancia	LAND CRUISER			BLANCO	6 ASS	DIESEL
77	1220		2017	TOYOTA	Microbús	HIACE			BLANCO	15 Ass	DIESEL
78	1221		2017	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			GRIS	1.5 TON	DIESEL
79	1222		2016	NISSAN	Camioneta Rustico	PATHFINDER			NEGRO	7 ASS	GASOLINA
80	1223		2018	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
81	1224		2018	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
82	1225		2018	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
83	1226		2019	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER			GRIS	1.5 TON	DIESEL
84	1227		2008	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
85	1228		2007	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
86	1229		2008	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
87	1230		2009	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
88	1232		2007	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
89	1234		2009	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
90	1235		2009	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
91	1236		2009	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
92	1237		2007	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
93	1238		2007	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
94	1239		2007	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL
95	1240		2007	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX			BLANCO	1.5 TON	DIESEL



96	1241		2006	TOYOTA	Pick up 4x4	HILUX				BLANCO	1.5 TON	DIESEL
97	1252		2020	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				BLANCO	1.5 TON	DIESEL
98	1253		2020	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				BLANCO	1.5 TON	DIESEL
99	1254		2020	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				BLANCO	1.5 TON	DIESEL
100	1255		2020	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				BLANCO	1.5 TON	DIESEL
101	1256		2020	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				BLANCO	1.5 TON	DIESEL
102	1259		2021	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				GRIS	1.5 TON	DIESEL
103	1260		2021	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				GRIS	1.5 TON	DIESEL
104	1261		2021	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				GRIS	1.5 TON	DIESEL
105	1262		2021	NISSAN	Pick up 4x4	NP 300 FRONTIER				GRIS	1.5 TON	DIESEL



[Handwritten signature]

