Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

DICTAMEN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Asunción, 18 de abril de 2017

Ref.: Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Reparación Menor de Vehículos de la Institución (Ad Referéndum 2017)" ID 321.288

Señor Director General de Administración y Finanzas:

El Comité conformado para el nuevo estudio y evaluación de las ofertas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Reparación Menor de Vehículos de la Institución (Ad Referéndum 2017)" ID 321.288, integrado por el Sr. Bernardo García, Jefe de Transporte, Lic. Juan F. Morel y Lic. Sergio Colman, Funcionarios de la Unidad Operativa de Contratación; de acuerdo a lo establecido en el Artículo 27º de la Ley Nº 2.051/2003 "Contrataciones Públicas" y el Artículo 55º del Decreto Nº 21.909/2003 por la cual se reglamenta la citada Ley; y a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) del llamado en cuestión, cumple en manifestarle cuanto sigue:

Que, en virtud a la Resolución Administrativa N° 1658 de fecha 30 de marzo de 2017 por la cual se deja sin efecto la Resolución Administrativa N° 1629 de fecha 09 de marzo de 2017, y se dispone se realice una nueva evaluación de ofertas y en concordancia con la Resolución DNCP Nº 1187/17 de fecha 11 de abril de 2017, este Comité se reúne a fin de realizar una nueva evaluación.

Que, seguidamente se procede a analizar las ofertas donde en primer término fueron verificadas nuevamente las documentaciones de carácter sustancial exigidas en el Pliego de Bases y condiciones, para comprobar el cumplimiento de las mismas y que se pueden observar en el siguiente cuadro:

EMPRESA	Formulario de Oferta – Lista de Precios	Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20	Garantía de mantenimiento de Oferta
Mecanicar S.A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Taller "RC" de Crispín Ruffinelli	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Que, los oferentes cumplen con la provisión de los documentos sustanciales respetando el formato establecido, por lo tanto se ajustan sustancialmente a los documentos de la licitación.

Que, respecto a la observación dejada en el acta de apertura de ofertas por la firma **Taller "RC" de Crispín Ruffinelli** y que hace referencia a la Garantía de Mantenimiento de la Oferta presentada por el oferente **Mecánicar S.A.** donde afirman que el monto de dicha Garantía no cubre el monto total de su oferta.

Que, es importante aclarar que el sistema de adjudicación del presente llamado se realizará por montos mínimos y máximos previamente ya establecido en el PBC en este caso por un monto mínimo de Gs. 150.000.000 y un monto máximo de Gs. 300.000.000.

Que, para este tipo de llamado se establece un porcentaje del 3% sobre el monto máximo a ejecutar, y que por lo tanto el Comité de Evaluación de Oferta considera que la póliza presentada por la firma **Mecanicar S.A.** se ajusta a lo solicitado en el PBC, ya que este presenta una Garantía de Gs. 15.000.000 superando ampliamente el equivalente al 3% del monto máximo a contratarse conforme la IAO 20.6 (a).

20.6 En los contratos abiertos, la Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá extenderse:

(a) Cuando sea por montos: Sobre el monto máximo y atendiendo al sistema de Adjudicación, según corresponda a cada ítem, lote o por el total de lo ofertado.

APROBADO

Lic. Juan F. Morel S.
H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

(b) Cuando sean Cantidades: Sobre el monto que resulte del producto de los precios unitarios multiplicados por las cantidades máximas, según corresponda a los sistemas de adjudicación por ítem, lote o total de lo ofertado.

Que, luego se procedió a cargar el Cuadro Comparativo de Ofertas **(VER CUADRO ANEXO I),** en concordancia con las Listas de Precios presentadas por los oferentes.

Que, el Sistema de Adjudicación de la presente licitación es por el total.

Que, se aplica el Margen de Preferencia (Ley N° 4558/2011), considerando que la firma **Taller RC de Crispin Rufinelli** cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional N° 11.545 emitido para el presente llamado (ID 321.288) en fecha 02 de febrero de 2017 que compone parte de las documentaciones de la protesta presentada por dicha firma y a la vez verificado su emisión en la página web del Ministerio de Industria y Comercio.

Que, la firma **MECANICAR S.A.** no cuenta con el Certificado de Origen Nacional para el presente llamado hecho verificado en la página web del Ministerio de Industria y Comercio.

Que, considerando lo expresado precedentemente se procede a aplicar el margen de preferencia correspondiente (**VER CUADRO ANEXO II).**

Que, en concordancia al cuadro comparativo de oferta confeccionado y lo expresado en los párrafos precedentes, fue seleccionada provisoriamente la empresa **Taller RC de Crispin Rufinelli**, empresa oferente con los precios más bajos considerando el Margen de Preferencia correspondiente.

Que, se analizaron los precios ofertados en virtud a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 956/2016 Y LA MODIFICACIÓN DE SU Artículo 2° de la Resolución DNCP N° 1173/16, donde los precios unitarios ofertados por la firma **Taller RC de Crispin Rufinelli** no presentan una diferencia superior al treinta por ciento (30%) por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) por encima de los precios unitarios referenciales preparados por la Convocante y difundidos con el llamado a contratación.

Capacidad Legal:

Para analizar la capacidad legal del oferente seleccionado, se verifican las documentaciones solicitadas en la Sección VII, Anexo I, incisos correspondientes, y se concluye que **Taller RC de Crispin Rufinelli** *Cumple* con la provisión de los mismos, tal como se detalla en el **CUADRO ANEXO III.**

Capacidad Financiera:

Se analizaron los indicadores financieros señalados en el PBC, correspondientes a los Balances Generales de los tres últimos ejercicios cerrados 2013-2014-2015, de la oferta seleccionada:

Requisitos para Calificación Posterior:

1. **Capacidad Financiera: CUMPLE**

(VER CUADRO ANEXO IV)

Indicadores mínimos requeridos:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2013; 2014; 2015)

Taller RC de Crispin Rufinelli - Cumple

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2013; 2014; 2015)

Taller RC de Crispin Rufinelli - Cumple

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital

El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2013; 2014; 2015)

Taller RC de Crispin Rufinelli – Cumple

REFRENDADO

Lic. Juan F. Moral S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMAI

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratacion
Honorable Cámara de Diputados

Experiencia y Capacidad Técnica

Se verificaron las documentaciones proporcionada por el oferente seleccionado que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos:

Experiencia:

Requisito / Empresa	Taller RC
La empresa deberá contar con una antigüedad mínima de 5 (cinco) años en el mercado y deberá presentar como mínimo 3 (tres) Cartas de Referencia emitidas por Empresas o Instituciones Públicas o privadas, que avalen la buena trayectoria y la seriedad de la empresa oferente.	Cumple
Asimismo, el Oferente deberá presentar copias de contratos y/o facturaciones, de servicios iguales a los ofertados (Reparación de Vehículos), por montos o volúmenes (en sumatoria) iguales o superiores al 50% de las cantidades máximas a ser ofertada/s en la presente licitación, en la sumatoria de los años cerrados (2014-2015-2016). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios.	Cumple

Capacidad Técnica:

La evaluación de las ofertas se realizó, de acuerdo a las Planillas de Precios ofertada y a las Especificaciones Técnicas descriptas en la "Sección III – Suministros Requeridos".

Que, contrastando los servicios ofertados por la firma **Taller RC de Crispin Rufinelli**; con lo solicitado en las especificaciones técnicas del PBC, se concluyó que Cumple con las mismas. **(VER CUADRO ANEXO V)**

Que, analizados los requisitos relacionados a la **Experiencia y Capacidad Técnica**, se determina que la empresa **Taller RC de Crispin Rufinelli**, cuya ofertada fue seleccionada como la más baja, *Cumple* con dichas exigencias.

Que, se ha confirmado que el oferente seleccionado, **Taller RC de Crispin Rufinelli**, no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art.40, Inc. "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03, en base a la aplicación del análisis establecido en el Artículo 1º de la Resolución DNCP Nº 849/2015. Dicho análisis se ha realizado verificando la base de datos del SINARH, al que se tiene acceso en la Institución, verificando en este caso al propietario de la firma **Taller RC de Crispin Rufinelli**; lo cual se detalla en el siguiente cuadro:

TALLER RC de Crispin Rufinelli	
Representante Legal	**Situación SINARH**
Crispin Rufinelli Fernandez	No registra datos

Que, se cuenta con la Disponibilidad Presupuestaria para la presente contratación.

Que, en virtud a la Res. DNCP N° 1187/17 de fecha 11 de abril de 2017, analizado el Cuadro Comparativo de Precios y considerando los Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, el Comité de Evaluación recomienda, *Adjudicar* la prestación de servicios de mantenimiento y reparación menor de vehículos de la Institución, en el marco del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Mantenimiento y reparación menor de vehículos de la Institución" ID 321.288, por haber cumplido la correspondiente oferta con la totalidad de los requisitos económicos, legales y técnicos, a la siguiente empresa:

REFRENDADO

TALLER RC de Crispin Rufinelli					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		
1.1	Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	1	2.565.000	2.565.000
1.2	Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	1	1.335.000	1.335.000
1.3	valvulas de admision c/u	Unidad	1	241.000	241.000

Lic. Juan F. Moro
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

LIC. SERGIO ENRIQUE CULMA

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Cámara de Diputados

1.4	Guias de valvulas c/u	Unidad	1	308.000	308.000
1.5	valvulas de escape c/u	Unidad	1	241.200	241.200
1.6	pico inyector electronico c/u	Unidad	1	4.163.100	4.163.100
1.7	Buje de biela	Unidad	1	159.100	159.100
1.8	cambio de brazo de biela	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
1.9	Juego de Casquillo de biela	Unidad	1	565.000	565.000
1.10	Juego de Casquillo de bancada	Unidad	1	565.000	565.000
1.11	cambio de reten bancada	Unidad	1	426.000	426.000
1.12	kit de cadena con tensores	Unidad	1	4.211.300	4.211.300
1.13	bomba de aceite motor	Unidad	1	3.059.400	3.059.400
1.14	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	364.400	364.400
1.15	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	1	102.600	102.600
1.16	Juego de aros	Unidad	1	2.400.600	2.400.600
1.17	Juego de juntas	Unidad	1	1.790.000	1.790.000
1.18	Juego de pist?n	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
1.19	Juego de camisa	Unidad	1	2.360.300	2.360.300
1.20	reparacion de turbo motor	Unidad	1	3.590.000	3.590.000
1.21	?rbol de levas	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
1.22	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	410.600	410.600
1.23	Junta tapa motor	Unidad	1	1.006.100	1.006.100
1.24	Polea Cig?e?al	Unidad	1	2.186.800	2.186.800
1.25	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	154.000	154.000
1.26	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	1.694.000	1.694.000
1.27	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	272.000	272.000
1.28	Cambiar soporte motor	Unidad	1	1.067.700	1.067.700
1.29	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	2.413.700	2.413.700
1.30	Repararacion de radiador	Unidad	1	770.000	770.000
1.31	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	1	220.700	220.700
1.32	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	1	220.700	220.700
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		
2.1	filtro de caja automatica	Unidad	1	1.057.400	1.057.400
2.2	solenoide de caja c/u	Unidad	1	1.899.300	1.899.300
2.3	reparacion de convertidor	Unidad	1	2.515.300	2.515.300
2.4	kit de discos c/u	Unidad	1	2.448.600	2.448.600
2.5	cambio de aceite de caja	Unidad	1	872.600	872.600
2.6	juego de junta caja	Unidad	1	569.800	569.800
3	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de transmición HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		
3.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	1.026.600	1.026.600
3.2	Cambio cruzeta card?n c/u.	Unidad	1	462.000	462.000
3.3	reparacion de macho y Hembra cardan	Unidad	1	1.350.000	1.350.000
3.4	Junta para diferencial	Unidad	1	261.800	261.800
3.5	cambio de aceite diferencial	Unidad	1	359.300	359.300
3.6	calce del engranaje satelite	Unidad	1	220.700	220.700
3.7	calce del engranaje del planetario	Unidad	1	220.700	220.700
4	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de dirección HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		
4.1	Cambio de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	1	3.203.200	3.203.200
4.2	Reparaci?n de cremallera de direccion.	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
4.3	Cambio cremallera de direccion	Unidad	1	6.673.300	6.673.300
4.4	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	1	600.600	600.600

Lic. Juan F. Morales
Funcionario R.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE CUELLAR
Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

LIC. OSCAR A. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

REFRENDADO

4.5	precap de direccion	Unidad	1	528.700	528.700
4.6	guardapolvo de precap	Unidad	1	261.800	261.800
4.7	Cambiar buje estabilizador	Unidad	1	261.800	261.800
4.8	Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	1	374.700	374.700
4.9	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	236.100	236.100
4.10	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
4.11	Fluido para direcci?n	Unidad	1	46.200	46.200
4.12	Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	1	169.400	169.400
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		
5.1	amortiguador trasero c/u	Unidad	1	939.400	939.400
5.2	amortiguador delantero c/u	Unidad	1	857.200	857.200
5.3	buje parrilla c/u	Unidad	1	323.400	323.400
5.4	Rotula c/u	Unidad	1	511.280	511.280
5.5	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1	123.200	123.200
5.6	buje de suspensi?n trasera c/u	Unidad	1	323.400	323.400
5.7	bieleta estabilizadora	Unidad	1	359.300	359.300
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		
6.1	bomba central de freno	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
6.2	disco de freno rectificar	Unidad	1	1.078.000	1.078.000
6.3	disco de freno cambiar	Unidad	1	1.283.300	1.283.300
6.4	Juego Pastilla de freno	Unidad	1	918.800	918.800
6.5	Ca?o flexible de freno	Unidad	1	256.600	256.600
6.6	reparacion de servo freno	Unidad	1	1.334.600	1.334.600
6.7	fibra de freno	Unidad	1	323.400	323.400
6.8	cabo freno de mano	Unidad	1	569.800	569.800
6.9	fluido de freno	Unidad	1	46.200	46.200
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		
7.1	relay temporizador de bujias	Unidad	1	1.057.400	1.057.400
7.2	sensor de rotacion	Unidad	1	1.013.320	1.013.320
7.3	sensor de presion de turbo	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
7.4	Reparacion de motor de arranque	Unidad	1	872.600	872.600
7.5	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	836.700	836.700
7.6	vendix de arranque	Unidad	1	918.800	918.800
7.7	bujes de arranque	Unidad	1	123.200	123.200
7.8	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	1	426.000	426.000
7.9	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	446.600	446.600
7.10	Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	1	261.800	261.800
7.11	Reparar alternador	Unidad	1	1.006.100	1.006.100
7.12	Tensor de correa pk	Unidad	1	1.606.700	1.606.700
7.13	correa pk	Unidad	1	462.000	462.000
7.14	regulador de voltaje	Unidad	1	836.700	836.700
7.15	ruleman de alternador	Unidad	1	102.600	102.600
7.16	Fusibles - cada uno	Unidad	1	123.200	123.200
7.17	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	1	1.760.700	1.760.700
7.18	rotor de alternador	Unidad	1	1.057.400	1.057.400
7.19	campo de alternador	Unidad	1	1.011.200	1.011.200
7.20	Faro trasero	Unidad	1	2.156.000	2.156.000
7.21	Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
8	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	1		

REFRENDADO

Lic. Juan F. Moral Bernardo García
Secretario H.C.D. Director de Transporte H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratacion
H. Cámara de Diputados

8.1	sensor de presion de a.a.	Unidad	1	426.000	426.000
8.2	Carga de Gas r134 (Ecológico)	Unidad	1	410.600	410.600
8.3	Filtro AA	Unidad	1	667.300	667.300
8.4	Termostato	Unidad	1	426.000	426.000
8.5	Evaporador	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
8.6	Caños A.A c/u	Unidad	1	667.300	667.300
8.7	Aceite de Compresor	Unidad	1	154.000	154.000
8.8	Ruleman de Compresor	Unidad	1	323.400	323.400
8.9	Correa de Aire	Unidad	1	154.000	154.000
8.10	Ruleman tensor de correa	Unidad	1	205.300	205.300
8.11	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1	667.300	667.300
8.12	Cambio de bobina de AA	Unidad	1	1.026.600	1.026.600
8.13	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
8.14	Cambio de compresor de AA	Unidad	1	6.314.000	6.314.000
9	Servicio de mantenimiento y reparacion de MOTOR HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
9.1	Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	1	2.566.000	2.566.000
9.2	Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
9.3	valvulas de admision c/u	Unidad	1	262.000	262.000
9.4	Guias de valvulas c/u	Unidad	1	262.000	262.000
9.5	valvulas de escape c/u	Unidad	1	251.500	251.500
9.6	pico inyector c/u	Unidad	1	1.000.100	1.000.100
9.7	Buje de biela	Unidad	1	154.000	154.000
9.8	cambio de brazo de biela	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
9.9	cambio de juego buje balanceador	Unidad	1	616.000	616.000
9.10	Juego de Casquillo de biela	Unidad	1	616.000	616.000
9.11	Juego de Casquillo de bancada	Unidad	1	616.000	616.000
9.12	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	1	154.000	154.000
9.13	cambio de reten bancada	Unidad	1	359.300	359.300
9.14	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
9.15	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	1	872.000	872.000
9.16	Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	1	323.500	323.500
9.17	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	1	102.600	102.600
9.18	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	262.000	262.000
9.19	reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	2.565.000	2.565.000
9.20	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	1	102.000	102.000
9.21	Juego de aros	Unidad	1	2.156.000	2.156.000
9.22	Juego de juntas	Unidad	1	1.283.000	1.283.000
9.23	Juego de pist?n	Unidad	1	2.618.000	2.618.000
9.24	Juego de camisa	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
9.25	Cig?e?al	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
9.26	Perno pist?n - cada uno	Unidad	1	154.000	154.000
9.27	Cambiar correa dentada	Unidad	1	770.000	770.000
9.28	Tensor de correa dentada	Unidad	1	872.000	872.000
9.29	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	1	8.726.000	8.726.000
9.30	?rbol de levas	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
9.31	Tapa motor	Unidad	1	7.340.000	7.340.000
9.32	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	565.000	565.000
9.33	Junta tapa motor	Unidad	1	975.000	975.000
9.34	Polea Cig?e?al	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
9.35	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	123.000	123.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. Sergio Enrique Culman

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

9.36	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	1.283.500	1.283.500
9.37	Embrague ventilador	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
9.38	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	221.000	221.000
9.39	Cambiar soporte motor	Unidad	1	565.000	565.000
9.40	Bomba de aceite	Unidad	1	3.060.000	3.060.000
9.41	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	565.000	565.000
9.42	Repararacion de radiador	Unidad	1	770.000	770.000
9.43	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	1	225.000	225.000
9.44	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	1	225.000	225.000
10	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
10.1	Soldadura de campana	Unidad	1	257.000	257.000
10.2	Tap?n de caja	Unidad	1	123.000	123.000
10.3	Cambio aceite de Caja	Unidad	1	308.000	308.000
10.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	154.000	154.000
10.5	Rodillo cada uno	Unidad	1	360.000	360.000
10.6	Ruleman eje cu?druple	Unidad	1	565.000	565.000
10.7	Cambio de anillos sincronizadores c/u	Unidad	1	2.032.000	2.032.000
10.8	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1	2.450.000	2.450.000
10.9	Eje mando	Unidad	1	4.260.000	4.260.000
10.10	Eje cuadruple	Unidad	1	4.087.000	4.087.000
10.11	Ruleman eje mando	Unidad	1	616.000	616.000
10.12	Juego ret?n de caja	Unidad	1	360.000	360.000
10.13	Selectores de cambio	Unidad	1	872.500	872.500
10.14	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	565.000	565.000
11	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
11.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
11.2	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1	462.000	462.000
11.3	Cambiar reten de pi?on	Unidad	1	360.000	360.000
11.4	Reparacion de macho y hembra cardan	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
11.5	Junta para diferencial	Unidad	1	257.000	257.000
11.6	Cambio de Aceite diferencial	Unidad	1	308.000	308.000
11.7	Reten palier cada uno	Unidad	1	257.000	257.000
11.8	Cambio corona y pi?on de diferencial	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
11.9	calce del engranaje satelite c/u	Unidad	1	272.000	272.000
11.10	calce del engranaje del planetario c/u	Unidad	1	272.000	272.000
11.11	rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	672.500	672.500
11.12	Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	1	1.078.000	1.078.000
12	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
12.1	Cambio de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	1	3.060.000	3.060.000
12.2	Reparaci?n de cremallera de direccion.	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
12.3	Cambio cremallera de direccion	Unidad	1	5.600.000	5.600.000
12.4	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	1	570.000	570.000
12.5	precap de direccion	Unidad	1	497.000	497.000
12.6	guardapolvo de precap	Unidad	1	123.000	123.000
12.7	Cambiar buje estabilizador	Unidad	1	140.000	140.000
12.8	Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	1	395.000	395.000
12.9	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	154.000	154.000
12.10	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
12.11	Fluido para direcci?n	Unidad	1	46.000	46.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Moral S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. Sergio Enrique Quiñ...

LIC. OSCAR L. AVALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

12.12	Correa direcci?n	Unidad	1	135.000	135.000
12.13	Ruleman tensor	Unidad	1	103.000	103.000
12.14	Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	1	190.000	190.000
13	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
13.1	Espiral delantero	Unidad	1	565.000	565.000
13.2	amortiguador trasero c/u	Unidad	1	940.000	940.000
13.3	amortiguador delantero c/u	Unidad	1	940.000	940.000
13.4	buje parrilla cada uno	Unidad	1	324.000	324.000
13.5	rotula c/u	Unidad	1	565.000	565.000
13.6	parrilla suspensi?n completa	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
13.7	torreta de amortiguador	Unidad	1	467.000	467.000
13.8	bieleta estabilizadora	Unidad	1	257.000	257.000
14	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
14.1	bomba central de embrague	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
14.2	bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
14.3	Fluido de embrague	Unidad	1	410.000	410.000
14.4	Plato de presión	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
14.5	Disco de embrague	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
14.6	Cojinete de empuje	Unidad	1	673.000	673.000
14.7	Ruleman piloto	Unidad	1	154.000	154.000
15	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
15.1	bomba central de freno	Unidad	1	1.489.000	1.489.000
15.2	disco de freno rectificar	Unidad	1	103.000	103.000
15.3	disco de freno cambiar	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
15.4	Juego pastilla de freno	Unidad	1	765.000	765.000
15.5	Ca?o flexible de freno	Unidad	1	257.000	257.000
15.6	reparacion de servo freno	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
15.7	fibra de freno	Unidad	1	221.000	221.000
15.8	cabo freno de mano	Unidad	1	462.000	462.000
15.9	fluido de freno	Unidad	1	41.000	41.000
16	Servicio de reparacion y mantenimiento deSistema electrico HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
16.1	relay temporizador de bujias	Unidad	1	775.000	775.000
16.2	sensor de rotacion	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
16.3	sensor de presion de turbo	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
16.4	Reparacion de motor de arranque	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
16.5	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	873.000	873.000
16.6	vendix de arranque	Unidad	1	775.000	775.000
16.7	bujes de arranque	Unidad	1	154.000	154.000
16.8	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	1	262.000	262.000
16.9	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	262.000	262.000
16.10	Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	1	2.415.000	2.415.000
16.11	Reparar alternador	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
16.12	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	154.000	154.000
16.13	placa de diodo	Unidad	1	940.000	940.000
16.14	regulador de voltaje	Unidad	1	873.000	873.000
16.15	ruleman de alternador	Unidad	1	124.000	124.000
16.16	Fusibles - cada uno	Unidad	1	102.000	102.000
16.17	Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	1	1.900.000	1.900.000
16.18	rotor de alternador	Unidad	1	873.000	873.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR L. MAYA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

16.19	campo dealternador	Unidad	1	668.000	668.000
17	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	1		
17.1	sensor de presion de a.a.	Unidad	1	467.000	467.000
17.2	Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	1	410.000	410.000
17.3	Filtro AA	Unidad	1	667.000	667.000
17.4	Termostato	Unidad	1	411.000	411.000
17.5	Evaporador	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
17.6	Ca?os A.A c/u	Unidad	1	668.000	668.000
17.7	Aceite de Compresor	Unidad	1	154.000	154.000
17.8	Ruleman de Compresor	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
17.9	Correa de Aire	Unidad	1	124.000	124.000
17.10	Ruleman tensor de correa	Unidad	1	154.000	154.000
17.11	Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	1	668.000	668.000
17.12	Cambio de bobina de AA	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
17.13	Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
17.14	Cambio de compresor de AA	Unidad	1	6.140.000	6.140.000
18	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
18.1	Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
18.2	Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
18.3	valvulas de admision c/u	Unidad	1	323.400	323.400
18.4	Guias de valvulas c/u	Unidad	1	323.400	323.400
18.5	valvulas de escape c/u	Unidad	1	323.400	323.400
18.6	pico inyector mecanico	Unidad	1	975.500	975.500
18.7	Buje de biela	Unidad	1	154.000	154.000
18.8	cambio de brazo de biela	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
18.9	cambio de juego buje balanceador	Unidad	1	462.000	462.000
18.10	Juego de Casquillo de biela	Unidad	1	616.000	616.000
18.11	Juego de Casquillo de bancada	Unidad	1	616.000	616.000
18.12	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	1	154.000	154.000
18.13	pico inyector electronico	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
18.14	cambio de reten bancada	Unidad	1	462.000	462.000
18.15	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
18.16	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	1	1.335.000	1.335.000
18.17	Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	1	427.000	427.000
18.18	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	1	123.000	123.000
18.19	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	236.000	236.000
18.20	reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
18.21	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	1	102.000	102.000
18.22	Juego de aros	Unidad	1	2.360.000	2.360.000
18.23	Juego de juntas	Unidad	1	1.488.000	1.488.000
18.24	Juego de pist?n	Unidad	1	2.618.000	2.618.000
18.25	Juego de camisa	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
18.26	Cig?e?al	Unidad	1	7.340.000	7.340.000
18.27	Cambiar correa dentada	Unidad	1	873.000	873.000
18.28	Tensor de correa dentada	Unidad	1	975.000	975.000
18.29	Prov. y cambio engranaje frente motor	Unidad	1	3.065.000	3.065.000
18.30	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	1	3.286.000	3.286.000
18.31	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	1	16.425.000	16.425.000
18.32	?rbol de levas	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
18.33	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	462.000	462.000

REFRENDADO

Lic. Edgar F. Mora Bernardo García
Funcionario Interino Director de Transporte
H.C.D.

Lic. Sergio Enrique Colman

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

18.34	Junta tapa motor	Unidad	1	1.078.000	1.078.000
18.35	Polea Cig?e?al	Unidad	1	2.410.000	2.410.000
18.36	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	154.000	154.000
18.37	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	1.694.000	1.694.000
18.38	Embrague ventilador	Unidad	1	2.926.000	2.926.000
18.39	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	206.000	206.000
18.40	Cambiar soporte motor	Unidad	1	564.000	564.000
18.41	Bomba de aceite	Unidad	1	3.182.500	3.182.500
18.42	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	1.010.000	1.010.000
18.43	Repararacion de radiador	Unidad	1	770.000	770.000
18.44	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	1	257.000	257.000
18.45	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	1	257.000	257.000
18.46	Regular v?lvulas	Unidad	1	62.000	62.000
19	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
19.1	Soldadura de campana	Unidad	1	257.000	257.000
19.2	Tapón de caja	Unidad	1	225.000	225.000
19.3	Cambio deAceite de Caja	Unidad	1	360.000	360.000
19.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	257.000	257.000
19.5	Rodillo cada uno	Unidad	1	355.000	355.000
19.6	Ruleman de eje mando c/u	Unidad	1	565.000	565.000
19.7	Ruleman eje cuádruple c/u	Unidad	1	565.000	565.000
19.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	2.187.000	2.187.000
19.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
19.10	Eje mando	Unidad	1	6.000.000	6.000.000
19.11	Eje cuadruple	Unidad	1	4.875.000	4.875.000
19.12	Juego de retén	Unidad	1	360.000	360.000
19.13	Selectores de cambio	Unidad	1	920.000	920.000
19.14	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	565.000	565.000
19.15	cambio de cadena 4x4	Unidad	1	4.260.000	4.260.000
19.16	Cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
19.17	Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	1	565.000	565.000
19.18	Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	1	360.000	360.000
19.19	Cambio de reten caja 4x4	Unidad	1	467.000	467.000
20	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
20.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
20.2	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1	564.000	564.000
20.3	Reparaci?n diferencial mano de obra	Unidad	1	564.000	564.000
20.4	Rparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
20.5	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
20.6	Junta para diferencial	Unidad	1	262.000	262.000
20.7	Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	1	328.500	328.500
20.8	Reten palier cada uno	Unidad	1	360.000	360.000
20.9	Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
20.10	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	1	323.500	323.500
20.11	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	1	323.500	323.500
20.12	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	565.000	565.000
20.13	Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
21	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
21.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	1	1.540.000	1.540.000

REFRENDADO

Lic. Juan C. Mórel S.
Secretario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMAN

LIC. OSCAR I. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

21.2	Reparaci?n de sinf?n direccion	Unidad	1	1.694.000	1.694.000
21.3	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	1	564.000	564.000
21.4	Cambiar brazo zeta	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
21.5	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
21.6	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
21.7	Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	1	467.000	467.000
21.8	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	154.000	154.000
21.9	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	462.000	462.000
21.10	Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	1	257.000	257.000
21.11	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1	257.000	257.000
21.12	Correa direcci?n	Unidad	1	154.000	154.000
22	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
22.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	632.000	632.000
22.2	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	1	262.000	262.000
22.3	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	1	160.000	160.000
22.4	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	1	160.000	160.000
22.5	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	632.000	632.000
22.6	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	1	360.000	360.000
22.7	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	1	360.000	360.000
22.8	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1	265.000	265.000
22.9	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	1	52.000	52.000
22.10	Provisi?n y cambio de bujes estabilizador	Unidad	1	124.000	124.000
22.11	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1	124.000	124.000
22.12	Provisi?n y cambio de rotula c/u	Unidad	1	770.000	770.000
23	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
23.1	bomba central de embrague	Unidad	1	1.350.000	1.350.000
23.2	bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
23.3	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	1	616.000	616.000
23.4	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	1	154.000	154.000
23.5	fluido de embrague	Unidad	1	41.000	41.000
23.6	plato de presion	Unidad	1	1.488.000	1.488.000
23.7	disco de embrague	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
23.8	cojinete de empuje	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
23.9	ruleman piloto	Unidad	1	154.000	154.000
24	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
24.1	bomba central de freno cambiar	Unidad	1	1.488.000	1.488.000
24.2	disco de freno rectificar	Unidad	1	102.000	102.000
24.3	Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	1	462.000	462.000
24.4	disco de freno cambiar	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
24.5	juego Pastilla de freno	Unidad	1	873.000	873.000
24.6	ca?o flexible de freno	Unidad	1	308.000	308.000
24.7	reparacion de servo freno	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
24.8	rectificar tambor de freno	Unidad	1	102.000	102.000
24.9	cambiar tambor de freno	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
24.10	fibra de freno c/u	Unidad	1	324.000	324.000
24.11	cabo freno de mano	Unidad	1	565.000	565.000
24.12	cilindro de freno	Unidad	1	565.000	565.000
24.13	fluido de freno	Unidad	1	411.000	411.000
25	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema eléctrico MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		

REFRENDADO

Lic. Juan F. Mosci Secretario

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMA

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Cámara de Diputados

25.1	relay temporizador de bujias	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
25.2	sensor de rotacion	Unidad	1	1.248.000	1.248.000
25.3	sensor de presion de turbo	Unidad	1	1.832.000	1.832.000
25.4	buje de arranque	Unidad	1	124.000	124.000
25.5	Reparacion de motor de arranque	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
25.6	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	976.000	976.000
25.7	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	1	324.000	324.000
25.8	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	293.000	293.000
25.9	Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	1	273.000	273.000
25.10	Reparar alternador	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
25.11	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	154.000	154.000
25.12	vendix de arranque	Unidad	1	1.011.000	1.011.000
25.13	Fusibles - cada uno	Unidad	1	103.000	103.000
25.14	Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	1	103.000	103.000
25.15	Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	1	1.011.000	1.011.000
25.16	Prov. cambio de terminal de bater?a	Unidad	1	52.000	52.000
25.17	Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	1	1.011.000	1.011.000
25.18	Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	1	154.000	154.000
25.19	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	1	102.000	102.000
25.20	Solenoide de presion de turbo	Unidad	1	1.247.000	1.247.000
26	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	1		
26.1	sensor de presion de a.a.	Unidad	1	462.000	462.000
26.2	Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	1	411.000	411.000
26.3	Filtro AA	Unidad	1	616.000	616.000
26.4	Termostato	Unidad	1	462.000	462.000
26.5	Evaporador	Unidad	1	2.920.000	2.920.000
26.6	Ca?os A.A c/u	Unidad	1	667.000	667.000
26.7	Aceite de Compresor	Unidad	1	154.000	154.000
26.8	Ruleman de Compresor	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
26.9	Correa de Aire	Unidad	1	154.000	154.000
26.10	Ruleman tensor de correa	Unidad	1	154.000	154.000
26.11	Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	1	667.000	667.000
26.12	Cambio de bobina de AA	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
26.13	Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
26.14	Cambio de compresor de AA	Unidad	1	6.315.000	6.315.000
27	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
27.1	Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
27.2	Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
27.3	valvulas de admision c/u	Unidad	1	323.400	323.400
27.4	Guias de valvulas c/u	Unidad	1	323.400	323.400
27.5	valvulas de escape c/u	Unidad	1	323.400	323.400
27.6	pico inyector mecanico	Unidad	1	976.000	976.000
27.7	Buje de biela	Unidad	1	154.000	154.000
27.8	cambio de brazo de biela	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
27.9	cambio de juego buje balanceador	Unidad	1	462.000	462.000
27.10	Juego de Casquillo de biela	Unidad	1	616.000	616.000
27.11	Juego de Casquillo de bancada	Unidad	1	616.000	616.000
27.12	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	1	154.000	154.000
27.13	pico inyector electronico	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
27.14	cambio de reten bancada	Unidad	1	462.000	462.000

REFRENDADO

Bernardo García
Director de Transporte
H C D

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMI

LIC. OSCAR E. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

27.15	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
27.16	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	1	1.335.000	1.335.000
27.17	Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	1	426.000	426.000
27.18	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	1	124.000	124.000
27.19	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	236.500	236.500
27.20	reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
27.21	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	1	103.000	103.000
27.22	Juego de aros	Unidad	1	2.362.000	2.362.000
27.23	Juego de juntas	Unidad	1	1.489.000	1.489.000
27.24	Juego de pist?n	Unidad	1	2.618.000	2.618.000
27.25	Juego de camisa	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
27.26	Cig?e?al	Unidad	1	7.340.000	7.340.000
27.27	ca?eria de bomba iny. c/u	Unidad	1	565.000	565.000
27.28	manguera de turbo	Unidad	1	975.000	975.000
27.29	Prov. y cambio de kit de cadena con tensores	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
27.30	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	1	3.286.000	3.286.000
27.31	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	1	16.427.000	16.427.000
27.32	?rbol de levas	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
27.33	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	462.000	462.000
27.34	Junta tapa motor	Unidad	1	1.078.000	1.078.000
27.35	Polea Cig?e?al	Unidad	1	2.413.000	2.413.000
27.36	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	154.000	154.000
27.37	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	1.694.000	1.694.000
27.38	Embrague ventilador	Unidad	1	2.926.000	2.926.000
27.39	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	206.000	206.000
27.40	Cambiar soporte motor	Unidad	1	565.000	565.000
27.41	Bomba de aceite	Unidad	1	3.182.000	3.182.000
27.42	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
27.43	Repararacion de radiador	Unidad	1	770.000	770.000
27.44	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	1	257.000	257.000
27.45	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	1	257.000	257.000
27.46	Regular v?lvulas	Unidad	1	62.000	62.000
28	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
28.1	Soldadura de campana	Unidad	1	257.000	257.000
28.2	Tap?n de caja	Unidad	1	226.000	226.000
28.3	Cambio deAceite de Caja	Unidad	1	360.000	360.000
28.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	257.000	257.000
28.5	Rodillo cada uno	Unidad	1	354.000	354.000
28.6	Ruleman de eje mando c/u	Unidad	1	565.000	565.000
28.7	Ruleman eje cu?druple c/u	Unidad	1	565.000	565.000
28.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	2.187.000	2.187.000
28.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
28.10	Eje mando	Unidad	1	6.050.000	6.050.000
28.11	Eje cuadruple	Unidad	1	4.877.000	4.877.000
28.12	Juego de ret?n	Unidad	1	360.000	360.000
28.13	Selectores de cambio	Unidad	1	920.000	920.000
28.14	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	565.000	565.000
28.15	cambio de cadena 4x4	Unidad	1	4.260.000	4.260.000
28.16	Cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
28.17	Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	1	565.000	565.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE GUELMI

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

28.18	Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	1	360.000	360.000
28.19	Cambio de reten caja 4x4	Unidad	1	467.000	467.000
29	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
29.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
29.2	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1	565.000	565.000
29.3	Reparaci?n diferencial mano de obra	Unidad	1	565.000	565.000
29.4	Rparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
29.5	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
29.6	Junta para diferencial	Unidad	1	262.000	262.000
29.7	Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	1	328.500	328.500
29.8	Reten palier cada uno	Unidad	1	360.000	360.000
29.9	Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
29.10	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	1	323.500	323.500
29.11	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	1	323.500	323.500
29.12	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	565.000	565.000
29.13	Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
30	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
30.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
30.2	Reparaci?n de sinf?n direccion	Unidad	1	1.694.000	1.694.000
30.3	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	1	565.000	565.000
30.4	Cambiar brazo zeta	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
30.5	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
30.6	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
30.7	Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	1	468.000	468.000
30.8	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	154.000	154.000
30.9	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	462.000	462.000
30.10	Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	1	257.000	257.000
30.11	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1	257.000	257.000
30.12	Correa direcci?n	Unidad	1	154.000	154.000
31	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
31.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	632.000	632.000
31.2	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	1	262.000	262.000
31.3	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	1	160.000	160.000
31.4	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	1	160.000	160.000
31.5	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	632.000	632.000
31.6	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	1	360.000	360.000
31.7	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	1	360.000	360.000
31.8	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1	262.000	262.000
31.9	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	1	51.500	51.500
31.10	Provisi?n y cambio de bujes estabilizador	Unidad	1	123.000	123.000
31.11	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1	123.000	123.000
31.12	Provisi?n y cambio de rotula c/u	Unidad	1	770.000	770.000
32	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
32.1	bomba central de embrague	Unidad	1	1.351.000	1.351.000
32.2	bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	1.010.000	1.010.000
32.3	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	1	616.000	616.000
32.4	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	1	154.000	154.000
32.5	fluido de embrague	Unidad	1	42.000	42.000
32.6	plato de presion	Unidad	1	1.490.000	1.490.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Moro
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

32.7	disco de embrague	Unidad	1	1.025.000	1.025.000
32.8	cojinete de empuje	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
32.9	ruleman piloto	Unidad	1	154.000	154.000
33	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
33.1	bomba central de freno cambiar	Unidad	1	1.489.000	1.489.000
33.2	disco de freno rectificar	Unidad	1	103.000	103.000
33.3	Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	1	462.000	462.000
33.4	disco de freno cambiar	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
33.5	juego Pastilla de freno	Unidad	1	873.000	873.000
33.6	ca?o flexible de freno	Unidad	1	308.000	308.000
33.7	reparacion de servo freno	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
33.8	rectificar tambor de freno	Unidad	1	103.000	103.000
33.9	cambiar tambor de freno	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
33.10	fibra de freno c/u	Unidad	1	323.000	323.000
33.11	cabo freno de mano	Unidad	1	565.000	565.000
33.12	cilindro de freno	Unidad	1	565.000	565.000
33.13	fluido de freno	Unidad	1	410.000	410.000
34	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema eléctrico MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
34.1	relay temporizador de bujias	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
34.2	sensor de rotacion	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
34.3	sensor de presion de turbo	Unidad	1	1.835.000	1.835.000
34.4	buje de arranque	Unidad	1	123.000	123.000
34.5	Reparacion de motor de arranque	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
34.6	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	975.000	975.000
34.7	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	1	325.000	325.000
34.8	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	293.000	293.000
34.9	Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	1	272.000	272.000
34.10	Reparar alternador	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
34.11	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	154.000	154.000
34.12	vendix de arranque	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
34.13	Fusibles - cada uno	Unidad	1	103.000	103.000
34.14	Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	1	103.000	103.000
34.15	Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
34.16	Prov. cambio de terminal de bater?a	Unidad	1	52.000	52.000
34.17	Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
34.18	Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	1	154.000	154.000
34.19	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	1	103.000	103.000
34.20	Solenoide de presion de turbo	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
35	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	1		
35.1	sensor de presion de a.a.	Unidad	1	462.000	462.000
35.2	Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	1	411.000	411.000
35.3	Filtro AA	Unidad	1	616.000	616.000
35.4	Termostato	Unidad	1	462.000	462.000
35.5	Evaporador	Unidad	1	2.926.000	2.926.000
35.6	Ca?os A.A c/u	Unidad	1	668.000	668.000
35.7	Aceite de Compresor	Unidad	1	154.000	154.000
35.8	Ruleman de Compresor	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
35.9	Correa de Aire	Unidad	1	154.000	154.000
35.10	Ruleman tensor de correa	Unidad	1	154.000	154.000

REFRENDADO

Lic. Juan E. Morel S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLIMI

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

35.11	Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	1	667.000	667.000
35.12	Cambio de bobina de AA	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
35.13	Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
35.14	Cambio de compresor de AA	Unidad	1	6.314.000	6.314.000
36	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
36.1	Reparacion general de motor mano obra	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
36.2	Trabajos de tapa motor mano obra	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
36.3	Juego de piston	Unidad	1	1.694.000	1.694.000
36.4	Juego de camisa	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
36.5	Juego de aros	Unidad	1	1.335.000	1.335.000
36.6	Juego casquillo de biela	Unidad	1	616.000	616.000
36.7	Juego casquillo de bancada	Unidad	1	616.000	616.000
36.8	Juego casquillo de leva	Unidad	1	360.000	360.000
36.9	Juego buje de biela	Unidad	1	360.000	360.000
36.10	Juego de juntas	Unidad	1	2.208.000	2.208.000
36.11	Juego de valvulas	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
36.12	guias de valvulas C/U	Unidad	1	365.000	365.000
36.13	Pico inyector - cada uno	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
36.14	Juego perno pist?n	Unidad	1	565.000	565.000
36.15	Cambiar correa dentada	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
36.16	Tensor de correa dentada	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
36.17	Arbol de levas	Unidad	1	2.210.000	2.210.000
36.18	Tapa motor	Unidad	1	5.650.000	5.650.000
36.19	Polea Cig?e?al	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
36.20	Tornillos de tapa motor c/u	Unidad	1	154.000	154.000
36.21	Junta tapa motor	Unidad	1	872.000	872.000
36.22	Junta carter	Unidad	1	154.000	154.000
36.23	Reparaci?n de carter	Unidad	1	668.000	668.000
36.24	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	1.130.000	1.130.000
36.25	Sensor de velocimetro	Unidad	1	1.078.000	1.078.000
36.26	Electro Ventilador cambiar	Unidad	1	3.060.000	3.060.000
36.27	Cambiar reten bancada	Unidad	1	462.000	462.000
36.28	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	324.000	324.000
36.29	Cambiar soporte motor	Unidad	1	616.000	616.000
36.30	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	1	257.000	257.000
36.31	Reparar radiador	Unidad	1	700.000	700.000
36.32	Regular valvulas	Unidad	1	103.000	103.000
37	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
37.1	Soldadura de campana	Unidad	1	257.000	257.000
37.2	Tap?n de caja	Unidad	1	154.000	154.000
37.3	Cambio de Aceite de Caja	Unidad	1	360.000	360.000
37.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	257.000	257.000
37.5	Rodillo cada uno	Unidad	1	323.500	323.500
37.6	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	1	1.761.000	1.761.000
37.7	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1	2.377.000	2.377.000
37.8	Eje mando	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
37.9	Ruleman eje mando	Unidad	1	668.000	668.000
37.10	Juego de ret?n	Unidad	1	668.000	668.000
37.11	Selectores de cambio	Unidad	1	1.078.000	1.078.000
37.12	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	616.000	616.000

REFRENDADO

Lic. Juan J. Moro Bernardo García
Secretario H.C. Director de Transporte
H.C.D.

Lic. Sergio Enrique Colmán

Lic. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Cámara de Diputados

38	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
38.1	Cambiar homocinetica lado rueda	Unidad	1	1.694.000	1.694.000
38.2	Cambiar homocinetica lado caja	Unidad	1	2.618.000	2.618.000
38.3	Cambiar guardapolvo de homocinetica lado rueda	Unidad	1	462.000	462.000
38.4	Cambiar guardapolvo de homocinetica lado caja	Unidad	1	462.000	462.000
39	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
39.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	1	103.000	103.000
39.2	Reparar cremallera	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
39.3	Precat - cada uno	Unidad	1	462.000	462.000
39.4	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	1	490.000	490.000
39.5	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	2.720.000	2.720.000
39.6	Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	1	462.000	462.000
39.7	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	103.000	103.000
39.8	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	600.000	600.000
39.9	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1	103.000	103.000
40	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
40.1	Espiral delantero	Unidad	1	565.000	565.000
40.2	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	872.000	872.000
40.3	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	872.000	872.000
40.4	Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	1	257.000	257.000
40.5	Cambiar buje tren trasero c/u	Unidad	1	325.000	325.000
40.6	ruleman de masa trasera	Unidad	1	468.000	468.000
40.7	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1	103.000	103.000
40.8	taqueador de amortiguador	Unidad	1	154.000	154.000
40.9	rotula c/u	Unidad	1	400.000	400.000
40.10	buje estabilizador c/u	Unidad	1	125.000	125.000
40.11	bieleta estabilizador	Unidad	1	262.000	262.000
41	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
41.1	bomba central de embrague	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
41.2	bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	873.000	873.000
41.3	fluido de embrague	Unidad	1	42.000	42.000
41.4	plato de presion	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
41.5	disco de embrague	Unidad	1	873.000	873.000
41.6	cojinete de empuje	Unidad	1	822.000	822.000
41.7	ruleman piloto	Unidad	1	154.000	154.000
42	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
42.1	bomba central de freno	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
42.2	disco de freno rectificar	Unidad	1	103.000	103.000
42.3	disco de freno cambiar	Unidad	1	875.000	875.000
42.4	juego pastilla de freno	Unidad	1	462.000	462.000
42.5	ca?o flexible de freno	Unidad	1	257.000	257.000
42.6	reparacion de servo freno	Unidad	1	1.030.000	1.030.000
42.7	rectificar tambor de freno	Unidad	1	103.000	103.000
42.8	cambiar tambor de freno	Unidad	1	873.000	873.000
42.9	Cambiar fibra de freno	Unidad	1	255.000	255.000
42.10	cabo freno de mano	Unidad	1	410.000	410.000
42.11	cilindro de freno	Unidad	1	425.000	425.000
42.12	fluido de freno	Unidad	1	41.000	41.000
43	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		

REFRENDADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

43.1	Bujias de encendido c/u	Unidad	1	103.000	103.000
43.2	bobina de encendido	Unidad	1	1.345.000	1.345.000
43.3	bomba electrica de combustible	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
43.4	juego de cables de bujia	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
43.5	Reparacion de motor de arranque completo incluido repuestos	Unidad	1	2.055.000	2.055.000
43.6	Alinear luces	Unidad	1	103.000	103.000
43.7	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	257.000	257.000
43.8	Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	1	293.000	293.000
43.9	Reparar alternador completo incluido repuestos	Unidad	1	2.156.000	2.156.000
43.10	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	308.000	308.000
43.11	Cambio de focos cada uno	Unidad	1	103.000	103.000
43.12	Faro luz de chapa	Unidad	1	20.500	20.500
43.13	Fusibles c/u	Unidad	1	103.000	103.000
43.14	Motor levanta vidrio	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
43.15	Cambio de Bocinas	Unidad	1	154.000	154.000
44	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	1		
44.1	bulbo de presion alta	Unidad	1	360.000	360.000
44.2	Carga de Gas r134	Unidad	1	308.000	308.000
44.3	Filtro AA	Unidad	1	632.000	632.000
44.4	Termostato	Unidad	1	411.000	411.000
44.5	Evaporador	Unidad	1	3.080.000	3.080.000
44.6	Ca?os AA	Unidad	1	668.000	668.000
44.7	compresor de aire acondicionado	Unidad	1	5.340.000	5.340.000
44.8	Aceite de Compresor	Unidad	1	154.000	154.000
44.9	Ruleman de Compresor	Unidad	1	325.000	325.000
44.10	Correa de Aire	Unidad	1	220.700	220.700
44.11	Ruleman tensor de correa	Unidad	1	256.700	256.700
44.12	reparacion de condensador	Unidad	1	565.000	565.000
45	Servicio de reparacion y mantenimiento de MOTOR CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
45.1	Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
45.2	Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
45.3	valvulas de escape c/u	Unidad	1	325.000	325.000
45.4	Guias de valvulas c/u	Unidad	1	325.000	325.000
45.5	valvulas de admision c/u	Unidad	1	325.000	325.000
45.6	Juegos de buje de biela	Unidad	1	360.000	360.000
45.7	JuegosCasquillo de biela	Unidad	1	515.000	515.000
45.8	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	1	515.000	515.000
45.9	Juegos de Casquillo de leva	Unidad	1	360.000	360.000
45.10	Juego de aros	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
45.11	Juego de juntas	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
45.12	Juego de piston	Unidad	1	3.080.000	3.080.000
45.13	Juego de camisa	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
45.14	Cig?e?al	Unidad	1	5.647.000	5.647.000
45.15	Perno pist?n - cada uno	Unidad	1	205.000	205.000
45.16	Cambiar correa dentada	Unidad	1	975.000	975.000
45.17	Tensor de correa dentada	Unidad	1	975.000	975.000
45.18	Pico inyector - cada uno	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
45.19	Calibrar pico inyector	Unidad	1	124.000	124.000
45.20	Arbol de levas	Unidad	1	2.362.000	2.362.000
45.21	Tapa motor	Unidad	1	6.675.000	6.675.000
45.22	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	412.000	412.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE CULLEN

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

45.23	Junta tapa motor	Unidad	1	872.000	872.000
45.24	Polea Cig?e?al	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
45.25	Volante motor	Unidad	1	3.080.000	3.080.000
45.26	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	154.000	154.000
45.27	Junta carter	Unidad	1	135.000	135.000
45.28	Reparaci?n de carter	Unidad	1	257.000	257.000
45.29	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
45.30	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
45.31	Cambiar reten bancada	Unidad	1	462.000	462.000
45.32	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	154.000	154.000
45.33	Cambiar soporte motor	Unidad	1	616.000	616.000
45.34	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	1	125.000	125.000
45.35	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	3.065.000	3.065.000
45.36	Reparacion de radiador	Unidad	1	770.000	770.000
45.37	Regular valvulas	Unidad	1	103.000	103.000
45.38	tensor de correa pk	Unidad	1	1.180.000	1.180.000
45.39	correa pk	Unidad	1	360.000	360.000
45.40	ca?eria multiple de agua	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
45.41	botadores c/u	Unidad	1	220.000	220.000
45.42	polea gia	Unidad	1	410.000	410.000
46	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
46.6	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	1.832.000	1.832.000
46.4	Rodillo cada uno	Unidad	1	325.000	325.000
46.3	Cambio de Aceite de Caja	Unidad	1	360.000	360.000
46.2	Tapón de caja	Unidad	1	154.000	154.000
46.1	Soldadura de campana	Unidad	1	220.000	220.000
46.13	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	616.000	616.000
46.12	Selectores de cambio	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
46.11	Juego de retén	Unidad	1	257.000	257.000
46.10	Ruleman eje mando	Unidad	1	565.000	565.000
46.9	Eje cuadruple	Unidad	1	4.312.000	4.312.000
46.8	Eje mando	Unidad	1	4.260.000	4.260.000
46.7	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1	2.787.000	2.787.000
46.5	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	57.000	57.000
47	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
47.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	872.000	872.000
47.2	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1	462.000	462.000
47.3	Cambiar reten de piñon	Unidad	1	325.000	325.000
47.4	Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
47.5	Junta para diferencial	Unidad	1	205.000	205.000
47.6	Cambio de Aceite diferencial	Unidad	1	308.000	308.000
47.7	Reten palier cada uno	Unidad	1	328.000	328.000
47.8	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	1	4.090.000	4.090.000
47.9	Cambiar calce satelite	Unidad	1	324.000	324.000
47.10	Cambiar calce del planetario	Unidad	1	324.000	324.000
47.11	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	565.000	565.000
47.12	Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
48	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
48.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	1	1.010.000	1.010.000
48.2	Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
48.3	Prov. y cambio de rotulas	Unidad	1	565.000	565.000

REFRENDADO

Lic. Juan E. Nordi S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMOSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

48.4	Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	1	124.000	124.000
48.5	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	1	462.000	462.000
48.6	Cambiar brazo zeta	Unidad	1	770.000	770.000
48.7	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	770.000	770.000
48.8	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	2.415.000	2.415.000
48.9	Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	1	462.000	462.000
48.10	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	123.000	123.000
48.11	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	420.000	420.000
48.12	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1	123.000	123.000
48.13	Fluido para direcci?n	Unidad	1	41.000	41.000
48.14	Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	1	154.000	154.000
49	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
49.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	667.000	667.000
49.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	667.000	667.000
49.3	Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	1	323.000	323.000
49.4	Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	1	154.000	154.000
49.5	Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
49.6	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1	124.000	124.000
49.7	Soporte barra torsi?n	Unidad	1	257.000	257.000
49.8	taqueador de parrilla	Unidad	1	323.500	323.500
50	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
50.1	bomba central de embrague	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
50.2	bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	873.000	873.000
50.3	fluido de embrague	Unidad	1	411.000	411.000
50.4	plato de presion	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
50.5	disco de Embrague	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
50.6	cojinete de empuje	Unidad	1	565.000	565.000
50.7	ruleman piloto	Unidad	1	154.000	154.000
51	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
51.1	bomba central de freno	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
51.2	disco de freno rectificar	Unidad	1	103.000	103.000
51.3	Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	1	103.000	103.000
51.4	Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	1	257.000	257.000
51.5	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	1	565.000	565.000
51.6	disco de freno cambiar	Unidad	1	975.000	975.000
51.7	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	462.000	462.000
51.8	Ca?o flexible de freno	Unidad	1	257.000	257.000
51.9	reparacion de servo freno	Unidad	1	1.025.000	1.025.000
51.10	rectificar tambor de freno	Unidad	1	103.000	103.000
51.11	cambiar tambor de freno	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
51.12	fibra de freno trasero	Unidad	1	325.000	325.000
51.13	Cabo freno de mano	Unidad	1	515.000	515.000
51.14	Cilindro de freno	Unidad	1	462.000	462.000
51.15	fluido de freno	Unidad	1	42.000	42.000
52	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
52.1	bujias c/u	Unidad	1	77.000	77.000
52.2	juego de cables de bujias	Unidad	1	565.000	565.000
52.3	sensor de temperatura de agua	Unidad	1	257.000	257.000
52.4	bomba electrica de combustible de tanque	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
52.5	carcaza de bomba combustible completa	Unidad	1	4.312.000	4.312.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Merol S.
Presupuesto H.C.D.

Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General

52.6	bobina de encendido	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
52.7	focos c/u	Unidad	1	103.000	103.000
52.8	Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	1	2.365.000	2.365.000
52.9	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	220.000	220.000
52.10	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1	2.565.000	2.565.000
52.11	polea cliket de alternador	Unidad	1	565.000	565.000
52.12	relay	Unidad	1	154.000	154.000
52.13	Faro delantero	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
52.14	Faro trasero	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
52.15	Fusibles - cada uno	Unidad	1	103.000	103.000
53	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	1		
53.1	sensor de presion de gas	Unidad	1	410.000	410.000
53.2	Carga de Gas 134 (Ecol?gico)	Unidad	1	360.000	360.000
53.3	Filtro AA	Unidad	1	872.000	872.000
53.4	Termostato	Unidad	1	360.000	360.000
53.5	Evaporador	Unidad	1	3.600.000	3.600.000
53.6	Ca?os AA	Unidad	1	667.000	667.000
53.7	Cambio de Compresor	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
53.8	Aceite de Compresor	Unidad	1	154.000	154.000
53.9	Ruleman de Compresor	Unidad	1	410.000	410.000
53.10	juego de junta compresor	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
53.11	Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	1	565.000	565.000
53.12	Cambio de bobina de AA	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
54	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
54.1	Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	1	2.567.000	2.567.000
54.2	Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
54.3	valvulas de escape c/u	Unidad	1	324.000	324.000
54.4	Guias de valvulas c/u	Unidad	1	324.000	324.000
54.5	valvulas de admision c/u	Unidad	1	324.000	324.000
54.6	Juegos de buje de biela	Unidad	1	360.000	360.000
54.7	JuegosCasquillo de biela	Unidad	1	513.000	513.000
54.8	Juegos de casquillo de bancada	Unidad	1	513.000	513.000
54.9	Juegos de Casquillo de leva	Unidad	1	360.000	360.000
54.10	Juego de aros	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
54.11	Juego de juntas	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
54.12	Juego de piston	Unidad	1	3.080.000	3.080.000
54.13	Juego de camisa	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
54.14	Cig?e?al	Unidad	1	4.312.000	4.312.000
54.15	Perno pist?n - cada uno	Unidad	1	205.000	205.000
54.16	Cambiar correa dentada	Unidad	1	975.000	975.000
54.17	Tensor de correa dentada	Unidad	1	975.000	975.000
54.18	Pico inyector - cada uno	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
54.19	Calibrar pico inyector	Unidad	1	123.000	123.000
54.20	Arbol de levas	Unidad	1	2.362.000	2.362.000
54.21	Tapa motor	Unidad	1	5.955.000	5.955.000
54.22	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	410.000	410.000
54.23	Junta tapa motor	Unidad	1	874.000	874.000
54.24	Polea Cig?e?al	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
54.25	Volante motor	Unidad	1	3.080.000	3.080.000
54.26	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	154.000	154.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. [illegible] S.
Fun[illegible] H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Ing. Sergio Enrique Colmán

Lic. Oscar L. Ayala
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

54.27	Junta carter	Unidad	1	134.000	134.000
54.28	Reparaci?n de carter	Unidad	1	257.000	257.000
54.29	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
54.30	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
54.31	Cambiar reten bancada	Unidad	1	462.000	462.000
54.32	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	154.000	154.000
54.33	Cambiar soporte motor	Unidad	1	565.000	565.000
54.34	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	1	124.000	124.000
54.35	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	2.566.000	2.566.000
54.36	Reparacion de radiador	Unidad	1	770.000	770.000
54.37	Regular valvulas	Unidad	1	102.000	102.000
54.38	tensor de correa pk	Unidad	1	1.180.000	1.180.000
54.39	correa pk	Unidad	1	360.000	360.000
54.40	ca?eria multiple de agua	Unidad	1	1.010.000	1.010.000
54.41	botadores c/u	Unidad	1	220.000	220.000
54.42	polea gia	Unidad	1	410.000	410.000
55	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
55.1	Soldadura de campana	Unidad	1	220.000	220.000
55.2	Tap?n de caja	Unidad	1	154.000	154.000
55.3	Cambio de Aceite de Caja	Unidad	1	360.000	360.000
55.4	Rodillo cada uno	Unidad	1	324.000	324.000
55.5	Ruleman eje cu?druple	Unidad	1	57.000	57.000
55.6	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	1.833.000	1.833.000
55.7	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	1	2.787.000	2.787.000
55.8	Eje mando	Unidad	1	4.260.000	4.260.000
55.9	Eje cuadruple	Unidad	1	4.312.000	4.312.000
55.10	Ruleman eje mando	Unidad	1	565.000	565.000
55.11	Juego de ret?n	Unidad	1	257.000	257.000
55.12	Selectores de cambio	Unidad	1	1.012.000	1.012.000
55.13	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	616.000	616.000
56	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
56.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	872.000	872.000
56.2	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	1	462.000	462.000
56.3	Cambiar reten de pi?on	Unidad	1	323.000	323.000
56.4	Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
56.5	Junta para diferencial	Unidad	1	205.000	205.000
56.6	Cambio de Aceite diferencial	Unidad	1	308.000	308.000
56.7	Reten palier cada uno	Unidad	1	328.000	328.000
56.8	Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	1	4.090.000	4.090.000
56.9	Cambiar calce satelite	Unidad	1	324.000	324.000
56.10	Cambiar calce del planetario	Unidad	1	324.000	324.000
56.11	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	565.000	565.000
56.12	Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
57	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
57.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	1	1.010.000	1.010.000
57.2	Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
57.3	Prov. y cambio de rotulas	Unidad	1	565.000	565.000
57.4	Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	1	123.000	123.000
57.5	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	1	462.000	462.000

REFRENDADO

Lic. Juan E. Morel S.
Funcionario H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

57.6	Cambiar brazo zeta	Unidad	1	770.000	770.000
57.7	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	770.000	770.000
57.8	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	2.412.000	2.412.000
57.9	Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	1	462.000	462.000
57.10	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	124.000	124.000
57.11	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	420.000	420.000
57.12	Cambio de reten masa delantera	Unidad	1	124.000	124.000
57.13	Fluido para direcci?n	Unidad	1	41.000	41.000
57.14	Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	1	154.000	154.000
58	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
58.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	667.000	667.000
58.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	667.000	667.000
58.3	Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	1	325.000	325.000
58.4	Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	1	154.000	154.000
58.5	Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
58.6	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	1	124.000	124.000
58.7	Soporte barra torsi?n	Unidad	1	257.000	257.000
58.8	taqueador de parrilla	Unidad	1	323.000	323.000
59	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
59.1	bomba central de embrague	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
59.2	bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	873.000	873.000
59.3	fluido de embrague	Unidad	1	411.000	411.000
59.4	plato de presion	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
59.5	disco de Embrague	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
59.6	cojinete de empuje	Unidad	1	565.000	565.000
59.7	ruleman piloto	Unidad	1	154.000	154.000
60	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
60.1	bomba central de freno	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
60.2	disco de freno rectificar	Unidad	1	103.000	103.000
60.3	Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	1	103.000	103.000
60.4	Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	1	257.000	257.000
60.5	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	1	565.000	565.000
60.6	disco de freno cambiar	Unidad	1	975.000	975.000
60.7	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	462.000	462.000
60.8	Ca?o flexible de freno	Unidad	1	257.000	257.000
60.9	reparacion de servo freno	Unidad	1	1.026.000	1.026.000
60.10	rectificar tambor de freno	Unidad	1	103.000	103.000
60.11	cambiar tambor de freno	Unidad	1	1.015.000	1.015.000
60.12	fibra de freno trasero	Unidad	1	325.000	325.000
60.13	Cabo freno de mano	Unidad	1	514.000	514.000
60.14	Cilindro de freno	Unidad	1	462.000	462.000
60.15	fluido de freno	Unidad	1	42.000	42.000
61	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
61.1	bujias c/u	Unidad	1	77.000	77.000
61.2	juego de cables de bujias	Unidad	1	565.000	565.000
61.3	sensor de temperatura de agua	Unidad	1	257.000	257.000
61.4	bomba electrica de combustible de tanque	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
61.5	carcaza de bomba combustible completa	Unidad	1	4.312.000	4.312.000
61.6	bobina de encendido	Unidad	1	1.232.000	1.232.000

REFRENDADO

Lic. Juan F. Morel S. Secretario H.C.D.

Bernardo García Director de Transporte H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

LIC. OSCAR E. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

61.7	focos c/u	Unidad	1	103.000	103.000
61.8	Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	1	2.362.000	2.362.000
61.9	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	220.000	220.000
61.10	Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	1	2.570.000	2.570.000
61.11	polea cliket de alternador	Unidad	1	565.000	565.000
61.12	relay	Unidad	1	154.000	154.000
61.13	Faro delantero	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
61.14	Faro trasero	Unidad	1	1.027.000	1.027.000
61.15	Fusibles - cada uno	Unidad	1	103.000	103.000
62	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	1		
62.1	sensor de presion de a.a.	Unidad	1	410.000	410.000
62.2	Carga de Gas 134 (Ecológico)	Unidad	1	360.000	360.000
62.3	Filtro AA	Unidad	1	875.000	875.000
62.4	Termostato	Unidad	1	360.000	360.000
62.5	Evaporador	Unidad	1	3.600.000	3.600.000
62.6	Caños AA	Unidad	1	670.000	670.000
62.7	Cambio de Compresor	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
62.8	Aceite de Compresor	Unidad	1	154.000	154.000
62.9	Ruleman de Compresor	Unidad	1	411.000	411.000
62.10	juego de junta compresor	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
62.11	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	1	565.000	565.000
62.12	Cambio de bobina de AA	Unidad	1	1.026.000	1.026.000

El monto mínimo y máximo a ser adjudicado, se presenta a continuación:

MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
Gs. 150.000.000.-	Gs. 300.000.000.-

Salvo mejor parecer, es Dictamen del Comité.

Lic. Juan F. Morel
UOC

Lic. Sergio E. Colman
UOC

Sr. Bernardo García
Jefe de Transporte

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

REFRENDADO

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS DE LA INSTITUCION - ID: 321288

						TALLER "RC"		Mecanicar S.A.	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.565.000	2.565.000	2.500.000	2.500.000
1.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.335.000	1.200.000	1.200.000
1.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	241.000	241.000	260.000	260.000
1.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	320.000	320.000
1.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	241.200	241.200	250.000	250.000
1.6		pico inyector electronico c/u	Unidad	EVENTO	1	4.163.100	4.163.100	3.800.000	3.800.000
1.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	159.100	159.100	170.000	170.000
1.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.386.000	1.200.000	1.200.000
1.9		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
1.10		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
1.11		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	426.000	426.000	450.000	450.000
1.12		kit de cadena con tensores	Unidad	EVENTO	1	4.211.300	4.211.300	3.800.000	3.800.000
1.13		bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	3.059.400	3.059.400	2.900.000	2.900.000
1.14		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	364.400	364.400	400.000	400.000
1.15		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	102.600	102.600	110.000	110.000
1.16		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.400.600	2.400.600	2.400.000	2.400.000
1.17		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.790.000	1.790.000	1.600.000	1.600.000
1.18		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.300.000	3.300.000
1.19		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	2.360.300	2.360.300	2.300.000	2.300.000
1.20		reparacion de turbo motor	Unidad	EVENTO	1	3.590.000	3.590.000	3.300.000	3.300.000
1.21		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	2.800.000	2.800.000
1.22		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	410.600	410.600	470.000	470.000
1.23		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.006.100	1.006.100	800.000	800.000
1.24		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.186.800	2.186.800	2.580.000	2.580.000
1.25		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	170.000	170.000
1.26		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	1.694.000	1.700.000	1.700.000
1.27		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	272.000	272.000	320.000	320.000
1.28		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	1.067.700	1.067.700	950.000	950.000
1.29		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	2.413.700	2.413.700	2.200.000	2.200.000
1.30		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	700.000	700.000
1.31		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	220.700	220.700	250.000	250.000
		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	220.700	220.700	250.000	250.000
2	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
2.1		filtro de caja automatica	Unidad	EVENTO	1	1.057.400	1.057.400	840.000	840.000
2.2		solenoide de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	1.899.300	1.899.300	1.600.000	1.600.000
2.3		reparacion de convertidor	Unidad	EVENTO	1	2.515.300	2.515.300	2.200.000	2.200.000
2.4		kit de discos c/u	Unidad	EVENTO	1	2.448.600	2.448.600	2.200.000	2.200.000
2.5		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	872.600	872.600	800.000	800.000
2.6		juego de junta caja	Unidad	EVENTO	1	569.800	569.800	500.000	500.000
3	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de transmicion HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.026.600	1.026.600	850.000	850.000
3.2		Cambio cruzeta card?n c/u.	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
3.3		reparacion de macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	1.020.000	1.020.000
3.4		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	261.800	261.800	301.000	301.000
3.5		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	359.300	359.300	420.300	420.300
3.6		calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	220.700	220.700	260.500	260.500
3.7		calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	220.700	220.700	260.500	260.500
4	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de direccion HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
4.1		Cambio de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	3.203.200	3.203.200	3.000.000	3.000.000
4.2		Reparaci?n de cremallera de direccion.	Unidad	EVENTO	1	2.032.800	2.032.800	1.800.000	1.800.000
4.3		Cambio cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	6.673.300	6.673.300	6.000.000	6.000.000
4.4		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	600.600	600.600	500.000	500.000
4.5		precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	528.700	528.700	520.000	520.000
4.6		guardapolvo de precap	Unidad	EVENTO	1	261.800	261.800	220.000	220.000
4.7		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	261.800	261.800	220.000	220.000
4.8		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	374.700	374.700	300.000	300.000
4.9		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	236.100	236.100	250.000	250.000
4.10		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.247.400	1.250.000	1.250.000
4.11		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	46.200	46.200	53.000	53.000
4.12		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	169.400	169.400	198.000	198.000
5	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
5.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	939.400	939.400	840.000	840.000
5.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	857.200	857.200	800.000	800.000
5.3		buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	275.000	275.000
5.4		Rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	511.280	511.280	480.000	480.000
5.5		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	123.200	123.200	110.000	110.000
5		buje de suspensi?n trasera c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	300.000	300.000
		bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	359.300	359.300	350.000	350.000
6	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
6.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.032.800	2.032.800	2.000.000	2.000.000
6.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000	850.000	850.000
6.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.283.300	1.283.300	900.000	900.000
6.4		Juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	918.800	918.800	892.000	892.000
6.5		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	256.600	256.600	289.000	289.000
6.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.334.600	1.334.600	1.000.000	1.000.000
6.7		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	350.000	350.000
6.8		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	569.800	569.800	650.000	650.000
6.9		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	46.200	46.200	45.000	45.000
7	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema Electrico HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
7.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	1.057.400	1.057.400	845.000	845.000
7.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.013.320	1.013.320	810.000	810.000
7.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.386.000	1.100.000	1.100.000
7.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	872.600	872.600	800.000	800.000
7.5		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	836.700	836.700	750.000	750.000
7.6		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	918.800	918.800	900.000	900.000
7.7		bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	123.200	123.200	120.000	120.000
7.8		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	426.000	426.000	380.000	380.000
7.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	446.600	446.600	390.000	390.000
7.10		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	261.800	261.800	230.000	230.000
7.11		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.006.100	1.006.100	850.000	850.000
7.12		Tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	1.606.700	1.606.700	1.300.000	1.300.000
7.13		correa pk	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	370.000	370.000
7.14		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	836.700	836.700	670.000	670.000
7.15		ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	102.600	102.600	100.000	100.000
7.16		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	123.200	123.200	100.000	100.000
7.17		Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.760.700	1.760.700	1.540.000	1.540.000
7.18		rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.057.400	1.057.400	850.000	850.000
7.19		campo de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.011.200	1.011.200	830.000	830.000
7.20		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	2.156.000	2.156.000	1.900.000	1.900.000
7.21		Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	2.032.800	2.032.800	1.850.000	1.850.000
8	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
8.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	426.000	426.000	450.000	450.000
8.2		Carga de Gas r134 (Ecológico)	Unidad	EVENTO	1	410.600	410.600	450.000	450.000
8.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	667.300	667.300	680.000	680.000
8.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	426.000	426.000	630.000	630.000
8.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	5.300.000	5.300.000
8.6		Caños A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	667.300	667.300	780.000	780.000
8.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	180.000	180.000
8.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	380.000	380.000
8.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	170.000	170.000
8.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	205.300	205.300	240.000	240.000
8.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	667.300	667.300	690.000	690.000
8.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.026.600	1.026.600	800.000	800.000
8.13		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	920.000	920.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMA

Eduardo Garcia
Director de Transporte
H.C.D.

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

APROBADO

8.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.314.000	6.314.000	6.400.000	6.400.000
9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de MOTOR HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
9.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.566.000	2.566.000	2.900.000	2.900.000
9.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
9.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	280.000	280.000
9.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	280.000	280.000
9.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	251.500	251.500	260.000	260.000
9.6		pico inyector c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000.100	1.000.100	800.000	800.000
9.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
9.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.600.000	1.600.000
9.9		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	500.000	500.000
9.10		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	500.000	500.000
9.11		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	500.000	500.000
9.12		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	160.000	160.000
9.13		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	359.300	359.300	370.000	370.000
9.14		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000
9.15		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	940.000	940.000
9.16		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	323.500	323.500	350.000	350.000
9.17		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	102.600	102.600	120.000	120.000
9.18		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	300.000	300.000
9.19		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.565.000	2.565.000	2.500.000	2.500.000
9.20		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	110.000	110.000
9.21		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.156.000	2.156.000	2.000.000	2.000.000
9.22		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.283.000	1.283.000	1.100.000	1.100.000
9.23		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	2.618.000	2.100.000	2.100.000
9.24		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.386.000	1.000.000	1.000.000
9.25		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	5.600.000	5.600.000
9.26		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	170.000	170.000
9.27		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	820.000	820.000
9.28		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	920.000	920.000
9.29		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	8.726.000	8.726.000	7.500.000	7.500.000
9.30		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	940.000	940.000
9.31		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	7.340.000	7.340.000	6.500.000	6.500.000
9.32		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	650.000	650.000
9.33		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	1.000.000	1.000.000
9.34		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000
9.35		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	140.000	140.000
9.36		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.283.500	1.283.500	1.000.000	1.000.000
9.37		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.490.000	1.400.000	1.400.000
9.38		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	221.000	221.000	250.000	250.000
9.39		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	672.000	672.000
9.40		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000	2.500.000	2.500.000
9.41		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	650.000	650.000
9.42		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	850.000	850.000
9.43		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	265.000	265.000
9.44		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	265.000	265.000
	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
10.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	130.000	130.000
10.3		Cambio aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	300.000	300.000
10.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	180.000	180.000
10.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	400.000	400.000
10.6		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	665.700	665.700
10.7		Cambio de anillos sincronizadores c/u	Unidad	EVENTO	1	2.032.000	2.032.000	2.380.000	2.380.000
10.8		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	2.450.000	2.890.000	2.890.000
10.9		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	4.260.000	4.984.000	4.984.000
10.10		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.087.000	4.087.000	4.300.000	4.300.000
10.11		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	720.000	720.000
10.12		Juego ret?n de caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	424.000	424.000
10.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	872.500	872.500	1.020.000	1.020.000
10.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	585.000	565.000	625.000	625.000
11	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
11.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
11.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	500.000	500.000
11.3		Cambiar reten de pi?on	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	400.000	400.000
11.4		Reparacion de macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.300.000	1.300.000
11.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
11.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	310.000	310.000
11.7		Reten paller cada uno	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	301.000	301.000
11.8		Cambio corona y pi?on de diferencial	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	5.200.000	5.200.000
11.9		calce del engranaje satelite c/u	Unidad	EVENTO	1	272.000	272.000	300.000	300.000
11.10		calce del engranaje del planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	272.000	272.000	300.000	300.000
11.11		rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	672.500	672.500	773.000	773.000
11.12		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000	1.240.000	1.240.000
12	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
12.1		Cambio de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000	3.200.000	3.200.000
12.2		Reparaci?n de cremallera de direccion.	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.700.000	1.700.000
12.3		Cambio cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	5.600.000	5.600.000	6.500.000	6.500.000
12.4		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000	600.000	600.000
12.5		precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	497.000	497.000	600.000	600.000
12.6		guardapolvo de precap	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	140.000	140.000
7		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	160.000	160.000
		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	395.000	395.000	350.000	350.000
12.9		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	270.000	270.000
12.10		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
12.11		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000	60.000	60.000
12.12		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	150.000	150.000
12.13		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	115.000	115.000
12.14		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	210.000	210.000
13	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
13.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	580.000	580.000
13.2		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	940.000	940.000	1.100.000	1.100.000
13.3		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	940.000	940.000	1.100.000	1.100.000
13.4		buje parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	368.000	368.000
13.5		rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	350.000	350.000
13.6		parrilla suspensi?n completa	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.460.000	1.460.000
13.7		torreta de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	467.000	467.000	550.000	550.000
13.8		bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
14	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.415.000	1.415.000
14.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	1.163.000	1.163.000
14.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	450.000	450.000
14.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.450.000	1.450.000
14.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.211.000	1.211.000
14.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	673.000	673.000	680.000	680.000
14.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	165.000	165.000
15	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
15.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.489.000	1.489.000	1.600.000	1.600.000
15.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	120.000	120.000
15.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
15.4		Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	765.000	765.000	872.000	872.000
15.5		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
15.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
15.7		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	221.000	221.000	240.000	240.000
15.8		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	520.000	520.000
15.9		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	115.000	115.000
16	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento desistema electrico HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
16.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000	914.000	914.000
16.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	1.100.000	1.100.000
16.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1.400.000	1.400.000
16.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.200.000	1.200.000
16.5		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	1.030.000	1.030.000
16.6		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000	880.000	880.000
16.7		bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	180.000	180.000
16.8		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	308.000	308.000
16.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	300.000	300.000
16.10		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	2.415.000	2.415.000	2.800.000	2.800.000
16.11		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.100.000	1.100.000
16.12		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	160.000	160.000

Lic. Juan F. Moral S.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Ricardo García
Secretaría de Transporte
A.C.D.

LIC. OSCAR L. AYALA
RECHENDADO
Unidad Operativa de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

16.13		placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	940.000	940.000	1.050.000	1.050.000
16.14		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	1.020.000	1.020.000
16.15		ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	140.000	140.000
16.16		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	110.000	110.000
16.17		Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	1.750.000	1.750.000
16.18		rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	800.000	800.000
16.19		campo dealternador	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	650.000	650.000
17	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1				
17.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	467.000	467.000	550.000	550.000
17.2		Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	450.000	450.000
17.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	780.000	780.000
17.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	480.000	480.000
17.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.200.000	3.200.000
17.6		Ca?os A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	700.000	700.000
17.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	180.000	180.000
17.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	2.600.000	2.600.000
17.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	140.000	140.000
17.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	165.000	165.000
17.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	750.000	750.000
17.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	900.000	900.000
17.13		Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	900.000	900.000
17.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.140.000	6.140.000	6.000.000	6.000.000
18	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
18.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	3.000.000	3.000.000
18.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.450.000	1.450.000
18.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	380.000	380.000
18.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	380.000	380.000
18.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	380.000	380.000
18.6		pico inyector mecanico	Unidad	EVENTO	1	975.500	975.500	1.150.000	1.150.000
18.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	165.000	165.000
18.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.500.000	1.500.000
18.9		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	540.000	540.000
18.10		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	680.000	680.000
18.11		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	550.000	550.000
18.12		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	170.000	170.000
18.13		pico inyector electronico	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	4.200.000	4.200.000
18.14		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	500.000	500.000
18.15		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	2.200.000	2.200.000
18.16		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.335.000	1.300.000	1.300.000
18.17		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	427.000	427.000	440.000	440.000
18.18		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	140.000	140.000
18.19		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	236.000	236.000	250.000	250.000
18.20		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	2.500.000	2.500.000
18.21		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	110.000	110.000
18.22		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.360.000	2.360.000	2.200.000	2.200.000
18.23		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.488.000	1.488.000	1.300.000	1.300.000
		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	2.618.000	2.500.000	2.500.000
		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.600.000	1.600.000
18.26		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	7.340.000	7.340.000	6.800.000	6.800.000
18.27		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	1.000.000	1.000.000
18.28		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	1.150.000	1.150.000
18.29		Prov. y cambio engranaje frente motor	Unidad	EVENTO	1	3.065.000	3.065.000	3.480.000	3.480.000
18.30		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.286.000	3.286.000	3.000.000	3.000.000
18.31		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	16.425.000	16.425.000	13.960.000	13.960.000
18.32		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.500.000	3.500.000
18.33		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
18.34		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000	1.100.000	1.100.000
18.35		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.410.000	2.410.000	2.500.000	2.500.000
18.36		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
18.37		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	1.694.000	1.750.000	1.750.000
18.38		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.926.000	2.926.000	2.600.000	2.600.000
18.39		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	206.000	206.000	224.500	224.500
18.40		Cambiar soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	564.000	564.000	552.000	552.000
18.41		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.182.500	3.182.500	3.000.000	3.000.000
18.42		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.010.000	800.000	800.000
18.43		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	870.000	870.000
18.44		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
18.45		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
18.46		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000	70.000	70.000
19	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
19.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
19.2		Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	250.000	250.000
19.3		Cambio deAceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
19.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
19.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	355.000	355.000	370.000	370.000
19.6		Ruleman de eje mando c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
19.7		Ruleman eje cuádruple c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
19.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.187.000	2.187.000	1.800.000	1.800.000
19.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.000.000	3.000.000
19.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000	5.500.000	5.500.000
19.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.875.000	4.875.000	4.700.000	4.700.000
		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000	1.000.000	1.000.000
19.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	650.000	650.000
19.15		cambio de cadena 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	4.260.000	4.000.000	4.000.000
19.16		Cambio de engranaje 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.200.000	3.200.000
19.17		Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	600.000	600.000
19.18		Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
19.19		Cambio de reten caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	467.000	467.000	450.000	450.000
20	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
20.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.200.000	1.200.000
20.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	564.000	564.000	650.000	650.000
20.3		Reparaci?n diferencial mano de obra	Unidad	EVENTO	1	564.000	564.000	650.000	650.000
20.4		Rparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
20.5		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
20.6		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	250.000	250.000
20.7		Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	328.500	328.500	300.000	300.000
20.8		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	300.000	300.000
20.9		Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	6.800.000	6.800.000
20.10		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	323.500	323.500	300.000	300.000
20.11		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	323.500	323.500	300.000	300.000
20.12		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	580.000	580.000
20.13		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.386.000	1.400.000	1.400.000
21	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
21.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.605.800	1.605.800
21.2		Reparaci?n de sinf?n direccion	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	1.694.000	1.805.800	1.805.800
21.3		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	564.000	564.000	500.000	500.000
21.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000
21.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000
21.6		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	3.900.000	3.900.000
21.7		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	467.000	467.000	450.000	450.000
21.8		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
21.9		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
21.10		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
21.11		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
21.12		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
22	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
22.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	632.000	600.000	600.000
22.2		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	250.000	250.000
22.3		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	150.000	150.000
22.4		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	150.000	150.000
22.5		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	632.000	600.000	600.000
22.6		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	380.000	380.000
22.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	380.000	380.000
22.8		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000	250.000	250.000
22.9		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000	50.000	50.000
22.10		Provisi?n y cambio de bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	120.000	120.000
22.11		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	120.000	120.000
22.12		Provisi?n y cambio de rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	750.000	750.000

Lic. Juan F. Moral
Funcionario U.C.D

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMA

Transporte
U.C.D.

Lic. OSCAR LAZALA
Honorable Camara de Diputados

REFRENDADO

23	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESE	Unidad	EVENTO	1				
23.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	1.300.000	1.300.000
23.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000
23.3		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	600.000	600.000
23.4		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	140.000	140.000
23.5		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	40.000	40.000
23.6		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.488.000	1.488.000	1.450.000	1.450.000
23.7		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	1.000.000	1.000.000
23.8		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000
23.9		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
24	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
24.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.488.000	1.488.000	1.500.000	1.500.000
24.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	100.000	100.000
24.3		Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	460.000	460.000
24.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.300.000	1.300.000
24.5		juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	850.000	850.000
24.6		ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	300.000	300.000
24.7		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.300.000	1.300.000
24.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	100.000	100.000
24.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.100.000	1.100.000
24.10		fibra de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	290.000	290.000
24.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
24.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	480.000	480.000
24.13		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	350.000	350.000
25	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
25.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	900.000	900.000
25.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.248.000	1.248.000	1.000.000	1.000.000
25.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.832.000	1.832.000	1.600.000	1.600.000
25.4		buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	100.000	100.000
25.5		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	1.000.000	1.000.000
25.6		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	976.000	976.000	900.000	900.000
25.7		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	280.000	280.000
25.8		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	293.000	293.000	280.000	280.000
25.9		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	273.000	273.000	260.000	260.000
25.10		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	900.000	900.000
25.11		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	125.000	125.000
25.12		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.011.000	1.011.000	900.000	900.000
25.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	90.000	90.000
25.14		Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	90.000	90.000
25.15		Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.011.000	1.011.000	850.000	850.000
25.16		Prov. cambio de terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000	45.000	45.000
25.17		Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	1.011.000	1.011.000	900.000	900.000
25.18		Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	130.000	130.000
25.19		Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	90.000	90.000
25.20		Solenoide de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.247.000	1.247.000	1.120.000	1.120.000
26	78180101-015	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	489.000	489.000
		Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	450.000	450.000
26.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	620.000	620.000
26.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	500.000	500.000
26.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.920.000	2.920.000	3.000.000	3.000.000
26.6		Ca?os A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	600.000	600.000
26.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
26.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.000.000	3.000.000
26.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
26.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
26.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	650.000	650.000
26.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000
26.13		Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.330.000	1.330.000
26.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.315.000	6.315.000	6.000.000	6.000.000
27	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR MITSUBISHI TRITON AÑO 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
27.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	3.000.000	3.000.000
27.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.200.000	1.200.000
27.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	300.000	300.000
27.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	300.000	300.000
27.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	323.400	300.000	300.000
27.6		pico inyector mecanico	Unidad	EVENTO	1	976.000	976.000	900.000	900.000
27.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
27.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.400.000	1.400.000
27.9		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	500.000	500.000
27.10		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	600.000	600.000
27.11		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	600.000	600.000
27.12		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
27.13		pico inyector electronico	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	4.800.000	4.800.000
27.14		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
27.15		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	2.400.000	2.400.000
27.16		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.335.000	1.500.000	1.500.000
27.17		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	426.000	426.000	400.000	400.000
27.18		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	120.000	120.000
27.19		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	236.500	236.500	250.000	250.000
27.20		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	2.500.000	2.500.000
		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.362.000	2.000.000	2.000.000
27.23		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.489.000	1.489.000	1.400.000	1.400.000
27.24		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	2.618.000	2.500.000	2.500.000
27.25		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.600.000	1.600.000
27.26		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	7.340.000	7.340.000	6.900.000	6.900.000
27.27		ca?eria de bomba iny. c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	650.000	650.000
27.28		manguera de turbo	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	1.000.000	1.000.000
27.29		Prov. y cambio de kit de cadena con tensores	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	5.000.000	5.000.000
27.30		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.286.000	3.286.000	3.600.000	3.600.000
27.31		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	16.427.000	16.427.000	14.250.750	14.250.750
27.32		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.500.000	3.500.000
27.33		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
27.34		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000	180.000	180.000
27.35		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.413.000	2.413.000	2.750.000	2.750.000
27.36		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	160.000	160.000
27.37		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	1.694.000	1.900.000	1.900.000
27.38		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.926.000	2.926.000	2.800.000	2.800.000
27.39		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	206.000	206.000	220.000	220.000
27.40		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	600.000	600.000
27.41		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.182.000	3.182.000	3.200.000	3.200.000
27.42		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000
27.43		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	800.000	800.000
27.44		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
27.45		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	320.000	320.000
27.46		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000	450.000	450.000
28	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI TRITON AÑO 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
28.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
28.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	226.000	226.000	220.000	220.000
28.3		Cambio deAceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	352.000	352.000
28.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
28.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	354.000	354.000	370.000	370.000
28.6		Ruleman de eje mando c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	640.000	640.000
28.7		Ruleman eje cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	640.000	640.000
28.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.187.000	2.187.000	1.900.000	1.900.000
28.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	2.900.000	2.900.000
28.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	6.050.000	6.050.000	5.800.000	5.800.000
28.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.877.000	4.877.000	4.800.000	4.800.000
28.12		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	425.000	425.000
28.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000	1.000.000	1.000.000
28.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	620.000	620.000
28.15		cambio de cadena 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	4.260.000	4.400.000	4.400.000
28.16		Cambio de engranaje 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.300.000	3.300.000
28.17		Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	640.000	640.000
28.18		Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	400.000	400.000
28.19		Cambio de reten caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	467.000	467.000	500.000	500.000
29	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI TRITON AÑO 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
29.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000

Lic. Juan F. Moya S. SERGIO ENRIQUE COLMA
Funcionario U.C.D.

Bernardo García IC. OSCAR L. AYALA
Jefe de Transporte
U.C.D.

REFRENDADO
Unidad Operativa de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

29.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	640.000	640.000
29.3		Reparaci?n diferencial mano de obra	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	640.500	640.500
29.4		Rparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.100.000	1.100.000
29.5		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.250.000	1.250.000
29.6		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	250.000	250.000
29.7		Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	328.500	328.500	350.000	350.000
29.8		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	400.000	400.000
29.9		Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	5.800.000	5.800.000
29.10		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	323.500	323.500	350.000	350.000
29.11		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	323.500	323.500	350.000	350.000
29.12		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	640.000	640.000
29.13		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.386.000	1.500.000	1.500.000
30	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
30.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.350.000	1.350.000
30.2		Reparaci?n de sinf?n direccion	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	1.694.000	1.800.000	1.800.000
30.3		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	620.000	620.000
30.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000
30.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000
30.6		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	4.600.000	4.600.000
30.7		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	468.000	468.000	550.000	550.000
30.8		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
30.9		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	520.000	520.000
30.10		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	280.000	280.000
30.11		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
30.12		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
31	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
31.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	632.000	600.000	600.000
31.2		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	250.000	250.000
31.3		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	150.000	150.000
31.4		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	150.000	150.000
31.5		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	632.000	600.000	600.000
31.6		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
31.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
31.8		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	280.000	280.000
31.9		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	51.500	51.500	56.000	50.500
31.10		Provisi?n y cambio de bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	130.000	130.000
31.11		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	120.000	120.000
31.12		Provisi?n y cambio de rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	800.000	800.000
32	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
32.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.351.000	1.351.000	1.000.000	1.000.000
32.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.010.000	900.000	900.000
32.3		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	600.000	600.000
32.4		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	125.000	125.000
32.5		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	40.000	40.000
32.6		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.490.000	1.500.000	1.500.000
32.7		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.025.000	1.025.000	1.000.000	1.000.000
		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	1.000.000	1.000.000
		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	140.000	140.000
33	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
33.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.489.000	1.489.000	1.400.000	1.400.000
33.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
33.3		Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
33.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.200.000	1.200.000
33.5		juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	850.000	850.000
33.6		ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	285.000	285.000
33.7		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.100.000	1.100.000
33.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
33.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.100.000	1.100.000
33.10		fibra de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	323.000	323.000	350.000	350.000
33.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	620.000	620.000
33.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	640.000	640.000
33.13		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	440.000	440.000
34	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
34.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000
34.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1.100.400	1.100.400
34.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.835.000	1.835.000	1.600.000	1.600.000
34.4		buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	100.000	100.000
34.5		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000
34.6		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	900.000	900.000
34.7		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	350.000	350.000
34.8		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	293.000	293.000	300.000	300.000
34.9		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	272.000	272.000	300.000	300.000
34.10		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000
34.11		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	125.000	125.000
34.12		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	800.000	800.000
34.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
34.14		Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	111.000	111.000
34.15		Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	950.000	950.000
34.16		Prov. cambio de terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000	55.000	55.000
34.17		Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	900.000	900.000
34.18		Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	160.000	160.000
		Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	110.000	110.000
		Solenoide de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1.200.000	1.200.000
35	78180101-016	Servicio de Mant-Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
35.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	489.000	489.000
35.2		Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	480.000	480.000
35.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	620.000	620.000
35.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	400.000	400.000
35.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.926.000	2.926.000	2.800.000	2.800.000
35.6		Ca?os A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	600.000	600.000
35.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
35.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.000.000	3.000.000
35.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
35.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	170.000	170.000
35.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	650.000	650.000
35.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
35.13		Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.330.000	1.330.000
35.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.314.000	6.314.000	7.000.000	7.000.000
36	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
36.1		Reparacion general de motor mano obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	3.000.000	3.000.000
36.2		Trabajos de tapa motor mano obra	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.200.000	1.200.000
36.3		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	1.694.000	1.990.000	1.990.000
36.4		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	800.000	800.000
36.5		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.335.000	1.400.000	1.400.000
36.6		Juego casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	720.000	720.000
36.7		Juego casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	720.000	720.000
36.8		Juego casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	400.000	400.000
36.9		Juego buje de biela	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	400.000	400.000
36.10		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	2.208.000	2.208.000	2.000.000	2.000.000
36.11		Juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.200.000	1.200.000
36.12		guias de valvulas C/U	Unidad	EVENTO	1	365.000	365.000	380.000	380.000
36.13		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.100.000	1.100.000
36.14		Juego perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	600.000	600.000
36.15		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1.300.000	1.300.000
36.16		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1.300.000	1.300.000
36.17		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	2.210.000	2.210.000	2.100.000	2.100.000
36.18		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	5.650.000	5.650.000	5.500.000	5.500.000
36.19		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000
36.20		Tornillos de tapa motor c/u	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
36.21		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	780.000	780.000
36.22		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	140.000	140.000
36.23		Reparaci?n de carter	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	600.000	600.000
36.24		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.130.000	1.130.000	1.300.000	1.300.000
36.25		Sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000	1.100.000	1.100.000
36.26		Electro Ventilador cambiar	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000	3.000.000	3.000.000
36.27		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
36.28		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	300.000	300.000
36.29		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	580.000	580.000
36.30		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000

Lic. Juan F. Mocci

Lic. SERGIO ENRIQUE GULMA

Fernando García

LIC. OSCAR L. AYALA

Honorable Cámara de Diputados

REFRENDADO

36.31		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	600.000	600.000
36.32		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	110.000	110.000
37	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
37.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
37.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	140.000	140.000
37.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	325.000	325.000
37.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	230.000	230.000
37.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	323.500	323.500	300.000	300.000
37.6		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	EVENTO	1	1.761.000	1.761.000	1.700.000	1.700.000
37.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.377.000	2.377.000	2.400.000	2.400.000
37.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.234.000	3.600.000	3.600.000
37.9		Rulemen eje mando	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	690.000	690.000
37.10		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	690.000	690.000
37.11		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000	1.280.000	1.280.000
37.12		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	725.000	725.000
38	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
38.1		Cambiar homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	1.694.000	1.700.000	1.700.000
38.2		Cambiar homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	2.618.000	2.700.000	2.700.000
38.3		Cambiar guardapolvo de homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
38.4		Cambiar guardapolvo de homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
39	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
39.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
39.2		Reparar cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.650.000	1.650.000
39.3		Precat - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
39.4		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000	500.000	500.000
39.5		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.720.000	2.720.000	3.000.000	3.000.000
39.6		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	400.000	400.000
39.7		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	110.000	110.000
39.8		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	500.000	500.000
39.9		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	90.000	90.000
40	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
40.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
40.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	850.000	850.000
40.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	850.000	850.000
40.4		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
40.5		Cambiar buje tren trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	280.000	280.000
40.6		ruleman de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	468.000	468.000	450.000	450.000
40.7		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
40.8		taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	140.000	140.000
40.9		rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	440.000	440.000
40.10		buje estabilizador c/u	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000	120.000	120.000
40.11		bieleta estabilizador	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	260.000	260.000
41	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
41.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	900.000	900.000
41.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	850.000	850.000
41.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	40.000	40.000
[illegible]		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.100.000	1.100.000
[illegible]		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	1.000.000	1.000.000
41.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	822.000	822.000	800.000	800.000
41.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	145.000	145.000
42	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
42.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.490.000	1.350.000	1.350.000
42.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
42.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	875.000	875.000	900.000	900.000
42.4		juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	380.000	380.000
42.5		ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
42.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	1.030.000	900.000	900.000
42.7		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
42.8		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	750.000	750.000
42.9		Cambiar fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000	300.000	300.000
42.10		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	420.000	420.000
42.11		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000	398.000	398.000
42.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	40.000	40.000
43	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
43.1		Bujias de encendido c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	80.000	80.000
43.2		bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	1.345.000	1.345.000	1.200.000	1.200.000
43.3		bomba electrica de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.490.000	1.600.000	1.600.000
43.4		juego de cables de bujia	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	888.000	888.000
43.5		Reparacion de motor de arranque completo incluido repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.055.000	2.055.000	2.000.000	2.000.000
43.6		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
43.7		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	300.000	300.000
43.8		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	293.000	293.000	320.000	320.000
43.9		Reparar alternador completo incluido repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.156.000	2.156.000	2.150.000	2.150.000
43.10		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	300.000	300.000
43.11		Cambio de focos cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
43.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	20.500	20.500	20.000	20.000
43.13		Fusibles c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
43.14		Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.300.000	1.300.000
43.15		Cambio de Bocinas	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
44	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
[illegible]		bulbo de presion alta	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	352.000	352.000
[illegible]		Carga de Gas r134	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	300.000	300.000
[illegible]		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	632.000	632.000	500.000	500.000
44.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	390.000	390.000
44.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.080.000	3.000.000	3.000.000
44.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	668.000	668.000	620.000	620.000
44.7		compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	5.340.000	5.340.000	5.300.000	5.300.000
44.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
44.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	350.000	350.000
44.10		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	220.700	220.700	250.000	250.000
44.11		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	256.700	256.700	290.000	290.000
44.12		reparacion de condensador	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	620.000	620.000
45	78180101-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de MOTOR CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
45.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	3.000.000	3.000.000
45.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
45.3		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	300.000	300.000
45.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	300.000	300.000
45.5		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	300.000	300.000
45.6		Juegos de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
45.7		JuegosCasquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	500.000	500.000
45.8		Juegos de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	500.000	500.000
45.9		Juegos de Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	300.000	300.000
45.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.200.000	1.200.000
45.11		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.000.000	1.000.000
45.12		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.080.000	3.300.000	3.300.000
45.13		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.500.000	1.500.000
45.14		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	5.647.000	5.647.000	5.500.000	5.500.000
45.15		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000	200.000	200.000
45.16		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	900.000	900.000
45.17		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	900.000	900.000
45.18		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
45.19		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	100.000	100.000
45.20		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.362.000	2.400.000	2.400.000
45.21		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	6.675.000	6.675.000	6.300.000	6.300.000
45.22		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	412.000	412.000	400.000	400.000
45.23		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	800.000	800.000
45.24		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
45.25		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.080.000	3.200.000	3.200.000
45.26		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
45.27		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	150.000	150.000
45.28		Reparaci?n de carter	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
45.29		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	985.000	985.000
45.30		Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	950.000	950.000
45.31		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
45.32		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
45.33		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	600.000	600.000
45.34		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000	120.000	120.000
45.35		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	3.065.000	3.065.000	2.800.000	2.800.000
45.36		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	680.000	680.000

Lic. Juan F. Mo[illegible] Lic. SERGIO ENRIQUE COLMA[illegible]
Presidente

[illegible] Garcia LIC. OSCAR L. AYALA
[illegible] de Transp[illegible]
[illegible] C.D

REFRENDADO
[illegible] Secretaría de Legislación
Honorable Cámara de Diputados

45.37		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	90.000	90.000
45.38		tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	1.180.000	1.180.000	1.000.000	1.000.000
45.39		correa pk	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	285.000	285.000
45.40		ca?eria multiple de agua	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	852.000	852.000
45.41		botadores c/u	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	200.000	200.000
45.42		polea gia	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	420.000	420.000
46	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
46.6		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.832.000	1.832.000	200.000	200.000
46.4		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	120.000	120.000
46.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
46.2		Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	300.000	300.000
46.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	65.000	65.000
46.13		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	1.800.000	1.800.000
46.12		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	2.600.000	2.600.000
46.11		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	4.400.000	4.400.000
46.10		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	4.500.000	4.500.000
46.9		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.312.000	500.000	500.000
46.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	4.260.000	250.000	250.000
46.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.787.000	2.787.000	900.000	900.000
46.5		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000	580.000	580.000
47	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
47.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	690.000	690.000
47.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
47.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	350.000	350.000
47.4		Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.100.000	1.100.000
47.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000	220.000	220.000
47.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	300.000	300.000
47.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	328.000	328.000	320.000	320.000
47.8		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	4.090.000	4.090.000	4.200.000	4.200.000
47.9		Cambiar calce satelite	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	330.000	330.000
47.10		Cambiar calce del planetario	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	330.000	330.000
47.11		Cambiar rulemenes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	550.000	550.000
47.12		Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.100.000	1.100.000
48	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
48.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.010.000	1.100.000	1.100.000
48.2		Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.100.000	1.100.000
48.3		Prov. y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	550.000	550.000
48.4		Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	130.000	130.000
48.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
48.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	750.000	750.000
48.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	750.000	750.000
48.8		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.415.000	2.415.000	2.420.000	2.420.000
48.9		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
48.10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	150.000	150.000
48.11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	450.000	450.000
48.12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	125.000	125.000
[illegible]		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	45.000	45.000
4		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	160.000	160.000
49	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
49.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	650.000	650.000
49.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	650.000	650.000
49.3		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	323.000	323.000	330.000	330.000
49.4		Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	160.000	160.000
49.5		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
49.6		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	120.000	120.000
49.7		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	280.000	280.000
49.8		taqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1	323.500	323.500	330.000	330.000
50	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
50.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.300.000	1.300.000
50.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	850.000	850.000
50.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	320.000	300.000
50.4		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.300.000	1.300.000
50.5		disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.100.000	1.100.000
50.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	489.000	489.000
50.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
51	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET S-10 AÑO 2010.	Unidad	EVENTO	1				
51.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.490.000	1.500.000	1.500.000
51.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
51.3		Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
51.4		Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
51.5		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	550.000	550.000
51.6		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	1.100.000	1.100.000
51.7		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
51.8		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
51.9		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.025.000	1.025.000	1.000.000	1.000.000
51.10		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
51.11		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	900.000	900.000
51.12		fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	300.000	300.000
51.13		Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	452.000	452.000
51.14		Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
51.15		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	45.000	45.000
[illegible]	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
[illegible]		bujias c/u	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	75.000	75.000
52.2		juego de cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
52.3		sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
52.4		bomba electrica de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.100.000	1.100.000
52.5		carcaza de bomba combustible completa	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.312.000	3.800.000	3.800.000
52.6		bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.250.000	1.250.000
52.7		focos c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
52.8		Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	EVENTO	1	2.365.000	2.365.000	1.900.000	1.900.000
52.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	250.000	250.000
52.10		Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	EVENTO	1	2.565.000	2.565.000	2.400.000	2.400.000
52.11		polea diket de alternador	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
52.12		relay	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	130.000	130.000
52.13		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
52.14		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
52.15		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
53	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
53.1		sensor de presion de gas	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	400.000	400.000
53.2		Carga de Gas 134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
53.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	800.000	800.000
53.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	330.000	330.000
53.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000	3.850.000	3.850.000
53.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	650.000	650.000
53.7		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	4.200.000	4.200.000
53.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
53.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	400.000	400.000
53.10		juego de junta compresor	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.250.000	1.250.000
53.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	568.000	568.000
53.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	885.000	885.000
54	78180101-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
54.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000	3.000.000	3.000.000
54.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.400.000	1.400.000
54.3		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	300.000	300.000
54.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	300.000	300.000
54.5		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	300.000	300.000
54.6		Juegos de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	380.000	380.000
54.7		JuegosCasquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	513.000	513.000	550.000	550.000
54.8		Juegos de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	513.000	513.000	550.000	550.000
54.9		Juegos de Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	400.000	400.000
54.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.650.000	1.650.000
54.11		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.200.000	1.200.000
54.12		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.080.000	3.100.000	3.100.000
54.13		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.200.000	1.200.000
54.14		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.312.000	4.000.000	4.000.000
54.15		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000	200.000	200.000
54.16		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	900.000	900.000
54.17		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	900.000	900.000
54.18		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	800.000	800.000

Lic. Jesús F. Marcel S.
Funcionario

Lic. BENJAMIN ENRIQUE CULMAN

Fernando García
Director de Transportes
Dirección Operativa de Contratación
D.C.D

LIC. OSCAR L. AYALA
Honorable Cámara de Diputados

REFRENDADO

54.19		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	100.000	100.000
54.20		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.362.000	2.300.000	2.300.000
54.21		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	5.955.000	5.955.000	5.500.000	5.500.000
54.22		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	400.000	400.000
54.23		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	874.000	874.000	800.000	800.000
54.24		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	1.000.000	1.000.000
54.25		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.080.000	2.900.000	2.900.000
54.26		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
54.27		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	134.000	134.000	150.000	150.000
54.28		Reparaci?n de carter	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
54.29		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	985.000	985.000
54.30		Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	950.000	950.000
54.31		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	400.000	400.000
54.32		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
54.33		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	550.000	550.000
54.34		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	120.000	120.000
54.35		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	2.566.000	2.566.000	2.200.000	2.200.000
54.36		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	650.000	650.000
54.37		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	90.000	90.000
54.38		tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	1.180.000	1.180.000	1.000.000	1.000.000
54.39		correa pk	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	280.000	280.000
54.40		ca?eria multiple de agua	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.010.000	852.000	852.000
54.41		botadores c/u	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	200.000	200.000
54.42		polea gia	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	450.000	450.000
55	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
55.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	200.000	200.000
55.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	120.000	120.000
55.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	356.000	356.000
55.4		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	300.000	300.000
55.5		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000	60.000	60.000
55.6		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.833.000	1.833.000	1.800.000	1.800.000
55.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.787.000	2.787.000	2.800.000	2.800.000
55.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	4.260.000	4.400.000	4.400.000
55.9		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.312.000	3.985.000	3.985.000
55.10		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	458.000	458.000
55.11		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	220.000	220.000
55.12		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000	810.000	810.000
55.13		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	650.000	650.000
56	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
56.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	872.000	872.000	800.000	800.000
56.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
56.3		Cambiar reten de pi?on	Unidad	EVENTO	1	323.000	323.000	300.000	300.000
56.4		Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.000.000	1.000.000
56.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000	170.000	170.000
56.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	300.000	300.000
56.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	328.000	328.000	330.000	330.000
		Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	4.090.000	4.090.000	3.700.000	3.700.000
		Cambiar calce satelite	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	300.000	300.000
56.10		Cambiar calce del planetario	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	300.000	300.000
56.11		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
56.12		Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
57	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
57.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.010.000	1.100.000	1.100.000
57.2		Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.100.000	1.100.000
57.3		Prov. y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
57.4		Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	125.000	125.000
57.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	400.000	400.000
57.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	750.000	750.000
57.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	750.000	750.000
57.8		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.412.000	2.412.000	2.800.000	2.800.000
57.9		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	450.000	450.000
57.10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	150.000	150.000
57.11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	500.000	500.000
57.12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	150.000	150.000
57.13		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	45.000	45.000
57.14		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	160.000	160.000
58	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
58.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	650.000	650.000
58.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	667.000	650.000	650.000
58.3		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	300.000	300.000
58.4		Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	130.000	130.000
58.5		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	1.000.000	1.000.000
58.6		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	100.000	100.000
58.7		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	280.000	280.000
58.8		taqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1	323.000	323.000	290.000	290.000
59	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
59.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.300.000	1.300.000
59.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000	850.000	850.000
59.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	320.000	320.000
59.4		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.300.000	1.300.000
59.5		disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	1.100.000	1.100.000
		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	489.000	489.000
		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
60	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
60.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.490.000	1.350.000	1.350.000
60.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
60.3		Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
60.4		Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
60.5		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	550.000	550.000
60.6		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	1.100.000	1.100.000
60.7		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
60.8		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
60.9		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	900.000	900.000
60.10		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
60.11		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.015.000	1.015.000	900.000	900.000
60.12		fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	300.000	300.000
60.13		Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	514.000	514.000	452.000	452.000
60.14		Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	480.000	480.000
60.15		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	45.000	45.000
61	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema electrico CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
61.1		bujias c/u	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	75.000	75.000
61.2		juego de cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	700.000	700.000
61.3		sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	250.000	250.000
61.4		bomba electrica de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.100.000	1.100.000
61.5		carcaza de bomba combustible completa	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.312.000	3.800.000	3.800.000
61.6		bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.250.000	1.250.000
61.7		focos c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
61.8		Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.362.000	2.200.000	2.200.000
61.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	250.000	250.000
61.10		Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	EVENTO	1	2.570.000	2.570.000	2.200.000	2.200.000
61.11		polea cliket de alternador	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	500.000	500.000
61.12		relay	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	130.000	130.000
61.13		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
61.14		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.027.000	1.000.000	1.000.000
61.15		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	103.000	100.000	100.000
62	78180101-010	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1				
62.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	400.000	400.000
62.2		Carga de Gas 134 (Ecológico)	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	350.000	350.000
62.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	875.000	875.000	700.000	700.000
62.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	330.000	330.000
62.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000	3.500.000	3.500.000
62.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000	650.000	650.000
62.7		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.620.000	4.200.000	4.200.000
62.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	150.000	150.000
62.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	411.000	411.000	400.000	400.000
62.10		juego de junta compresor	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.050.000	1.050.000
62.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000	568.000	568.000
62.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000	885.000	885.000
							1.007.648.500		983.950.250

Precio Total Gs.

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMI N

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario I.C.D

Lic. Ricardo García
Director de Transporte
I.C.D.

Lic. OSCAR L. AYALA
Director General
Administrativo Financiero

REFRENDADO

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS DE LA INSTITUCION - ID: 321288
MARGEN DE PREFERENCIA - LEY 4558/2011

						TALLER "RC"	Mecanicar S.A.
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
1.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.565.000	3.000.000
1.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.440.000
1.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	241.000	312.000
1.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	308.000	384.000
1.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	241.200	300.000
1.6		pico inyector electronico c/u	Unidad	EVENTO	1	4.163.100	4.560.000
1.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	159.100	204.000
1.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.440.000
1.9		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
1.10		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
1.11		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	426.000	540.000
1.12		kit de cadena con tensores	Unidad	EVENTO	1	4.211.300	4.560.000
1.13		bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	3.059.400	3.480.000
1.14		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	364.400	480.000
1.15		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	102.600	132.000
1.16		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.400.600	2.880.000
1.17		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.790.000	1.920.000
1.18		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.960.000
1.19		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	2.360.300	2.760.000
1.20		reparacion de turbo motor	Unidad	EVENTO	1	3.590.000	3.960.000
1.21		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.360.000
1.22		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	410.600	564.000
1.23		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.006.100	960.000
1.24		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.186.800	3.096.000
1.25		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	204.000
1.26		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	2.040.000
1.27		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	272.000	384.000
1.28		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	1.067.700	1.140.000
1.29		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	2.413.700	2.640.000
1.30		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	840.000
1.31		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	220.700	300.000
1.32		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	220.700	300.000
2	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
2.1		filtro de caja automatica	Unidad	EVENTO	1	1.057.400	1.008.000
2.2		solenoide de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	1.899.300	1.920.000
2.3		reparacion de convertidor	Unidad	EVENTO	1	2.515.300	2.640.000
2.4		kit de discos c/u	Unidad	EVENTO	1	2.448.600	2.640.000
2.5		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	872.600	960.000
2.6		juego de junta caja	Unidad	EVENTO	1	569.800	600.000
3	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de transmicion HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
3.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.026.600	1.020.000
3.2		Cambio cruzeta card?n c/u.	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
3.3		reparacion de macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.224.000
3.4		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	261.800	361.200
3.5		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	359.300	504.360
3.6		calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	220.700	312.600
3.7		calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	220.700	312.600
4	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de direccion HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
4.1		Cambio de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	3.203.200	3.600.000
4.2		Reparaci?n de cremallera de direccion.	Unidad	EVENTO	1	2.032.800	2.160.000
4.3		Cambio cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	6.673.300	7.200.000
4.4		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	600.600	600.000
4.5		precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	528.700	624.000
4.6		guardapolvo de precap	Unidad	EVENTO	1	261.800	264.000
4.7		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	261.800	264.000
4.8		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	374.700	360.000
4.9		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	236.100	300.000
4.10		Cambio de ruleman masa delantera	Uredad	EVENTO	1	1.247.400	1.500.000
4.11		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	46.200	63.600
4.12		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	169.400	237.600
5	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
5.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	939.400	1.008.000
5.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	857.200	960.000
5.3		buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	330.000
5.4		Rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	511.280	576.000
5.5		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	123.200	132.000
5.6		buje de suspensi?n trasera c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	360.000
5.7		bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	359.300	420.000
6	78180101-008	Servicio de reparación y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
6.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.032.800	2.400.000
6.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.020.000
6.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.283.300	1.080.000
6.4		Juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	918.800	1.070.400
6.5		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	256.600	346.800
6.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.334.600	1.200.000
6.7		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	323.400	420.000
6.8		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	569.800	780.000
6.9		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	46.200	54.000
7	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
7.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	1.057.400	1.014.000
7.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.013.320	972.000
7.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.320.000
7.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	872.600	960.000
7.5		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	836.700	900.000
7.6		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	918.800	1.080.000
7.7		bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	123.200	144.000
7.8		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	426.000	456.000
7.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	446.600	468.000
7.10		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	261.800	276.000
7.11		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.006.100	1.020.000
7.12		Tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	1.606.700	1.560.000
7.13		correa pk	Unidad	EVENTO	1	462.000	444.000
7.14		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	836.700	804.000
7.15		ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	102.600	120.000
7.16		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	123.200	120.000
7.17		Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.760.700	1.848.000
7.18		rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.057.400	1.020.000
7.19		campo de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.011.200	996.000
7.20		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	2.156.000	2.280.000
7.21		Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	2.032.800	2.220.000
8	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
8.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	426.000	540.000
8.2		Carga de Gas r134 (Ecológico)	Unidad	EVENTO	1	410.600	540.000
8.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	667.300	816.000
8.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	426.000	756.000
8.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	6.360.000
8.6		Caños A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	667.300	936.000
8.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	216.000
8.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	323.400	456.000
8.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	154.000	204.000
8.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	205.300	288.000
8.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	667.300	828.000
8.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.026.600	960.000
8.13		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.104.000

Lic. Jorge F. Morales Bernardo García
Funcionario Responsable
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMAN

REFRENDADO
LIC. OSCAR AYALA
Director General
Director Operativa de Contrataciones
Funcionario Responsable Cámara de Diputados

8.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.314.000	7.680.000
9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de MOTOR HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
9.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.566.000	3.480.000
9.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
9.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	262.000	336.000
9.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	262.000	336.000
9.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	251.500	312.000
9.6		pico inyector c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000.100	960.000
9.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
9.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.920.000
9.9		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	616.000	600.000
9.10		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	600.000
9.11		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	600.000
9.12		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	192.000
9.13		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	359.300	444.000
9.14		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.880.000
9.15		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	872.000	1.128.000
9.16		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	323.500	420.000
9.17		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	102.600	144.000
9.18		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	262.000	360.000
9.19		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.565.000	3.000.000
9.20		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	102.000	132.000
9.21		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.156.000	2.400.000
9.22		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.283.000	1.320.000
9.23		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	2.520.000
9.24		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.200.000
9.25		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	6.720.000
9.26		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	154.000	204.000
9.27		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	770.000	984.000
9.28		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	872.000	1.104.000
9.29		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	8.726.000	9.000.000
9.30		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.128.000
9.31		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	7.340.000	7.800.000
9.32		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	780.000
9.33		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.200.000
9.34		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
9.35		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	123.000	168.000
9.36		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.283.500	1.200.000
9.37		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.680.000
9.38		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	221.000	300.000
9.39		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	806.400
9.40		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.000.000
9.41		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	780.000
9.42		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	1.020.000
9.43		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	225.000	318.000
9.44		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	225.000	318.000
10	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
10.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
10.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	123.000	156.000
10.3		Cambio aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	308.000	360.000
10.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	154.000	216.000
10.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	480.000
10.6		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	565.000	798.840
10.7		Cambio de anillos sincronizadores c/u	Unidad	EVENTO	1	2.032.000	2.856.000
10.8		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	3.468.000
10.9		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	4.268.000	5.980.800
10.10		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.087.000	5.160.000
10.11		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	616.000	864.000
10.12		Juego ret?n de caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	508.800
10.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	872.500	1.224.000
10.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	565.000	750.000
11	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
11.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.440.000
11.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	600.000
11.3		Cambiar reten de pi?on	Unidad	EVENTO	1	360.000	480.000
11.4		Reparacion de macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.560.000
11.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
11.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	308.000	372.000
11.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	257.000	361.200
11.8		Cambio corona y pi?on de diferencial	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	6.240.000
11.9		calce del engranaje satelite c/u	Unidad	EVENTO	1	272.000	360.000
11.10		calce del engranaje del planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	272.000	360.000
11.11		rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	672.500	927.600
11.12		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.488.000
12	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
12.1		Cambio de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.840.000
12.2		Reparaci?n de cremallera de direccion.	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	2.040.000
12.3		Cambio cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	5.600.000	7.800.000
12.4		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	570.000	720.000
12.5		precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	497.000	720.000
12.6		guardapolvo de precap	Unidad	EVENTO	1	123.000	168.000
12.7		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	140.000	192.000
12.8		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	395.000	420.000
12.9		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.000	324.000
12.10		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
12.11		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	46.000	72.000
12.12		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	135.000	180.000
12.13		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	103.000	138.000
12.14		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	190.000	252.000
13	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
13.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	565.000	696.000
13.2		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	940.000	1.320.000
13.3		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	940.000	1.320.000
13.4		buje parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1	324.000	441.600
13.5		rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	420.000
13.6		parrilla suspensi?n completa	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.752.000
13.7		torreta de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	467.000	660.000
13.8		bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
14	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
14.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.698.000
14.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.395.600
14.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	410.000	540.000
14.4		Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.740.000
14.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.453.200
14.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	673.000	816.000
14.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	198.000
15	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
15.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.489.000	1.920.000
15.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	144.000
15.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
15.4		Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	765.000	1.046.400
15.5		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
15.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
15.7		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	221.000	288.000
15.8		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	462.000	624.000
15.9		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	41.000	138.000
16	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema electrico HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
16.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	775.000	1.096.800
16.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.320.000
16.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.680.000
16.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.440.000
16.5		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.236.000
16.6		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	775.000	1.056.000
16.7		bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	154.000	216.000
16.8		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	262.000	369.600
16.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	262.000	360.000
16.10		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	2.415.000	3.360.000
16.11		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.320.000
16.12		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	192.000
16.13		placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	940.000	1.260.000

Lic. Juan P. Moreno S.
Funcionario Autorizado

Bernardo Garcia
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMA

REFRENDADO

Lic. OSCAR A. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

16.14		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.224.000
16.15		ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	124.000	168.000
16.16		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	102.000	132.000
16.17		Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	2.100.000
16.18		rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	873.000	960.000
16.19		campo dealternador	Unidad	EVENTO	1	668.000	780.000
17	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2010 al 2012	Unidad	EVENTO	1		
17.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	467.000	660.000
17.2		Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	410.000	540.000
17.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	936.000
17.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	411.000	576.000
17.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.840.000
17.6		Ca?os A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	668.000	840.000
17.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	216.000
17.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.120.000
17.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	124.000	168.000
17.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	154.000	198.000
17.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	668.000	900.000
17.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.080.000
17.13		Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.080.000
17.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.140.000	7.200.000
18	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento DE MOTOR MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
18.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	3.600.000
18.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.740.000
18.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	456.000
18.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	456.000
18.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	456.000
18.6		pico inyector mecanico	Unidad	EVENTO	1	975.500	1.380.000
18.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.000	198.000
18.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.800.000
18.9		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	462.000	648.000
18.10		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	816.000
18.11		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	660.000
18.12		Prov. y cambio de mediafuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	204.000
18.13		pico inyector electronico	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	5.040.000
18.14		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	600.000
18.15		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.640.000
18.16		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.560.000
18.17		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	427.000	528.000
18.18		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	123.000	168.000
18.19		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	236.000	300.000
18.20		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	3.000.000
18.21		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	102.000	132.000
18.22		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.360.000	2.640.000
18.23		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.488.000	1.560.000
18.24		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	3.000.000
18.25		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.920.000
18.26		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	7.340.000	8.160.000
18.27		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.200.000
18.28		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.380.000
18.29		Prov. y cambio engranaje frente motor	Unidad	EVENTO	1	3.065.000	4.176.000
18.30		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.286.000	3.600.000
18.31		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	16.425.000	16.752.000
18.32		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	4.200.000
18.33		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
18.34		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.320.000
18.35		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.410.000	3.000.000
18.36		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
18.37		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	2.100.000
18.38		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.926.000	3.120.000
18.39		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	206.000	269.400
18.40		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	564.000	662.400
18.41		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.182.500	3.600.000
18.42		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	960.000
18.43		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	1.044.000
18.44		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
18.45		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
18.46		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	62.000	84.000
19	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
19.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
19.2		Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	225.000	300.000
19.3		Cambio deAceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
19.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
19.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	355.000	444.000
19.6		Ruleman de eje mando c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
19.7		Ruleman eje cuádruple c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
19.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.187.000	2.160.000
19.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.600.000
19.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.600.000
19.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.875.000	5.640.000
19.12		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
19.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	920.000	1.200.000
19.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	565.000	780.000
19.15		cambio de cadena 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	4.800.000
19.16		Cambio de engranaje 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.840.000
19.17		Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	720.000
19.18		Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
19.19		Cambio de reten caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	467.000	540.000
20	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
20.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.440.000
20.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	564.000	780.000
20.3		Reparaci?n diferencial mano de obra	Unidad	EVENTO	1	564.000	780.000
20.4		Aparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
20.5		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
20.6		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	262.000	300.000
20.7		Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	328.500	360.000
20.8		Reten paller cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
20.9		Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	8.160.000
20.10		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	323.500	360.000
20.11		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	323.500	360.000
20.12		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	696.000
20.13		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.388.000	1.680.000
21	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
21.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.926.960
21.2		Reparaci?n de sinf?n direccion	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	2.166.960
21.3		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	564.000	600.000
21.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.080.000
21.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.080.000
21.6		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	4.680.000
21.7		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	467.000	540.000
21.8		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
21.9		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
21.10		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
21.11		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
21.12		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
22	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
22.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	720.000
22.2		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	262.000	300.000
22.3		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	180.000
22.4		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	180.000
22.5		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	720.000
22.6		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	456.000
22.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	456.000
22.8		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	265.000	300.000
22.9		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	52.000	60.000
22.10		Provisi?n y cambio de bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	124.000	144.000
22.11		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	124.000	144.000
22.12		Provisi?n y cambio de rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	770.000	900.000
23	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
23.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.560.000

Lic. Juan F. Rodríguez
Presidente H.C.D.

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

REFRENDADO

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Responsable Cámara de Diputados

23.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.320.000
23.3		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	616.000	720.000
23.4		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	154.000	168.000
23.5		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	41.000	48.000
23.6		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.488.000	1.740.000
23.7		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.200.000
23.8		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.080.000
23.9		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
24	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
24.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.488.000	1.800.000
24.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	102.000	120.000
24.3		Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	552.000
24.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.560.000
24.5		juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.020.000
24.6		ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	308.000	360.000
24.7		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.560.000
24.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	102.000	120.000
24.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.320.000
24.10		fibra de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	348.000
24.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
24.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	576.000
24.13		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	411.000	420.000
25	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
25.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.080.000
25.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.248.000	1.200.000
25.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.832.000	1.920.000
25.4		buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	124.000	120.000
25.5		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.200.000
25.6		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	976.000	1.080.000
25.7		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	336.000
25.8		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	293.000	336.000
25.9		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	273.000	312.000
25.10		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.080.000
25.11		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	150.000
25.12		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.011.000	1.080.000
25.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	108.000
25.14		Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	EVENTO	1	103.000	108.000
25.15		Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.011.000	1.020.000
25.16		Prov. cambio de terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	52.000	54.000
25.17		Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	1.011.000	1.080.000
25.18		Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	156.000
25.19		Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	102.000	108.000
25.20		Solenoide de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.247.000	1.344.000
26	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado, MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
26.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	462.000	586.800
26.2		Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	411.000	540.000
26.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	616.000	744.000
26.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	462.000	600.000
26.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.920.000	3.600.000
26.6		Ca?os A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	720.000
26.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
26.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.600.000
26.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
26.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
26.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	780.000
26.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
26.13		Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.596.000
26.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.315.000	7.200.000
27	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
27.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	3.600.000
27.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.440.000
27.3		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	360.000
27.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	360.000
27.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	323.400	360.000
27.6		pico inyector mecanico	Unidad	EVENTO	1	976.000	1.080.000
27.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
27.8		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.680.000
27.9		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	462.000	600.000
27.10		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	720.000
27.11		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	720.000
27.12		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
27.13		pico inyector electronico	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	5.760.000
27.14		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
27.15		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	2.880.000
27.16		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.800.000
27.17		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	426.000	480.000
27.18		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	124.000	144.000
27.19		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	236.500	300.000
27.20		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	3.000.000
27.21		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
27.22		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.400.000
27.23		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.489.000	1.680.000
27.24		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	3.000.000
27.25		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.920.000
27.26		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	7.340.000	8.280.000
27.27		ca?eria de bomba iny. c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	780.000
27.28		manguera de turbo	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.200.000
27.29		Prov. y cambio de kit de cadena con tensores	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	6.000.000
27.30		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.286.000	4.320.000
27.31		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	16.427.000	17.100.900
27.32		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	4.200.000
27.33		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
27.34		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	216.000
27.35		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.413.000	3.300.000
27.36		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	192.000
27.37		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	2.280.000
27.38		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.926.000	3.360.000
27.39		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	206.000	264.000
27.40		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	720.000
27.41		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.182.000	3.840.000
27.42		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	960.000
27.43		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	960.000
27.44		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
27.45		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	257.000	384.000
27.46		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	62.000	540.000
28	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
28.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
28.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	226.000	264.000
28.3		Cambio deAceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	422.400
28.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
28.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	354.000	444.000
28.6		Ruleman de eje mando c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	768.000
28.7		Ruleman eje cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	768.000
28.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.187.000	2.280.000
28.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.480.000
28.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	6.050.000	6.960.000
28.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.877.000	5.760.000
28.12		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	360.000	510.000
28.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	920.000	1.200.000
28.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	565.000	744.000
28.15		cambio de cadena 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	5.280.000
28.16		Cambio de engranaje 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.960.000
28.17		Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	768.000
28.18		Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	360.000	480.000
28.19		Cambio de reten caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	467.000	600.000
29	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
29.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
29.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	768.000
29.3		Reparaci?n diferencial mano de obra	Unidad	EVENTO	1	565.000	768.000
29.4		Rparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.320.000

REFRENDADO

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contrataci
Honorable Cámara de Dip

Lic. Juan S. Nicol Bernardos Garcia
Director de Transporte
H.C.D

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

29.5		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.500.000
29.6		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	262.000	300.000
29.7		Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	328.500	420.000
29.8		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	480.000
29.9		Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	6.960.000
29.10		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	323.500	420.000
29.11		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	323.500	420.000
29.12		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	768.000
29.13		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.386.000	1.800.000
30	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
30.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.620.000
30.2		Reparaci?n de sinF?n direccion	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	2.160.000
30.3		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	565.000	744.000
30.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.080.000
30.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.080.000
30.6		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	5.520.000
30.7		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	468.000	660.000
30.8		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
30.9		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	462.000	624.000
30.10		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	257.000	336.000
30.11		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
30.12		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
31	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
31.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	720.000
31.2		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	262.000	300.000
31.3		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	180.000
31.4		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	160.000	180.000
31.5		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.000	720.000
31.6		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	860.000	420.000
31.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
31.8		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	262.000	336.000
31.9		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	51.500	67.200
31.10		Provisi?n y cambio de bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	123.000	156.000
31.11		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	123.000	144.000
31.12		Provisi?n y cambio de rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	770.000	960.000
32	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
32.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.351.000	1.200.000
32.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.080.000
32.3		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	616.000	720.000
32.4		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	154.000	150.000
32.5		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	48.000
32.6		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.800.000
32.7		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.025.000	1.200.000
32.8		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.200.000
32.9		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	168.000
33	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
33.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.489.000	1.680.000
33.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
33.3		Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
33.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.440.000
33.5		juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.020.000
33.6		ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	308.000	342.000
33.7		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.320.000
33.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
33.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.320.000
33.10		fibra de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	323.000	420.000
33.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	565.000	744.000
33.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	768.000
33.13		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	410.000	528.000
34	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico - MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
34.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
34.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.320.480
34.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.835.000	1.920.000
34.4		buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	123.000	120.000
34.5		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
34.6		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.080.000
34.7		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	420.000
34.8		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	293.000	360.000
34.9		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	272.000	360.000
34.10		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
34.11		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	150.000
34.12		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	960.000
34.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
34.14		Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	EVENTO	1	103.000	133.200
34.15		Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.140.000
34.16		Prov. cambio de terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	52.000	66.000
34.17		Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.080.000
34.18		Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000	192.000
34.19		Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	103.000	132.000
34.20		Solenoide de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.440.000
35	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado - MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1		
35.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	462.000	586.800
35.2		Carga de Gas r134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	411.000	576.000
35.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	616.000	744.000
35.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	462.000	480.000
35.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.926.000	3.360.000
35.6		Ca?os A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	668.000	720.000
35.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
35.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.600.000
35.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
35.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	154.000	204.000
35.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	780.000
35.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
35.13		Cambio de juego de junta y ret?n de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.596.000
35.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	6.314.000	8.400.000
36	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
36.1		Reparacion general de motor mano obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	3.600.000
36.2		Trabajos de tapa motor mano obra	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.440.000
36.3		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	2.388.000
36.4		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	960.000
36.5		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.680.000
36.6		Juego casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	616.000	864.000
36.7		Juego casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	616.000	864.000
36.8		Juego casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	360.000	480.000
36.9		Juego buje de biela	Unidad	EVENTO	1	360.000	480.000
36.10		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	2.208.000	2.400.000
36.11		Juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.440.000
36.12		guias de valvulas C/U	Unidad	EVENTO	1	365.000	456.000
36.13		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.320.000
36.14		Juego perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	565.000	720.000
36.15		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.560.000
36.16		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.560.000
36.17		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	2.210.000	2.520.000
36.18		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	5.650.000	6.600.000
36.19		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
36.20		Tornillos de tapa motor c/u	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
36.21		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	872.000	936.000
36.22		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	154.000	168.000
36.23		Reparaci?n de carter	Unidad	EVENTO	1	668.000	720.000
36.24		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.130.000	1.560.000
36.25		Sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.320.000
36.26		Electro Ventilador cambiar	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.600.000
36.27		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
36.28		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000
36.29		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	616.000	696.000
36.30		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
36.31		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	700.000	720.000
36.32		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	103.000	132.000
37	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
37.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000

Lic. Juan Ramón Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE SULMA

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

37.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	154.000	168.000
37.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	390.000
37.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	257.000	276.000
37.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	323.500	360.000
37.6		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	EVENTO	1	1.761.000	2.040.000
37.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.377.000	2.880.000
37.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	4.320.000
37.9		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	668.000	828.000
37.10		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	668.000	828.000
37.11		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.536.000
37.12		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	616.000	870.000
38	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
38.1		Cambiar homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	1.694.000	2.040.000
38.2		Cambiar homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	3.240.000
38.3		Cambiar guardapolvo de homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
38.4		Cambiar guardapolvo de homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
39	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
39.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
39.2		Reparar cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.980.000
39.3		Precat - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
39.4		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	490.000	600.000
39.5		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.720.000	3.600.000
39.6		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	462.000	480.000
39.7		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	103.000	132.000
39.8		Cambio de rulemen masa delantera	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
39.9		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	103.000	108.000
40	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
40.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
40.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	872.000	1.020.000
40.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	872.000	1.020.000
40.4		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
40.5		Cambiar buje tren trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	336.000
40.6		ruleman de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	468.000	540.000
40.7		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
40.8		taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	154.000	168.000
40.9		rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	400.000	528.000
40.10		buje estabilizador c/u	Unidad	EVENTO	1	125.000	144.000
40.11		bielete estabilizador	Unidad	EVENTO	1	262.000	312.000
41	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
41.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.080.000
41.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.020.000
41.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	48.000
41.4		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.320.000
41.5		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.200.000
41.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	822.000	960.000
41.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	174.000
42	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS RENAULT-SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
42.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.620.000
42.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
42.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	875.000	1.080.000
42.4		juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	456.000
42.5		ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
42.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	1.080.000
42.7		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
42.8		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	873.000	900.000
42.9		Cambiar fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	255.000	360.000
42.10		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	410.000	504.000
42.11		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	425.000	477.600
42.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	41.000	48.000
43	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
43.1		Bujias de encendido c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	96.000
43.2		bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	1.345.000	1.440.000
43.3		bomba electrica de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.920.000
43.4		juego de cables de bujia	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.065.600
43.5		Reparacion de motor de arranque completo incluido repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.055.000	2.400.000
43.6		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
43.7		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	257.000	360.000
43.8		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	293.000	384.000
43.9		Reparar alternador completo incluido repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.156.000	2.580.000
43.10		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	308.000	360.000
43.11		Cambio de focos cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
43.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	20.500	24.000
43.13		Fusibles c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
43.14		Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.560.000
43.15		Cambio de Bocinas	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
44	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado RENAULT SIMBOL - AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
44.1		bulbo de presion alta	Unidad	EVENTO	1	360.000	422.400
44.2		Carga de Gas r134	Unidad	EVENTO	1	308.000	360.000
44.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	632.000	600.000
44.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	411.000	468.000
44.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.600.000
44.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	668.000	744.000
44.7		compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	5.340.000	6.360.000
44.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
44.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	325.000	420.000
44.10		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	220.700	300.000
44.11		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	256.700	348.000
44.12		reparacion de condensador	Unidad	EVENTO	1	565.000	744.000
45	78180101-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de MOTOR CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
45.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	3.600.000
45.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
45.3		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	360.000
45.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	360.000
45.5		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	360.000
45.6		Juegos de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
45.7		JuegosCasquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	515.000	600.000
45.8		Juegos de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	515.000	600.000
45.9		Juegos de Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
45.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.440.000
45.11		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.200.000
45.12		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.960.000
45.13		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.800.000
45.14		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	5.647.000	6.600.000
45.15		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	205.000	240.000
45.16		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.080.000
45.17		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.080.000
45.18		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
45.19		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	124.000	120.000
45.20		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.880.000
45.21		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	6.675.000	7.560.000
45.22		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	412.000	480.000
45.23		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	872.000	960.000
45.24		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
45.25		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.840.000
45.26		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
45.27		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	135.000	180.000
45.28		Reparaci?n de carter	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
45.29		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.182.000
45.30		Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.140.000
45.31		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
45.32		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
45.33		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	616.000	720.000
45.34		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	125.000	144.000
45.35		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	3.065.000	3.360.000
45.36		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	816.000
45.37		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	103.000	108.000
45.38		tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	1.180.000	1.200.000
45.39		correa pk	Unidad	EVENTO	1	360.000	342.000
45.40		ca?eria multiple de agua	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.022.400
45.41		botadores c/u	Unidad	EVENTO	1	220.000	240.000

Lic. Juan Manuel Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE DULMAN

LIC. OSCAR A. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

REFRENDADO

45.42		polea gia	Unidad	EVENTO	1	410.000	504.000
46	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA , CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
46.6		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.832.000	240.000
46.4		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	325.000	144.000
46.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
46.2		Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	154.000	360.000
46.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	220.000	78.000
46.13		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	616.000	2.160.000
46.12		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	3.120.000
46.11		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	257.000	5.280.000
46.10		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	565.000	5.400.000
46.9		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	600.000
46.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	300.000
46.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.787.000	1.080.000
46.5		Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	57.000	696.000
47	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
47.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	872.000	828.000
47.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
47.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	325.000	420.000
47.4		Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.320.000
47.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	205.000	264.000
47.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	308.000	360.000
47.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	328.000	384.000
47.8		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	4.090.000	5.040.000
47.9		Cambiar calce satelite	Unidad	EVENTO	1	324.000	396.000
47.10		Cambiar calce del planetario	Unidad	EVENTO	1	324.000	396.000
47.11		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	660.000
47.12		Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.320.000
48	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
48.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.320.000
48.2		Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.320.000
48.3		Prov. y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	565.000	660.000
48.4		Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	124.000	156.000
48.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
48.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	770.000	900.000
48.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	770.000	900.000
48.8		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.415.000	2.904.000
48.9		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
48.10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	123.000	180.000
48.11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	420.000	540.000
48.12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	123.000	150.000
48.13		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	41.000	54.000
48.14		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	192.000
49	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
49.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	780.000
49.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	780.000
49.3		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	323.000	396.000
49.4		Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	154.000	192.000
49.5		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
49.6		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	124.000	144.000
49.7		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	257.000	336.000
49.8		taqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1	323.500	396.000
50	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
50.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.560.000
50.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.020.000
50.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	411.000	384.000
50.4		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.560.000
50.5		disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.320.000
50.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	565.000	586.800
50.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
51	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
51.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.800.000
51.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
51.3		Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
51.4		Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
51.5		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	660.000
51.6		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.320.000
51.7		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
51.8		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
51.9		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.025.000	1.200.000
51.10		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
51.11		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.080.000
51.12		fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	325.000	360.000
51.13		Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	515.000	542.400
51.14		Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
51.15		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000	54.000
52	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
52.1		bujias c/u	Unidad	EVENTO	1	77.000	90.000
52.2		juego de cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
52.3		sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
52.4		bomba electrica de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.320.000
52.5		carcaza de bomba combustible completa	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.560.000
52.6		bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.500.000
52.7		focos c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
52.8		Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	EVENTO	1	2.365.000	2.280.000
52.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	220.000	300.000
52.10		Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	EVENTO	1	2.565.000	2.880.000
52.11		polea cliket de alternador	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
52.12		relay	Unidad	EVENTO	1	154.000	156.000
52.13		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
52.14		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
52.15		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
53	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1		
53.1		sensor de presion de gas	Unidad	EVENTO	1	410.000	480.000
53.2		Carga de Gas 134 (Ecol?gico)	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
53.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	872.000	950.000
53.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	360.000	396.000
53.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.600.000	4.620.000
53.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	667.000	780.000
53.7		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	5.040.000
53.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
53.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	410.000	480.000
53.10		juego de junta compresor	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.500.000
53.11		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	565.000	681.600
53.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.062.000
54	78180101-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
54.1		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.567.000	3.600.000
54.2		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.680.000
54.3		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000
54.4		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000
54.5		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000
54.6		Juegos de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	360.000	456.000
54.7		JuegosCasquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	513.000	660.000
54.8		Juegos de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	513.000	660.000
54.9		Juegos de Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	360.000	480.000
54.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.980.000
54.11		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.440.000
54.12		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.720.000
54.13		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.440.000
54.14		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.800.000
54.15		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	205.000	240.000
54.16		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.080.000
54.17		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.080.000
54.18		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	960.000
54.19		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	123.000	120.000
54.20		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.760.000
54.21		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	5.955.000	6.600.000
54.22		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	410.000	480.000
54.23		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	874.000	950.000
54.24		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.200.000

Lic. Juan F. Morel S.
Fiscalizador P.G.D.

Bernardo García
Director de Transporte
P.G.D

Lic. SERGIO ENRIQUE CULMAN

OSCAR AYALA
Director General de Contratación
Unidad Operativa de Compras
Honorable Cámara de Diputados

CERTIFICADO

54.25		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.080.000	3.480.000
54.26		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
54.27		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	134.000	180.000
54.28		Reparaci?n de carter	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
54.29		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.182.000
54.30		Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.140.000
54.31		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	462.000	480.000
54.32		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
54.33		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	565.000	660.000
54.34		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	124.000	144.000
54.35		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	2.566.000	2.640.000
54.36		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	770.000	780.000
54.37		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	102.000	108.000
54.38		tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	1.180.000	1.200.000
54.39		correa pk	Unidad	EVENTO	1	360.000	336.000
54.40		ca?eria multiple de agua	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.022.400
54.41		botadores c/u	Unidad	EVENTO	1	220.000	240.000
54.42		polea gia	Unidad	EVENTO	1	410.000	540.000
55	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
55.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	220.000	240.000
55.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	154.000	144.000
55.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	360.000	427.200
55.4		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000
55.5		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	57.000	72.000
55.6		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.833.000	2.160.000
55.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.787.000	3.360.000
55.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	4.260.000	5.280.000
55.9		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.782.000
55.10		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	565.000	549.600
55.11		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	257.000	264.000
55.12		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	972.000
55.13		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	616.000	780.000
56	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de TRANSMISION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
56.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	872.000	960.000
56.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
56.3		Cambiar reten de pi?on	Unidad	EVENTO	1	323.000	360.000
56.4		Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.200.000
56.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	205.000	204.000
56.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	308.000	360.000
56.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	328.000	396.000
56.8		Cambiar corona y pi?on diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	4.090.000	4.440.000
56.9		Cambiar calce satelite	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000
56.10		Cambiar calce del planetario	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000
56.11		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
56.12		Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
57	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de DIRECCION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
57.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.320.000
57.2		Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.320.000
57.3		Prov. y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
57.4		Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	123.000	150.000
57.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	462.000	480.000
57.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	770.000	900.000
57.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	770.000	900.000
57.8		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.412.000	3.360.000
57.9		Cambiar ca?o de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	462.000	540.000
57.10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	124.000	180.000
57.11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	420.000	600.000
57.12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	124.000	180.000
57.13		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	41.000	54.000
57.14		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	154.000	192.000
58	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de SUSPENSION CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
58.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	780.000
58.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	667.000	780.000
58.3		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	325.000	360.000
58.4		Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	154.000	156.000
58.5		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.200.000
58.6		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	124.000	120.000
58.7		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	257.000	336.000
58.8		taqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1	323.000	348.000
59	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
59.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.560.000
59.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	873.000	1.020.000
59.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	411.000	384.000
59.4		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.560.000
59.5		disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.320.000
59.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	565.000	585.800
59.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
60	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
60.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.490.000	1.620.000
60.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
60.3		Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
60.4		Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
60.5		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	565.000	660.000
60.6		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.320.000
60.7		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
60.8		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
60.9		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.080.000
60.10		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
60.11		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.015.000	1.080.000
60.12		fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	325.000	360.000
60.13		Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	514.000	542.400
60.14		Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	576.000
60.15		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000	54.000
61	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema electrico CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
61.1		bujias c/u	Unidad	EVENTO	1	77.000	90000
61.2		juego de cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	565.000	840.000
61.3		sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	1	257.000	300.000
61.4		bomba electrica de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.320.000
61.5		carcaza de bomba combustible completa	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.560.000
61.6		bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.500.000
61.7		focos c/u	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
61.8		Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	EVENTO	1	2.362.000	2.640.000
61.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	220.000	300.000
61.10		Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	EVENTO	1	2.570.000	2.640.000
61.11		polea cliket de alternador	Unidad	EVENTO	1	565.000	600.000
61.12		relay	Unidad	EVENTO	1	154.000	156.000
61.13		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
61.14		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	1.027.000	1.200.000
61.15		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.000	120.000
62	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado CHEVROLET BLAZER DLX AÑO 2005	Unidad	EVENTO	1		
62.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	410.000	480.000
62.2		Carga de Gas 134 (Ecológico)	Unidad	EVENTO	1	360.000	420.000
62.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	875.000	840.000
62.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	360.000	396.000
62.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.600.000	4.200.000
62.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	670.000	780.000
62.7		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	5.040.000
62.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	180.000
62.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	411.000	480.000
62.10		juego de junta compresor	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.260.000
62.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	565.000	681.600
62.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.062.000
		Precio Total Gs.				1.007.648.500	1.180.740.300

Lic. Juan F. Morel Bernardo García
Director de Transporte
HLCD

DR. SERGIO ENRIQUE COLMAN

REFRENDADO
DR. OSCAR LIMA ALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

Ref.: Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución"
ID: 321.288

CUADRO ANEXO III

	Taller RC
A) Formulario de Oferta *	
[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	Cumple
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	
[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	Cumple

D. Documentos Legales	**Taller RC**
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Cumple
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	Cumple
Patente municipal vigente	Cumple

A) Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	**Taller RC.**
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	Cumple
Balance General y Estado de Resultados de los años 2013, 2014 y 2015.	Cumple
Patente Comercial que avale la antigüedad solicitada mínima de 5 (cinco) años en el mercado.	Cumple
Como mínimo 3 (tres) Cartas de Referencia emitidas por Empresas o Instituciones Públicas y/o Privadas, que avalen la experiencia de la empresa oferente.	Cumple
Copias de contratos y/o facturaciones, de **reparación de vehículos**, por montos o volúmenes (en sumatoria) iguales o superiores al 50% de las cantidades máximas a ser ofertada/s en la presente licitación, **en sumatoria** de los años cerrados (2014-2015-2016). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios.	Cumple

Cualquier otro documento adicional requerido.	**Taller RC**
Certificado de Origen Nacional, expedido por el Ministerio de Industria y Comercio – La no presentación del certificado no será causal de descalificación.	N/A
Copia de la **Constancia de encontrarse inscripto y de haber presentado las planillas laborales correspondientes al año 2015**, expedida por la Dirección del Trabajo del Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social.	Cumple

Lic. Juan F. Morel S. Bernardo García
Funcionario H.C.D. Director de Transporte H.C.D.

REFRENDADO
Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN
LIC. OSCAR A.
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Cámara de Diputados

Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social vigente a la fecha de apertura de ofertas **(Si la información se verifica en la constancia del SIPE no será necesario adjuntar)**	Cumple

CUADRO ANEXO V

Especificaciones Técnicas	Taller RC
El Comité de Evaluación se ha constituido en fecha 17 de abril del corriente en el Local del Taller RC a los efectos de corroborar si el mismo cumple con los requerimientos establecidos en el PBC cuyo resultado se detalla en el siguiente cuadro:	
El taller oferente deberá contar indefectiblemente con el **servicio de grúa** permanente para todos los vehículos de la Institución, para asistir a los mismos en cualquier punto del país. El taller deberá contar con un seguro contra todo riesgo del local, incluyendo los vehículos depositados en el mismo.	Cumple
El taller deberá estar ubicado en un radio no mayor de 15 Km. a la redonda del edificio de la Honorable Cámara de Diputados con plano aprobado por la Municipalidad de Asunción de Prevención de Incendios, además deberá contar con la Habilitación de la SEAM (Secretaría del Ambiente) para operar como taller mecánico, estar habilitado por la Junta Municipal de Asunción para el mismo rubro.	Cumple
Superficie Requerida: El Oferente deberá contar con infraestructura propia (no tercerizada) de por lo menos 1050 m² de superficie total del Terreno que deberá demostrar con la presentación del Plano aprobado autenticado de Edificación y la Resolución de aprobación del Plano expedido por la Municipalidad y el Certificado de Licencia Comercial expedida por la Municipalidad de Asunción para los Talleres ubicados en Asunción. La superficie del Inmueble debe estar distribuidos en las siguientes áreas y características: • Superficie del Terreno: 1050 m² mínimo • Superficie Área de Trabajo: 900 m² mínimo • El área de trabajo es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento. No incluye oficinas administrativas, depósitos de insumos.	Cumple
Seguridad del Local y área de trabajo: debe estar totalmente cubierto con techo de tinglado con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,90 metros mínimo desde el Piso para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, en 1 o 2 bloques contiguos. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas con el fin de acreditar las superficies mínimas solicitadas. Sólo en caso de representantes oficiales podrán incluir las sucursales, caso contrario será tenido en cuenta solo la casa central.- Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente a ser comprobado mediante la verificación in situ y la presentación de la Planilla de Datos Garantizados. Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Hs. para garantizar la protección de los vehículos. Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida a ser comprobado mediante la verificación in situ y la presentación de la Planilla de Datos Garantizados.	Cumple
Herramientas Requeridas: El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberán estar operativas durante la verificación in situ y deberá estar en la presentación de la Planilla de Datos Garantizados, mínimamente deberá contar: Cuatro Elevadores hidráulicos y/o eléctrico con una capacidad de 4.000 Kg, Dos compresores de aire de 2hp de potencia Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres, en funcionamiento) para la agilidad en los trabajos, Tres Gatos hidráulicos Un equipo para control de carga de alternador Un banco soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste. Un compresimetro para realizar mediciones de compresión de motores diésel. Un compresimetro para realizar mediciones de compresión de motores nafteros Un equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja). Tres Scanner para diagnóstico electrónico computarizado de las diferentes marcas de vehículos. Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos inyectores camón rail (DIESEL). Un banco testeo de picos inyectores electrónicos nafteros. Un equipo de alineación y balanceo computarizado. Tres Fosas bien equipadas y azulejadas.-	Cumple

REFRENDADO

Lic. Juan F. Moral S.
Funcionario H.C.D.

Lic. Sergio Enrique Cuevas

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

Un succionador de aceite al vacío Un calibrador de picos inyectores diésel convencional Un Comprimidor hidráulico de espirales tipo mac-persom Dos Manómetros para carga de gas R134 ecológico Dos máquinas de vacío para gas r134 ecológico Un banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico Dos banco para armado de motores Un reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro Un manómetro para medir presión de bombas eléctricas de combustibles nafteros Un analizador de gases de escape portátil	
El taller deberá contar con Banco de pruebas Commun Rail para vehículos diésel, equipo de probador y limpiador de picos inyectores para vehículos nafteros, equipo de alineación y balanceo de ruedas	Cumple

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Bernardo García
Director de Transporte
H.C.D.

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

REFRENDADO

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

LCO 01/2017 - Mantenimiento y reparacion de vehiculos de la Institucion - ID 321288

Indice de Liquidez, Rentabilidad y de Endeudamiento

Indice	Año 2013	Año 2014	Año 2015
	MECANICAR S.A	MECANICAR S.A	MECANICAR S.A
Activo Corriente	1.057.198.620	692.874.487	575.118.656
Pasivo Corriente	323.524.222	45.368.240	136.476.949
LIQUIDEZ	**3,27**	**15,27**	**4,21**
Utilidad Operativa Neta	175.464.024	248.082.247	81.116.015
Capital	761.827.178	484.480.991	121.299.251
RENTABILIDAD	**0,23**	**0,51**	**0,67**
Pasivo Total	1.088.746.322	130.892.340	294.748.740
Activo Total	2.755.965.186	863.455.578	808.770.464
ENDEUDAMIENTO	**0,40**	**0,15**	**0,36**

PROMEDIO	MECANICAR S.A
LIQUIDEZ	7,58
RENTABILIDAD	0,47
ENDEUDAMIENTO	0,30

Indice	Año 2013	Año 2014	Año 2015
	TALLER RC	TALLER RC	TALLER RC
Activo Corriente	4.827.263.588	2.074.689.172	1.966.379.477
Pasivo Corriente	350.168.372	483.206.428	273.062.902
LIQUIDEZ	**13,79**	**4,29**	**7,20**
Utilidad Operativa Neta	2.662.375.501	1.537.449.332	767.413.687
Capital	2.366.307.369	2.366.307.369	2.366.307.369
RENTABILIDAD	**1,13**	**0,65**	**0,32**
Pasivo Total	350.168.372	483.203.428	273.062.902
Activo Total	7.350.305.854	4.705.432.852	5.266.985.122
ENDEUDAMIENTO	**0,05**	**0,10**	**0,05**

PROMEDIO	TALLER RC
LIQUIDEZ	8,43
RENTABILIDAD	0,70
ENDEUDAMIENTO	0,07

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

LIC. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Bernardo Garcia
Director de Transporte
H.C.D.

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

REFRENDADO