INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACION POR CONCUERSO DE OFERTAS N° 09/13 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO" ID N° 251.517.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 11 días del mes de diciembre del año dos mil trece, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designado por Resolución N° 291/13 de fecha 8/11/13, un representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, un representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica y un representante del Departamento de Transporte, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un dictamen que servirá de base para la Resolución conclusiva de este proceso.

De conformidad al segundo párrafo del artículo 27 de la Ley 2.051/03, a modo de introducción, se esbozará una breve reseña cronológica del proceso licitatorio:

ANTECEDENTES

- Resolución N° 280 de fecha 25/03/13 por la cual se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo a proceder al llamado de referencia, se aprueba la Carta Invitación que regirá el proceso y se conforma el Comité de Evaluación.
- Nota UOC N° 601/13 del 01/04/13 remitida por la Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn, Directora de Contrataciones del MJT, al Ing. Douglas Oneto Bonzi, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Pliego de Bases y Condiciones.
- Invitaciones cursadas a potenciales oferentes.
- Adenda N° 01 de fecha 27/06/13.
- Adenda N° 02 de fecha 05/07/13.
- Consultas y Aclaraciones 1 de fecha 05/07/13
- Resolución DNCP N° 1484/13 Apertura de protesta promovida por Taller Balbuena contra el PBC.
- Resolución DNCP N° 1508/13 Por la cual se Suspende la Apertura de Sobres prevista para el día miércoles 17 de julio de 2013.
- Resolución DNCP N° 1623/13 Por la cual se hace lugar a la Protesta promovida por Taller Balbuena contra el PBC
- Adenda N° 03 de fecha 24/09/13.
- Adenda N° 4 de 03/10/13.
- Adenda N° 5 de 15/10/13.
- Consultas y Aclaraciones 2 de fecha 15/10/13
- Adenda N° 6 de fecha 15/10/13.
- Acta de Apertura de fecha 25/10/13.
- Ofertas presentadas por los oferentes: JIDOUSHA S.A., AUTOMOTIVE S.A.I.E., TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI, GILCO-PAR S.R.L., TALLER INTEGRAL DE FRANCISCO ISRAEL RIVEROS LOPEZ.
- Resolución N° 291 de fecha 8 de noviembre de 2013 por la cual se conforma un nuevo comité de evaluación

Como se dijo más arriba, en fecha de 25/10/13, siendo las 10:00 horas, se llevó a cabo el acto de apertura de ofertas, oportunidad en que se redactó el Acta de Apertura de Sobres, cuya copia forma parte integrante del presente Informe de Evaluación y en la cual se dejaron algunas observaciones.

El descargo sobre las observaciones asentadas en el Acta de Apertura se encuentran en la Nota de fecha 29 de noviembre de 2013 remitida por el Perito Mecánico, que forma parte del presente informe.

PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

En primer lugar y en cumplimiento del procedimiento de evaluación previsto en la norma que rige la materia y las Bases y Condiciones de este llamado, se analizará el cumplimiento de la documentación de carácter sustancial presentada por los oferentes.

OFERENTE	Formulario de Oferta	DDJJ Garantía de Mantenimiento de Oferta	Poderes del firmante o Cédula de Identidad	Declaración Jurada del artículo 40
JIDOUSHA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
AUTOMOTIVE S.A.I.E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GILCO-PAR S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TALLER INTEGRAL DE FRANCISCO ISRAEL RIVEROS LOPEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De conformidad a lo establecido en el art. 61 del Decreto Reglamentario numeral 2, se realiza el siguiente cuadro:

Precio Total de la Oferta (Gs. IVA incluido)

LICITACION POR CONCUERSO DE OFERTAS N° 09/13 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"		
N°	**EMPRESA**	**MONTO**
1	TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI	358.928.000.-
2	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	395.689.000.-
3	GILCO PAR S.R.L.	462.328.000.-
4	TALLER INTEGRAL DE FRANCISCO ISRAEL RIVEROS LOPEZ	1.240.449.932.-
5	JIDOUSHA S.A.	1.307.215.000.-

Primeramente, este Comité de Evaluación considera pertinente mencionar que se ha procedido de conformidad a lo dispuesto en el Art. 27º de la Ley Nº

2051/03, el cual dispone cuanto sigue: "*...Las Convocantes constituirán un Comité de Evaluación para la calificación de las propuestas de los oferentes, conformado por los funcionarios que se requieran* ***y con la asistencia técnica profesional externa que se llegare a estimas conveniente****...*". ----------

En tal sentido, se ha considerado acudir a un profesional externo considerado el tecnicismo necesario a los efectos de delimitar con certeza las ofertas que se adecuan sustancialmente a lo solicitado por esta Cartera Estatal. ----------

Es así que, se ha solicitado por nota de fecha 22 de noviembre de 2013, al Sr. Víctor Paredes Perito Mecánico Mat. C.S.J. N° 1870, lo siguiente: "*...una Verificación y Análisis Técnico, de los Ítems de Cada vehículo, que corresponden a lo solicitado mediante el llamado LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 09/13 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO con ID N° 251.517. Debido a la necesidad de especialistas en el área acudimos a su buena predisposición, para elaborar un Informe Técnico sobre si aplica o no los Ítems para cada vehículo. El Pliego de Bases y Condiciones, la Planilla del Servicio y sus Especificaciones Técnicas conforme Adenda N° 6 se encuentra en el Portal de la Pág. web.www.contrataciones.gov.py*". ----------

Lo solicitado fue remitido por Nota de fecha 29 de noviembre de 2013, la cual no fue suficiente para que el comité proceda a la evaluación de las ofertas, por lo cual por nota de fecha 4 de diciembre de 2013, se solicita al Sr. Víctor Paredes Perito Mecánico Mat. C.S.J. N° 1870, un Informe sobre las ofertas presentadas, para lo cual le fue entregada las carpetas de los oferentes JIDOUSHA S.A., AUTOMOTIVE S.A.I.E., TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI, GILCO-PAR S.R.L. y TALLER INTEGRAL DE FRANCISCO ISRAEL RIVEROS LOPEZ. ----------

Por nota con entrada Nº 812 de fecha 6 de diciembre de 2013, el Sr. Víctor Paredes remite el Informe Técnico requerido, constatándose en el mismo DOS cuestiones fundamentales: **1º** la diferencia de los precios ofertados por las empresas participantes; y, **2º** los errores graves y/o significativos de las ofertas presentadas en cuanto a los requerimientos técnicos. ----------

Respecto a la primera cuestión, el Informe remitido menciona que: "*...Siendo que lo requerido por la Convocante es la cotización de repuestos ORIGINALES, vale decir, los comercializados por el representante de las marcas de los vehículos en el Paraguay, según averiguaciones y confirmaciones hechas en sendas empresas representantes, se concluye que las ofertas que cumplen con este requisito de cotizar repuestos ORIGINALES, son Taller Integral y Taller Jidousha... Los precios ofertados por las empresas Taller RC, Taller GilcoPar y Taller Automitive no solo no corresponden a repuestos originales, como lo requieren las bases, sino que son muy bajos hasta para ser repuestos paralelos. Objetivamente hablando se concluye que los mismos son irrisorios y sinceramente de cumplimiento imposible o poco probable, en el caso le sea requerida la provisión del servicio...*". ----------

Los precios a los que hace alusión el mencionado informe se encuentran detallados en la Planilla "Análisis de Precios Ofertados" del mismo, resaltándose a modo enunciativo, la cotización del Ítem "Carter de Motor" correspondiente al Lote Nº 1 – Vehículo Chevrolet S10 4X4 – 2004 motor 2.800 cc movido a diesel, en el cual las firmas TALLER RC y AUTOMITIVE cotizan la suma de Gs. 10.000 y la firma GilcoPar S.R.L. la suma de Gs. 70.000, cuestión que es repetida en varios de los ítems cotizados. ----------

Por tanto, como bien lo menciona el Informe Técnico, observamos la cotización de precios irrisorios en las ofertas presentadas por las firmas TALLER RC, AUTOMOTIVE, y GILCOPAR S.R.L., siendo el criterio constante y uniforme de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a través de las resoluciones DNCP Nº 205/2011 y 288/2011, entre otros, que: *"...los precios ofertados deben ser razonables y por sobre todo reales, y los mismos deben encontrarse acorde a los precios normales del mercado. En este sentido, los precios exageradamente bajos producen una competencia desleal entre los oferentes y además* ***hacen suponer que el cumplimiento de la obligación asumida a un precio increíblemente bajo no va ser realizado en forma satisfactoria****...."*. -

Ahora bien, además de lo hasta aquí expuesto, se ha mencionado como segunda cuestión los errores graves y/o significativos en que han incurrido algunos oferentes participantes. ----------

Sobre el punto, en el Informe Técnico lo siguiente: *"...Las ofertas de las empresas Taller RC, Taller GilcoPar, Taller Automotive y Taller Jidousha presentan numerosos errores graves, analizando desde el punto de vista técnico, que representaría una limitante e ineficaz contratación a la Convocante, ya que se podría ver impedida de satisfacer sus necesidades mecánicas en caso de contratar con estas empresas... Analizando objetivamente y en detalle las ofertas presentadas, se concluye que la oferta que se ajusta sustancialmente al PBC es la oferta de Taller Integral..."*. En el mencionado informe se encuentran especificadas en detalle las cuestiones técnicas referidas, al cual nos remitimos. ----------

Igualmente, se ha manifestado en el mismo que: *"...existen ERRORES GRAVES, los cuales no pueden ser salvados ni podría admitirse duda alguna, dada la obviedad técnica, el desconocimiento manifiesto y por sobre todo porque privarían a la Convocante de satisfacer una necesidad de reparación del vehículo, en el caso que sea requerido. Por otro lado, existen ERRORES LEVES, los cuales, a diferencia de los primeros, al no representar desviaciones significativas SI pueden ser salvados y podrían admitirse atendiendo a los errores del pliego..."*, indicándose que la única oferta que no presenta errores graves y/o significativos es la presentada por la firma TALLER INTEGRAL. -----

Como bien es sabido, el precio no es el único factor a tener en cuenta al momento de evaluar las ofertas, sino que por el contrario, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 28º de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 63º del Decreto Nº 21.909/03, la Convocante debe seleccionar una oferta solvente y con capacidad necesaria para ejecutar el contrato. ----------

Es así que, considerando los precios irrisorios cotizados por las firmas TALLER RC, AUTOMOTIVE, y GILCOPAR S.R.L., y los errores sustanciales observados en las ofertas presentadas por TALLER RC, AUTOMOTIVE, TALLER JIDOUSHA y GILCOPAR S.R.L., los cuales afectaran la calidad del servicio a ser finalmente contratado, este Comité de Evaluación recomienda la descalificación de las ofertas presentadas por las mismas. ----------

ANÁLISIS DE CALIFICACION POSTERIOR:

Seguidamente, de conformidad a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03, Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, Art. 58 y Concordantes, del Dto. 21909/03, se procede al análisis en detalle de la oferta presentada por la firma TALLER INTEGRAL, a fin de determinar el cumplimiento de la misma, con los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

A tenor de lo que dispone el Art. 58 del Dto. 21909/03, se procede al análisis de las ofertas, según los Criterios Establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones que se detallan a continuación. ----------

(a)Capacidad legal:

Se considerará todas las documentaciones solicitadas en la Sección VII Anexos – Anexo 1 - Apartados C), D) y E), según sea el caso.

La firma TALLER INTEGRAL cumple con este criterio.

(b) Capacidad financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

1. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser **igual o mayor que 1**, en promedio, en los 3 últimos años (2010, 2011 y 2012).

2. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total: No deberá ser **mayor a 0,80** en promedio, en los 3 últimos años. (2010, 2011 y 2012).

3. **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los últimos 3 años (2010, 2011 y 2012), **no deberá ser negativo**

La firma TALLER INTEGRAL cumple con este criterio, conforme al Cálculo de Ratios que se anexa al presente informe.

(c)Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

1. Copias de Contratos ejecutados y/o Facturas con sus respectivas remisiones, de servicios similares, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2009 al 2012. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 30% de su oferta. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas y/o privadas, toda vez que se encuentre dentro de los años establecidos.

2. Declaración Jurada donde manifiesta que todos los servicios ofertados cumplen sustancialmente con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Firmada por el representante legal.

3. Lista del Personal técnico del Oferente asignados al Servicio. Deberá contar como mínimo con 2 (dos) profesionales mecánicos. Presentar currículum y certificado de Formación Profesional en el área.

4. Detalle de la organización interna, (organigrama) indicando personal de dirección (gerente o administrador), personal administrativo, técnico permanente y no permanente, con que cuenta la empresa.

5. Declaración Jurada conteniendo el detalle de las dimensiones del área de taller, discriminando área cubierta y patio, así como el equipamiento con que cuenta, para demostrar que cuenta con la infraestructura requerida en las Especificaciones Técnicas.

6. Currículum del técnico responsable directo de la ejecución de los trabajos (jefe de taller) quien deberá contar con una experiencia mínima en el cargo de 3 años que deberá ser avalado por la empresa.

7. Licencia Municipal y Ambiental del Taller ofrecido.

La firma TALLER INTEGRAL cumple con este criterio.

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a lo dispuesto en el inciso b) del Artículo 30 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, este Comité, salvo mejor parecer, recomienda a la Máxima Autoridad:

1.- **Adjudicar** la **LICITACION POR CONCUERSO DE OFERTAS N° 09/13 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"** bajo la modalidad de Contrato Abierto, a la firma TALLER INTEGRAL DE FRANCISCO ISRAEL RIVEROS

LOPEZ por monto a contratar desde Gs. 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones) hasta Gs. 800.000.000 (guaraníes ochocientos millones), conforme al ANEXO N° I "DETALLE DE ADJUDICACION".

2.- Comunicar a la Sra. Ministra de Justicia y Trabajo el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación este Informe en prueba de conformidad.

Econ. Ernesto Ocampos G.
Director Administrativo
M.J.T.

Abg. María José Godoy

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004

MOTOR : 2.800 cc movido a diesel

CANTIDAD : 1

							TALLER INTEGRAL de Francisco Israel Riveros Lopez	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	78180101-01	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	BLOCK DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.300.000	4.300.000
			JUNTA RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			PLACA TRASERA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
			JUEGO DE JUNTAS DEL MOTOR COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			CARTER DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
			JUEGO DE BUJES	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
			TAPA CILINDROS	UNIDAD	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000
			JUNTA CULATA/ JUNTA CABEZA CIL.	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			CAMARA DE COMBUSTION	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			ASIENTO VÁLVULA ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			ASIENTO VÁLVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			JUNTA TAPA BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			TAPÓN LLENADO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			SUB TOTAL					**18.530.000**
2	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	GUÍA VÁLVULA ADMISIÓN Y ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
			JUEGO ANILLO	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000
			POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			COJINETE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			SOPORTE MONTAJE MOTOR IZQUIERDO (SOPORTE MOTOR)	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
			AISLADOR MONTAJE MOTOR DELANTERO (SOPORTE MOTOR)	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
			MÚLTIPLE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000
			JUNTA MÚLTIPLE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			BOMBA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			JUNTA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			JUNTA SALIDA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			SALIDA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000
			JUNTA ACEITE CIGÜEÑAL DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			PLACA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			JUNTA PLACA	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			BOMBA VACUO	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			CENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			VÁLVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			VÁLVULA ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	520.000	520.000
			ÁRBOL DE LEVAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
			BALANCÍN DE VÁLVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			JUEGODE EMPAQUETADURAS DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			SOPORTE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			FILTRO ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			BOMBA ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			JUNTA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			BOMBA INYECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
			TOBERAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			CABLE DE INTERRUPTOR	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			ADITIVO DE RADIADOR (DOSIS)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			CORREAS DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
			FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			SUB TOTAL					**34.610.000**
			MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	5.900.000	5.900.000
			INDUCIDO	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			INTERRUPTOR MAGNÉTICO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			JUEGO PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			RESORTE ESCOBILLA	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			ESCOBILLA NEGATIVA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			BOBINA CAMPO	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			BENDIX	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			CHICOTE DE COMPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/ DER	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			CABLE DE TIERRA DE MOTOR AL PANEL DASH	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CABLE MAZA A TIERRA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CABLE NEGATIVO DE	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CABLE FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	570.000	570.000
			RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000
			CONSOLA CON RELOJ	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAM	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			CABLE DE 1 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			CABLE DE 2 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			CABLE DE 3 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			INTERRUPTOR DE 1 PUNTO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			INTERRUPTOR DE 2 PUNTOS	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			FUSIBLES DE 30 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			FUSIBLES DE 4 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			RELE DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RELE DE SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RELE TEMPORIZADOR SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			CONMUTADOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			LLAVE DE LUZ DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			INTERRUPTOR DE CONTACTO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
			LIMPIADOR DE PARABRISA COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			BOCINA TONO GRAVE	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			BOCINA AGUDA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
3	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	LUZ DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			PLÁSTICO LUZ INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			INTERRUPT DE LAMPARA DE CORTESIA DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			LAMPARA DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			FARO TRASERO IZQUIERDO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			FARO TRASERO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			LAMPARA RL 12V - 21 W	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
			LAMPARA DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			RELE DE 3 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			SOPORTE DE LINTERNA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			LUZ DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			LAMPARA DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			SOPORTE DE FOCO ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			FOCOS DE ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			FARO DE ALTA Y BAJA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
			FARO DE ALTA Y BAJA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
			BUSCA HUELLAS	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR C/SUJ. IMANTADO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR SOPORTE RÍGIDO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			FARO DE POSICIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			RELOJ VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			TACOMETRO RPM	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			INDICADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			LAMPARA DE TABLERO	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			VIDRIO DE LAS VENTANAS DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			ESPEJO RETROVISOR EXTERNO LATERAL COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
			ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
			ROTOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			POLEA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			JGO DE CARBONES	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			ESTATOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			REGULADOR DE VOLTAGE	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			BUJÍA INCANDESCENTE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			BULBO PRESION DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			BULBO TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	145.000	145.000
			CIRCUITO INCANDESCENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			RELE BUJÍAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			TEMPORIZADOR BUJÍAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			ROTOR	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			ESTATOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			SUB TOTAL					**27.172.000**
4	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
			FLUIDO (Pote de 500 cc)	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000
			JUEGO DE REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CABO DE VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**545.000**
5	78180101-002	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	ESPACIADOR COJINETE PIÑÓN ATAJE	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			ARANDELA AJUSTE COJINETE PIÑÓN ATAQUE	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			BRIDA ACOPLAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			TUERCA PIÑÓN ATAQUE	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			JUNTA ACEITE PIÑÓN IMPULSIÓN (RETEN)	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
			CARCAZA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
			RETEN DEL FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			CONJUNTO VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			ÁRBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			CONJUNTO DESPLAZABLE DE 3ra Y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
			SEGURO SINCRONIZADORES 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
			RODILLO INT ÁRBOL PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SEGURO INTERNO A PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SINCRONIZADOR 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			SINCCRONIZADOR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			RODILLO DE ENGR 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			ENGRANAJE DE 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
			RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			LAMINA DE AJUSTE RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			CABALLETES DE 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			ÁRBOL SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			RODILLO DE ENGR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			ENGRANAJE DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
			SINCRONIZADOR DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			SINCRONIZADOR DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			SINCRONIZADOR DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			CABALETES DE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			SEGURO DE SINCRONIZADORES DE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			RODILLO 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			PISTA DE RODILLO DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			ENGRANAJE DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
			RODILLO DE 1ra MARCHA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			CUBO DESPLAZABLE DE 5ta y MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			SEGURO SINCRONIZADOR DE 5ta y RE	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			ENGRANAJE DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			RODILLO DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
			PISTA DE RODILLO DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			RULEMÁN ÁRBOL SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			ÁRBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			RODILLO DEL ÁRBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			RULEMÁN ÁRBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			JGO. DE JUNTAS DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JGO. DE RETENES DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			RULEMAN DE 5ta.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			BULBO DE M/ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			SUB TOTAL					**29.095.000**
6	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	RULEMÁN INT DE MASA	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
			RULEMÁN EXT DE MASA	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
			RETEN DE GRASA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
			PRISIONERO DE RUEDAS	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			PARRILLA BUJE INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA L/ DEREC	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
			PARRILLA Y BUJE INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA L/ IZQUIER	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
			ROTULA LADO DERECHO SUPERIOR A/L	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			ROTULA LADO DERECHO INFERIOR A/L	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			BARRA DE TORSIÓN DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			BARRA DE TORSIÓN DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			SOPORTE DE AJUSTE DE BARRA DE TORSIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			TORNILLO ESTRIADO DE LA PARRILLA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			TORNILLO REGULADOR DE BARRA DE TORSIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			BARRA CENTRAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN EXT L/D	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN INTERIOR L/D	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			EXTREMO BARRA DE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN EXTERIOR L/I	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			PITMAN DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
			Z DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	610.000	610.000
			BARRA COMPLETA DE DIRECCIÓN L/D	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			BARRA COMPLETA DE DIRECCION L/I	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			PORTA MASA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			PORTA MASA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SEGURO EVILLA DE EXTREMOS	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			SEGURO EVILLA DE ROTULAS DE SUSPENSIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			KIT AISLADOR (BUJE SUPERIOR DE AMORTIGUADOR)	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			PARRILLA SUPERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	940.000	940.000
			PARRILLA Y BUJE DE SUSPENSIÓN DELANTERA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	960.000	960.000
			BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			JGO. DE BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			BUJE DE PARRILLA INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
			DIRECCIÓN INTERIOR				N/A	
			JGO REPARACION DE SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
			KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CAÑO DE ALTA PRESIÓN DE LA BOMBA AL SIN FIN	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			CAÑO DE RETORNO DE LA BOMBA AL RESERVORIO DE HID	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			SUB TOTAL					**21.320.000**
7	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	830.000	830.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**1.770.000**
8	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	DEPOSITO DE BOMBA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			JGO REPARO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
			CALIPER IZQUIERDO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			CALIPER DERECHO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			KIT PASTILLA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			TORNILLO PURGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			CHAPA ANTI RUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			JGO REPARACIÓN DE CALIPER (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JGO REPARACIÓN PARCIAL DE CALIPER DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JGO REPARACIÓN DE PERNO GUÍA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			TORNILLO DE RETENCIÓN DE MORDAZA DE CALIPER	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			BULON DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ DEREC	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ IZQUIER	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			FRENO TRASERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			TUBO DE SALIDA DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			FLEXIBLE DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			CILINDRO DE FRENO TRASERO -(10)	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			KIT REPARACIÓN CILINDRO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			PLANCHUELA SEPARADOR DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			REGULADOR DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			REGULADOR DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			JGO DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			JGO DE ZAPATAS Y FIBRA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			JGO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			FIBRA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			REGULADOR ZAPATA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			REGULADOR ZAPATA IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS TRASERAS	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			CABO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO (MECANISMO)	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			CABO FRENO ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			CABO TRASERO FRENO ESTACIONAMIENTO L/ IZQ	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			CABO FRENO ESTACIONAMIENTO L /DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			TAMBOR DE FRENO 52323	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
			SUB TOTAL					**6.940.000**
9	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			SUB TOTAL					**1.580.000**
10	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	VALVULA EXPANSORA	UNIDAD	EVENTO	1	570.000	570.000
			COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
			EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			CONDENSADOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			GAS 134A (UNA CARGA)	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			CAÑO ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			CAÑO BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			ACEITE REFRIGERANTE(LITRO)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			RELE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			LLAVE ACCIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			CORREAS	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			SENSOR GAS	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			LLAVE SELECTORA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			CIRCUITO DE REFRIGERACION	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
			BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	145.000	145.000
			DEPOSITO DE AGUA CON DRENAJE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			RELE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			SOPORTE DEL COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			SUB TOTAL					**6.336.000**
11	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	GUARDABARRO DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			PARAGOLPE DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			COSTADO DE CARROCERIA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
			PUERTA DELANTERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			PUERTA TRASERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			CAPOT DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			ZOCALO DE PISO	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
			TECHO COMPLETO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			CABINA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA (REVATIBLE)	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			SEGURO PINCHE DE TAPIZADO DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			GUARDAPOLVO DE PALANCA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			CABIDAD FRONTAL DEL RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			BASE SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			SUB TOTAL					**6.985.000**

VEHICULO : CHEVROLET Blazer Flex – 2010

Motor: 2.400 cc movido a flex

CANTIDAD : 5

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
			MOTOR COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	32.000.000	32.000.000
			BLOCK DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.300.000	4.300.000
			ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
			TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000
			PISTON CON PERNO Y SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			CAMISAS DE CILINDROS	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			JUEGO DE AROS DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
			JUEGO DE CASQUILLO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			JUEGO DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000
			CASQUILLO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			BUJE DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			BRAZO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000
			JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			VALVULA DE ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			JUEGO DE CASQUILLO DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JUEGO DE CALCE CIGUEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			GUIA DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	270.000
			CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

12	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	CORONA VOLANTE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			CAMPANA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CARTER	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			SOPORTE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			VALVULA DE BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			CEMENTO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			ENGRANAJE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			TAPA FRENTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			EMBRAGUE DE ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
			CALCE DE BOTADOR	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			BOTADOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			FILTRO DE AIRE (COMPLETO C/SOPORTE)	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
			MANGUERA DEPURADOR	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			ABRAZADERA DE CAÑO DEPURADOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			TUBO RESPIRADERO DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			VÁLVULA RETORNO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			CARCAZA DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			TAPA CONECTORA DEL TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			RADIADOR DE AGUA (COMPLETO)	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000
			DEFLECTOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			VENTILADOR DE RADIADOR CON EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			HELICE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DEPOSITO DE AGUA DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			DEFLECTOR SUPERIOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DEFLECTOR DERECHO DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR(CON ABRAZADERAS)	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			POLEA DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			REFRIGERADOR DEL FILTRO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			BASE DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JUNTA BASE DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			EMBRAGUE DE ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
			FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			SOPORTE MOTOR L/D	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			SOPORTE MOTOR L/I	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			TAPA DE ACEITE CARGADO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			TAPA DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			JUNTA TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JUNTA MÚLTIPLE DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			MÚLTIPLE DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			CAÑO DE RETORNO DE COMBUSTIBLE DE LA BOMBA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			ELEMENTO DE PICO INYECTOR(TOBERA)	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			ARANDELA RETEN DE TOBERA INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			ANILLO RETEN INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
			FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			SOPORTE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			BARRILLA MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			SUB TOTAL					**75.625.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
			PLATO DE PRESION	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			HORQUILLA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	760.000	760.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

13	78180101-005	CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	JUEGO DE REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			VASTAGO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			VASTAGO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			CAMPANA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			FLUIDO DOT-3 (Pote de 500 cc)	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			SUB TOTAL					**3.390.000**
14	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x2	CARCAZA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
			CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	8.000.000	8.000.000
			RETEN DEL FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			CONJUNTO VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
			CONJUNTO DESPLAZABLE DE 3ra Y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			SEGURO SINCRONIZADORES 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			RODILLO INT ARBOL PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SEGURO INTERNO A PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SINCRONIZADOR 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			SINCCRONIZADOR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			RODILLO DE ENGR 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			ENGRANAJE DE 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			RULEMAN ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
			RODILLO DE ENGR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			ENGRANAJE DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
			SINCRONIZADOR DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			SINCRONIZADOR DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			SEGURO DE SINCRONIZADORES DE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			RODILLO 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			PISTA DE RODILLO DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			ENGRANAJE DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000
			RODILLO DE 1ra MARCHA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			CUBO DESPLAZABLE DE 5ta y MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			SEGURO SINCRONIZADOR DE 5ta y RE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			ENGRANAJE DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			RODILLO DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			RULEMAN ARBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			EJE INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			BULBO DE M/ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			RETEN TRASERO DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			RETEN COLA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SUB TOTAL					**23.730.000**
15	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			DEPOSITO DE BOMBA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			JGO REPARO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
			CALIPER IZQUIERDO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			CALIPER DERECHO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			KIT PASTILLA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			TORNILLO PURGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			CHAPA ANTI RUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			JGO REPARACIÓN DE CALIPER (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JGO REPARACIÓN PARCIAL DE CALIPER DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			JGO REPARACIÓN DE PERNO GUÍA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			TORNILLO DE RETENCIÓN DE MORDAZA DE CALIPER	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			BULON DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ DEREC	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ IZQUIER	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			FRENO	FRENO TRASERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
				TUBO DE SALIDA DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
				FLEXIBLE DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				CILINDRO DE FRENO TRASERO -(10)	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
				KIT REPARACIÓN CILINDRO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
				PLANCHUELA SEPARADOR DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				REGULADOR DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
				REGULADOR DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
				JGO DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
				JGO DE ZAPATAS Y FIBRA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				JGO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
				FIBRA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
				REGULADOR ZAPATA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
				REGULADOR ZAPATA IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
				JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS TRASERAS	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
				PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO (MECANISMO)	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
				CABO FRENO ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
				CABO TRASERO FRENO ESTACIONAMIENTO L/ IZQ	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
				CABO FRENO ESTACIONAMIENTO L /DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
				TAMBOR DE FRENO 52323	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
				SUB TOTAL					**8.270.000**
16	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION		RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
				CAJA DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
				JUNTA TAPA COSTADO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
				RODILLOS	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
				RULEMAN	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
				PALANCA DE ACCIONAMIENTO 4X2	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
				BASE PALANCA 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				BULBO DE REDUCIDA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				CARDAN TRASERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
				CRUCETAS	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				ARBOL DE TRANSMICION (CARDAN)	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
				CORONA Y PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
				PERNO DEL SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
				RULEMAN INT PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
				RULEMAN EXT DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
				RETEN DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
				CAJA DE SATELITES	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
				RULEMANES LATERALES	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
				RETEN DE CAÑONERA INT L/D	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
				ESPACIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
				CALCE DE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
				CAJA DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
				JUNTA TAPA DIFER	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
				CUBO DE RUEDA LIBRE 4X2	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				CUBO MASA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				RULEMAN INT DE MASA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				RULEMAN EXT DE MASA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				RETEN DE MASA DELANTERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
				SEGUROARAÑA DEL RULEMAN	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
				TURCA DE MASA LD	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
				TURCA DE MASA LI	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
				RETEN SECTOR INF	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				RETEN SECTOR SUP	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				RULEMANES DEL SECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				NUCLEO DE DIFERENCIAL COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				PALIER L/I	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
				RETEN TUNEL TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				RULEMAN DE MASA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				RULEMAN DE MASA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
				CORONA Y PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				CAJA DE SATELITES Y PLAN	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
				RULEMANES LATERALES	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			RULEMAN DE PIÑON INT	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SEPARADOR DE AJUSTE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RULEMAN EX DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			RETEN DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			TUERCA DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			ARBOL DE TRANSMISION COMPLETO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUSPENSIÓN TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			PALIER L/I	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			PALIER L/D	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			RULEMAN DE MASA L/D C/ SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			RULEMAN DE MASA L/I C/ SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CABO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			MECANISMO DE FRENO DE ESTACINAMIENTO INTERIOR DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			ARBOL DE TRANSMISION COMPLETO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			GRASA PARA RULEMANES DE MASA (500 GRAMOS)	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			ACEITE DE TRANSMISION 90 (EL LITRO)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			SUB TOTAL					**11.480.000**
17	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
			VENTILADOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			DIODO RECTIFICADORES	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			ROTOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			JGO DE CARBONES	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			ESTATOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			REGULADOR DE VOLTAGE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	5.900.000	5.900.000
			INDUCIDO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			BOBINA CAMPO	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
			INTERRUPTOR MAGNÉTICO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			BENDIX	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			JGO DE CARBON DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RULEMAN MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			PLAQUETA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			BULBO PRESIÓN DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			BULBO TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			CHICOTE DE COMPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/ DER	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CABLE DE TIERRA DE MOTOR AL PANEL DASH	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CABLE MAZA A TIERRA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CABLE NEGATIVO DE BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CABLE FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			CONSOLA CON RELOJ	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAM	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			CABLE DE 1 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			CABLE DE 2 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			CABLE DE 3 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			INTERRUPTOR DE 1 PUNTO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			INTERRUPTOR DE 2 PUNTOS	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			FUSIBLES DE 30 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			FUSIBLES DE 4 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			RELE DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RELE DE SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RELE TEMPORIZADOR SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			CONMUTADOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			LLAVE DE LUZ DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			INTERRUPTOR DE CONTACTO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
			BOCINA TONO GRAVE	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			BOCINA AGUDA	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			LUZ DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			PLÁSTICO LUZ INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			INTERRUPT DE LAMPARA DE CORTESIA DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			LAMPARA DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			FARO TRASERO IZQUIERDO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			RELE DE 3 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			FARO TRASERO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			LAMPARA RL 12V - 21 W	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			LAMPARA DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SOPORTE DE LINTERNA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			LUZ DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			LAMPARA DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			SOPORTE DE FOCO ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			FOCO DE ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			FARO DE ALTA Y BAJA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
			FARO DE ALTA Y BAJA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
			BUSCA HUELLAS	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR C/SUJ. IMANTADO	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR SOPORTE RÍGIDO	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
			FARO DE POSICIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			LAMPARA DE LINTERNA Y PISCA(TABLERO)	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RELOJ VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			TACOMETRO RPM	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			INDICADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			LAMPARA DE TABLERO	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			SUB TOTAL					**21.172.000**
18	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			SUB TOTAL					**1.580.000**
19	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
			EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			VALVULA EXPANSORA	UNIDAD	EVENTO	1	570.000	570.000
			EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			CONDENSADOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			GAS 134A (UNA CARGA)	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			CAÑO ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			CAÑO BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			ACEITE REFRIGERANTE(LITRO)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			RELE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			LLAVE ACCIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			CORREAS	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			SENSOR GAS	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			LLAVE SELECTORA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			CIRCUITO DE REFRIGERACION	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
			BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			DEPOSITO DE AGUA CON DRENAJE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			RELE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			SOPORTE DEL COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SUB TOTAL					**6.660.000**
			GUARDABARRO DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			PARAGOLPE DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			COSTADO DE CARROCERIA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			PUERTA DELANTERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			PUERTA TRASERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			CAPOT DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

20	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	ZOCALO DE PISO	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
			TECHO COMPLETO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			CABINA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA (REVATIBLE)	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SEGURO PINCHE DE TAPIZADO DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			GUARDAPOLVO DE PALANCA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			CABIDAD FRONTAL DEL RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			BASE SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			SUB TOTAL					**5.085.000**

2-VEHICULOS DE LA MARCA FORD

VEHICULO: Ford Ranger 4x4 - 2004/06/11

Motor: 3.000 cc movido a diesel

CANTIDA[illegible] 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
21	78180101-014	MANTENIMIEN TO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	216.000	216.000
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	144.000	144.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	220.800	220.800
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparacion de Inyeccion Electronica	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			SUB TOTAL					**3.061.800**
			Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	2.553.600	2.553.600
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

22	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			SUB TOTAL					**21.853.600**
23	78180101-002	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			Engranaje 1ra. A 5ta.	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reten eje intermedia	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			SUB TOTAL					**8.940.000**
24	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
			Cambio de retén	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			SUB TOTAL					**4.860.000**
25	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	544.992	544.992
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	4.300.000	4.300.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**6.254.992**
26	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	581.328	581.328
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**1.371.328**
27	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.156.800	1.156.800
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	2.395.200	2.395.200
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			SUB TOTAL					**7.217.000**
28	78[illegible]01-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)SISTEMA DE EMBRAGUE	Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.662.640	1.662.640
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.662.640	1.662.640
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	1.662.640	1.662.640
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			SUB TOTAL					**5.902.920**
29	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIEN TO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.108.800	1.108.800
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	397.000	397.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SUB TOTAL					**5.076.800**
30	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	270.000
			SUB TOTAL					**1.050.000**
31	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SUB TOTAL					**2.850.000**
32	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	220000	220.000
			SUB TOTAL					**4.200.000**

Vehiculo: Ford Ranger 4 x2 - 2006

Motor: 3.000 cc movido a diesel

Cantidad: 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
33	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	216.000	216.000
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	144.000	144.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	220.800	220.800
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	106.000	106.000
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SUB TOTAL					**1.397.800**
			Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Arandela de empuje del arbol de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Arbol de leva	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Ruleman frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	2.553.600	2.553.600
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
34	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio junta tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			SUB TOTAL					**23.153.600**
			Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
35	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			SUB TOTAL					**8.940.000**
			Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			Cambio de retén	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
36	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SUB TOTAL					**5.420.000**
37	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio rotula superior- c/u	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	544.992	544.992
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	4.300.000	4.300.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**7.614.992**
38	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.156.800	1.156.800
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	2.395.200	2.395.200
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			SUB TOTAL					**7.387.000**
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio llave levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

39	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.108.800	1.108.800
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	397.000	397.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SUB TOTAL					**4.946.800**
40	78[illegible]01-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	270.000
			SUB TOTAL					**1.050.000**
41	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Rulemán de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SUB TOTAL					2.780.000
42	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**4.400.000**

Vehicul rd F4000 – 2011

Motor: [illegible].000 cc movido a diesel

Cantidad: 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
			MOTOR COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	45.000.000	45 000.000
			DESMONTAR MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			MONTAR MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			REPARAR MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
			BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000	9.000 000
			RECTIFICAR BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			ENCAMISAR BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
			AJUSTAR BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			DESMONTAR CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			MONTAR CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			CAMBIAR CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			JUNTA DE CARTER	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CAMBIAR JUNTA DE CARTER	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30 000
			TAPA DE BANCADA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	890.000
			RECTIFICAR TAPA DE BANCADA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			AJUSTAR TAPA DE BANCADA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			TAPON DE BLOCK	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			DESMONTAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			MONTAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			CAMBIAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			RECTIFICAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			AJUSTAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			TAPA DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			CAMBIAR TAPA DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			JUNTA TAPA DE CULATA	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			CAMBIAR JUNTA TAPA DE CULATA	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			TORNILLO DE LA CULATA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			CAMBIAR TAPON DRENAJE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			DESMONTAR CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			MONTAR CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			CAMBIAR CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
			RETEN BANCADA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			CAMBIAR RETEN BANCADA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			ANILLO RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			JUNTA TAPA RETEN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			CAMBIAR JUNTA TAPA RETEN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			ENCAMISAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			JUEGO CASQUILLO BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			AJUSTAR JUEGO CASQUILLO BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			JUEGO CASQUILLO BANCADA CENTRAL	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
			RECTIFICAR VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			CAMBIAR RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
43	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	8.000.000	8.000.000
			CAMBIAR CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
			BUJE TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			CAMBIAR BUJE TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			CAMBIAR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			BIELA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			RECTIFICAR BIELA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			CASQUILLO BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	75.000	75.000
			JGO DE CAMISAS, CILINDRO, PISTONES Y AROS (6 bocas)	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
			AJUSTAR JGO DE CAMISAS, CILINDRO, PISTONES Y AROS (6 bocas)	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			RECTIFICAR PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			CAMISA	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
			RECTIFICAR CAMISA	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			KIT REP MOTOR (Pistón, Camisa, Aros, Junta, Buje, Casquillo)	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			KIT REPARACIÓN ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			ENGRANAJE ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			CHAVETA ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			TAPA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			JUNTA TAPA DE LA DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			CAMBIAR JUNTA TAPA DE LA DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000
			CAMBIAR CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			JUNTA DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CAMBIAR JUNTA DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			CAMBIAR VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			CAMBIAR VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			ANILLO ASIENTO VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			CAMBIAR ANILLO ASIENTO VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CAMBIAR ANILLO ASIENTO VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			GUIA DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			CAMBIAR GUIA DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			CAMBIAR RETEN DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			SEGURO DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			RESORTE DE VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			RESORTE DE VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			BOTADOR DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			VARILLA DE BOTADOR	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			TUBO DE ACEITE DE LOS BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SOPORTE DE LOS BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			EJE DE LOS BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			RADIADOR DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	6.705.600	6.705.600
			JUNTA DE RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			BASE DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			VALVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			SUB TOTAL					**104.610.600**
44	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	ACEITE MOTOR (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			RESERVORIO DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000
			FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			TOMA DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
			RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			CAÑITO INYECTOR 1°	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CAÑITO INYECTOR 2°	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CAÑITO INYECTOR 3°	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CAÑITO INYECTOR 4°	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			ELEMENTO PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			VALVULA DE CORTE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			JUEGO REPARO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			MANGUERA PRESIÓN ACEITE DEL VACUO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			MANGUERA RETORNO DE ACEITE DEL VACUO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
			ACEITE HIDRÁULICO ATF	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			TUBO FLEXIBLE ACEITE DEL TURBO COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			TUBO CONEXIÓN DEL TURBO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**15.725.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO	PLATO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DESMONTAR PLATO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CAMBIAR PLATO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DISCO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CAMBIAR DISCO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			CAMBIAR COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			HORQUILLA DE DESACOPLE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			CAMBIAR HORQUILLA DE DESACOPLE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			PLATO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CAMBIAR PLATO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DISCO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CAMBIAR DISCO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			TORNILLO DE FIJACIÓN DEL PLATO	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

45	78180101-005	(MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	ASIENTO DE ARTICULACIÓN DE LA HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			DISCO DE EMBRAGUE SACHS	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	930.000	930.000
			COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			JUEGO REPARO BOMBA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	930.000	930.000
			BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			FLUIDO DOT-3 (Pote de 500cc)	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
			PLATO DE PRESIÓN DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			KIT DE EMBRAGUE (PLATO DISCO COJ)	UNIDAD	EVENTO	1	4.800.000	4.800.000
			CONJUNTO VELOCIMETRO PIÑON Y CORONA	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
			EJE PEDAL DE ACCIONAMIENTO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			BUJE EJE PEDAL DE ACCIONAMIENTO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			SUB TOTAL					**9.325.000**
46	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			VALVULA DEL SERVO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			MANGUERA DEL SERVO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			ABRAZADRA DE MANGUERA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			DEPRESOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
			KIT REP. DE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			KIT. REP. MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
			FRENO DELANTERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			DISCO DE FRENO DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			MORDAZA DE FRENO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000
			DEPOSITO FLUIDO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			RETEN DEL RESERVORIO DE FLUIDO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			JUEGO REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			JUEGO PASTILLA DE FRENO DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			C/F	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			CUBETA DE FRENO DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			JGO DE SEGURO DE MORDAZA DE FRENO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			GUARDAPOLVO DE CILINDROS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			CAÑO FLEXIBLE DE FRENO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			FLUIDO DOT-4 (Pote de 500cc)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
			TAMBOR DE FRENO DE RUEDA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			MECANISMO FRENO ESTACIONAMIENTO DE PIE	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			HOJA DE BALLESTA Nº 1 CON BUJE LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			HOJA DE BALLESTA Nº 1 CON BUJE LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			TAPA RULEMAN FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			TAMBOR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			CILINDRO DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			CILINDRO DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			PLATO DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			PLATO DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			ZAPATA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
			TAPA DEL ALOJAMIENTO DE REGULADOR	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			ACCIONAMIENTO DE ZAPATA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			APOYO DE AVANCE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			PALANCA DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			JUEGO REPARO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			JUEGO DE FIBRA TRASERA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.156.800	1.156.800
			JUEGO REPARACIÓN RESORTE DE SEGURO DE ZAPATA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CERVO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			CAÑO DE FRENO CON VIROLA (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			VÁLVULA REGULADORA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			JUEGO REPARO DEL REGULADOR DE AUTOMATICO	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			JUEGO REPARO RETENCIÓN DE ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			TORNILLO SANGRADOR O PULGADOR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			BASE DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			SUB TOTAL					**19.481.800**
47	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD	CAJA DE VELOCIDAD (5 VELOCIDADES)	UNIDAD	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
			CAMBIAR CAJA DE VELOCIDAD (5 VELOCIDADES)	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			RETEN ACEITE ENTRADA CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			JUNTA RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			RETEN DE ACEITE TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			TAPA RETEN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			ENGRANAJE DE VELOCIDAD	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			BRIDA SALIDA	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			TUERCA BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			ARANDELA DE TUERCA BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			JUEGO DE JUNTAS DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	580.000	580.000
			JUNTA TAPA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			TAPA DE CAJA SELECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			CARCAZA DE CAJA DE EMBRAGUE DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
			HORQUILLA DE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			HORQUILLA DE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			HORQUILLA DE 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			HORQUILLA DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			HORQUILLA DE 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			PATIN DE HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			EJE DE HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			JUEGO SEGUROS DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			INTERRUPTOR DE LUZ DE MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			EJE ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	4.100.000	4.100.000
			RULEMAN TRASERO SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			RODILLO ARBOL PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			RULEMAN DEL ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			RODILLO DE ENGRANAJES	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			RULEMAN AGUJAS DE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			BUJE DE PISTA DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			RULEMAN DEL EJE INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			EJE SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
			ENGRANAJE DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	1.252.800	1.252.800
			ENGRANAJE 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
			ENGRANAJE 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			ENGRANAJE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000
			ENGRANAJE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			ARBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
			SINCRONIZADOR DE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			SINCRONIZADOR 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	370.000	370.000
			SINCRONIZADOR 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			SINCRONIZADOR 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			SINCRONIZADOR 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	830.000	830.000
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	810.000	810.000
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
			SEGURO DE ENGRANAJE SINCRONIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SEGURO DE RETEN SINCRONIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			SEGURO DE SINCRONIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			EJE DE ENGRANAJE DE RESERVA	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			ENGRANAJE DE RESERVA	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000
			RODAMIENTO AGUJA MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			ESPACIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			ACEITE LITROS	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
			EJE TRASERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
PIÑON Y CORONA	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
CARCAZA DE EJE TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000
JUNTA DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
JGO SATELITES Y PLANETARIOS	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
CAJA DE SATELITES COMPLETA	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
RULEMAN PIÑON INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
RULEMAN PIÑON EXT	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
RULEMAN LATERAL DE CAJA DE ENGRANAJES	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
ENGRANAJE PLANETARIO	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	530.000
ENGRANAJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	890.000
EJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
JUEGO DE CALCES DE AJUSTE	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
CALCE DE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
CALCE DE PLANETARIO	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
CONO Y RODILLO PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
SEGURO DE BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
BRIDA DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
ARANDELA DE ENCASTRE DE ENGRANAJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
ARANDELA DE ENCASTRE DE ENGRANAJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
ARANDELA DE AJUSTE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
ARANDELA DE AJUSTE PLANETARIO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
EJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
EJE DE ENGRANAJE SATÉLITES	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
TAPA CAÑONERA	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	470.000	470.000
JUNTA PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
PERNO Y SEGURO DE EJE DE SATELITES	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
CALCE DE PIÑÓN	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
ESPACIADOR RULEMÁN PIÑÓN	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
ARANDELA LISA DE PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
SEGURO DEL PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
ACEITE DE DIFERENCIAL LITROS	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
CARDAN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	6.200.000	6.200.000
CRUCETA CARDAN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
GRAMPAS DE SUJECIÓN DE LA CRUCETA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
RETEN PALIER TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
RULEMAN PALIER TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
SUB TOTAL					**75.732.800**
MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
CAMPO DE ARANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
BUJE DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
JUEGO ESCOBILLAS CARBON	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
JUEGO DE REPARACIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000
AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	760.000	760.000
INDUSIDO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
TORPEDO O PUNTERA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	470.000	470.000
PORTA CARBON CON RESORTE	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
JUEGO DE REPARACIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000
ROTOR	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
CAMPO DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
RECTIFICADOR	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
PARTE AISLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
AISLADOR	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
RELE DE 4 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
RELE DE 5 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
RELE DE 3 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
FUSIBLE DE 15 AAMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	500	500
MAZO DE CABLES FAROS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
MAZO PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
L/IZQ	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

48	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	CHICOTE DE COMPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/ DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			CABLE MAZA DE BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			CABLE NEGATIVO DE BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			TERMINAL NEGATIVO	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			TERMINAL POSITIVO	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			CABLE EMISOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	570.000	570.000
			RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000
			INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			CAJA FUSILERA	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			FUSIBLES DE 25 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	500	500
			FUSIBLES DE 30 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	500	500
			RELE DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RELE DE SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RELE TEMPORIZADOR SEÑALERO L/PARAG	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			CONMUTADOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			LLAVE DE LUZ DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			REGULADOR DE VOLTAJE IBRIDO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			RULEMAN DE ALTERNADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			RULEMAN DE ALTERNADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			TENSOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			JUEGO DE CARBON DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			CORREA DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			LUZ DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			PLASTICO LUZ INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			INTERRUPTOR DE LAMPARA DE CORTESIA DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			LAMPARA DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			FARO TRASERO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			LAMPARA RL 12V - 21W TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			LAMPARA DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SOPORTE DE FOCOS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			FOCO DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			LUZ DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			LAMPARA	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			FARO SOLO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			MOLDURA C/ LINTERNA DE FARO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			FARO DELANTERO IZQUIERDO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	1.108.800	1.108.800
			FARO DELANTERO DERECHO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	1.108.800	1.108.800
			FARO DELANTERO IZQUIERDO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			FARO DELANTERO DERECHO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			FARO DE POSICIÓN IZQUIERDO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			FARO DE POSICIÓN DERECHO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			SOPORTE DE FARO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			SOPORTE DE FARO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			LAMPARA HALOGENA 12V -60/55W	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			LAMPARA LUZ CHICA	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			GUARDAPOLVO DE LAMPARA DE FARO	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			PANEL DE TABLERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			RELOJ VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
			CABO VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			INDICADOR DE TEMPERATURA Y VACIO	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			MARCADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			BOCINA TONO GRAVE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			BOCINA AGUDA	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			INTERRUPTOR DE CONTACTO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			LAMPARA DE TABLERO	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			MECANISMO LEVANTA VIDRO L/I	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			RULEMÁN DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			VENTILADOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			DIODO RECTIFICADORES	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			ROTOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			POLEA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	310.000	310.000
			JUEGO DE CARBONES	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			ESTATOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SUB TOTAL					**30.439.100**
49	78180101-009	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	SUSPENSON DELANTERA COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
			BARRA ESTABILIZADORA COMPLETA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
			MAZO ELÁSTICO DELANTERO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			MAZO ELASTICO DELANTERO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			BUJE DE ESTABILIZADOR LADO EJE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			BUJE DE BARRA ESTABILIZADORA LADO BIELETA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			TIRANTE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			ABRAZADERA DEL ESTABILIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			GRAMPA "U" DEL BUJE DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			PLACA DEL BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			TAQUEDOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			GRAMPA "U" DE ELASTICO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			BUJE ELASTICO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			HOJA Nº 2 DE ELÁSTICO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			TORNILLO HEXAGONAL (centro elástico)	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			ESTRIBO DE ELÁSTICO	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			TORNILLO EXAGONAL DE ESTRIBO	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			TORNILLO PASANTE DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			GUARDAPOLVO DE COLUMNA DE DIRECCION DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			VOLANTE DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y BRAZO PITMAN	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
			JGO REPARACION DEL RETEN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			BARRA DE DIRECCIÓN CON EXTREMO	UNIDAD	EVENTO	1	470.000	470.000
			EXTREMO DE DIRECCIÓN LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			EXTREMO DE DIRECCIÓN LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			BARRADE DIRECCIÓN CON EXTREMOS CORTO	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			EJE DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			MANGUERA DERECHA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			MANGUETA	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			KIT REPARACIÓN PARA MANGUETA	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			TURCA ALMENADA DE PUNTA EJE	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			ARANDELA DEL PUNTO EJE	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			MAZA DE RUEDA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			RODAMIENTO INTERIOR DE LA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			RETEN DE MAZA	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			BRAZO PITMAN	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
			PRISIONERO DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			TUERCA DE MAZA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			SUB TOTAL					**15.125.000**
			SOPORTE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			HOJA DE ELÁSTICO NRO 1 DEL MAZO PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			HOJA NRO 1 DE ELÁSTICO AUXILIAR	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			BUJE ELÁSTICO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			SOPORTE DE ELÁSTICO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			BUJEDE ELÁSTICO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			TAQUEADOR DE EJE TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			GRAMPA "U"	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			PERNO DE ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			ENGRASADOR	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

50	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	CENTRO ELASTICO PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			CENTRO ELASTICO AUXILIAR	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			TUERCA DE CENTRO ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SUSPENSIÓN TRASERA COMPLETA	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/I	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/D	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
			SOPORTE SUPERIOR DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			CABO SECUNDARIO DE FRENO ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			FRENO TRASERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			MAZA TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			RULEMAN INTERIOR DE MAZA TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			RULEMAN EXTERIOR DE MAZA TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			JUNTA PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			RETEN ACEITE DEL CUBO	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			ESPARRAGO DE CUBO	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			TORNILLO DE RUEDA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			PRISIONERO DE RUEDA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			TUERCA DE PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			RUEDA COMPLETA	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			TUERCA DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			CENTRALIZADOR DE CARDAN	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			CRUCETA	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			BRIDA DE ACOPLE CARDAN HEMBRA	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			ALEMITE	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SOPORTE DE CRUCETA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			SOPORTE CENTRAL	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**11.855.000**
51	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
			SUB TOTAL					**2.000.000**
52	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Carga de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SUB TOTAL					**2.990.000**
53	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**5.700.000**

3-VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

VEHICULO : HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11

MOTOR: **2.500 CC movido a diesel**

CANTIDAD : 14

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
			Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio filtro de combustible con trampa agua	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
54	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio censor de velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**3.411.000**
			Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	12.500.000	12.500.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
55	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			SUB TOTAL					**28.600.000**
56	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			SUB TOTAL					**10.590.000**
57	78[illegible]01-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardán	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			SUB TOTAL					**5.610.000**
58	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.100.000	3.100.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	1.360.000	1.360.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SUB TOTAL					**8.755.000**
59	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio palier	UNIDAD	EVENTO	1	1.160.000	1.160.000
			Cambio de reten de palier	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			SUB TOTAL					**2.170.000**
60	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

		CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**5.335.000**
61	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
			Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	830.000	830.000
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			SUB TOTAL					**4.231.000**
62	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	397.000	397.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
			SUB TOTAL					**5.973.000**
63	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
			SUB TOTAL					**2.160.000**
			Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

64	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SUB TOTAL					**2.550.000**
65	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	4.800.000	4.800.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	610.000	610.000
			SUB TOTAL					**5.690.000**

VEHÍCULO: Hyundai Accent – 2010

MOTOR: **1.500 cc movido a diesel**

CANTIDAD

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
66	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio de Bujías encamdecente	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SUB TOTAL					**3.561.000**
			Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
67	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guias de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio junta tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
			Cambio ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			SUB TOTAL					**21.960.000**
			Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
68	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			SUB TOTAL					**11.430.000**
			Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio espiral delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
69	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Cambio homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación de homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Reparación homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			SUB TOTAL					**11.205.000**

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL" 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

70	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio espiral trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	580.000	580.000
			Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje tensor eje trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SUB TOTAL					**1.800.000**
71	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio cabo freno de mano lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	930.000	930.000
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	960.000	960.000
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SUB TOTAL					**5.247.000**
72	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			SUB TOTAL					**820.000**
73	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación bloqueo central de puertas	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio llave levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Reparación asientos eléctrico – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio bulbo electro ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	530.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SUB TOTAL					**5.176.000**
74	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**1.620.000**
75	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Carga de Gas R12	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			SUB TOTAL					**2.570.000**
76	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperias menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**3.860.000**

VEHICULO : HYUNDAI SANTAFE 2011

MOTOR: **2.500 CC movido a diesel**

CANTIDAD : 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
77	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Control aceite caja automatica	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio filtro de combustible con trampa agua	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Control bujias incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio censor de velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio correa distribucion	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**3.136.000**
			Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
78	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	18.000	18.000
			Cambio junta tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			SUB TOTAL					**25.878.000**
			Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
79	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4	Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			SUB TOTAL					**1.310.000**
			Cambio de cruzeta cardán	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
80	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			SUB TOTAL					**5.720.000**
			Grasa para masa	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL" 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

81	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.100.000	3.100.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**7.685.000**
82	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio palier	UNIDAD	EVENTO	1	1.160.000	1.160.000
			Cambio de reten de palier	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**2.265.000**
83	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**5.406.000**
84	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			SUB TOTAL					**180.000**
			Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

85	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			Reparación asientos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	397.000	397.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
			SUB TOTAL					**5.779.000**
86	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	530.000
			SUB TOTAL					**2.430.000**
87	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SUB TOTAL					**2.550.000**
88	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**5.300.000**

4-VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ

Vehículo : Mercedes Benz Sprinter 2006/07/09

Motor: 2.500 cc movido a diesel

Cantidad: 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
89	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Control agua destilada a la bateria	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			Cambio filtro de combustible con trampa agua	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio censor de velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio correa distribucion	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**2.481.000**
90	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	18.590.000	18.590.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			SUB TOTAL					**33.302.000**
91	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			SUB TOTAL					**10.290.000**
92	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardán	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			SUB TOTAL					**5.230.000**
93	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SUB TOTAL					**6.205.000**
94	78180101-012	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio de elastico trasero	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio de elastico	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			SUB TOTAL					**1.920.000**
95	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	48.000	48.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**3.205.000**
96	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	580.000	580.000
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	2.717.000	2.717.000
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SUB TOTAL					**5.073.000**
97	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			Reparación asientos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	397000	397.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	6000	6.000
			SUB TOTAL					**5.779.000**
98	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1700000	1.700.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	420000	420.000
			SUB TOTAL					**2.120.000**
99	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	4800000	4.800.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	240000	240.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	610000	610.000
			SUB TOTAL					**5.650.000**

5- **VEHICULOS DE LA MARCA RENAULT**

VEHICULO : Renault Master Furgón 2009/11

MOTOR: 2.500 cc movido a diesel

CANTIDAD: 12

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
100	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**3.281.000**
101	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio junta tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			SUB TOTAL					**26.740.000**
102	781[illegible]01-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
			Engranaje 1ra a 6ta	UNIDAD	EVENTO	1	4.300.000	4.300.000
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			SUB TOTAL					**11.290.000**
103	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio buje panilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio espiral delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Cambio homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación de homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Reparación homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			SUB TOTAL					**10.035.000**
104	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio de hoja elastica	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			SUB TOTAL					**1.020.000**
			Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

105	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			SUB TOTAL					**4.827.000**
106	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	397.000	397.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
			SUB TOTAL					**5.119.000**
107	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
			Cambio de ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			SUB TOTAL					**2.090.000**
108	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**4.620.000**

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

VEHÍCULO: Renault Clio Hiflex - 2011
MOTOR: **1.000 cc movido a flex**
CANTIDAD : 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
109	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Control bujías	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Correa Accesorio	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			SUB TOTAL					**2.351.000**
110	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000
			Eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Control bomba de aceite / Bomba nueva	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación bomba de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio embrague ventilador de motor /Electroventilador	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			SUB TOTAL					**20.580.000**
111	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio espiral delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Cambio homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
			Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación de homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Reparación homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			SUB TOTAL					**9.655.000**
112	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			SUB TOTAL					**80.000**
113	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio depresor de freno / Bomba vacio	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	310.000	310.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SUB TOTAL					**4.057.000**
114	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio de retén	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			SUB TOTAL					**440.000**
115	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Cambio cabo de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			SUB TOTAL					**1.730.000**
116	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bobina	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cable Bujia	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	530.000
			Cambio terminal de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	397.000	397.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SUB TOTAL					**6.273.000**
117	78180101-023	SERVICIO DE MANT.. REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			SUB TOTAL					**1.440.000**
118	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperias menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**4.400.000**

6-VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA

VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel

CANTIDAD: 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS					
119	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			SUB TOTAL					**3.321.000**
120	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
			Arbol de leva	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	860.000	860.000
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio junta tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			SUB TOTAL					**23.670.000**
121	78180101-002	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
			Engranaje 1ra. A 5ta.	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
			SUB TOTAL					**9.850.000**
122	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	3.400.000	3.400.000
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
			SUB TOTAL					**6.380.000**
123	J101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
			Cambio rotula superior- c/u	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Cambio buje tensor	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			SUB TOTAL					**4.540.000**
124	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Cambio buje tensor eje trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio de hoja elastica	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
			SUB TOTAL					**1.580.000**
			Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

125	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	740.000	740.000
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			SUB TOTAL					**4.477.000**
126	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			SUB TOTAL					**2.676.000**
127	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
			Cambio llave levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
			Reparación asientos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio cerradura de puertas – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL° 09/13

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

ANEXO I

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
			SUB TOTAL					**5.042.000**
128	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			SUB TOTAL					**1.690.000**
129	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
			SUB TOTAL					**2.550.000**
130	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	3.400.000	3.400.000
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
			SUB TOTAL					**4.020.000**
MONTO MINIMO A CONTRATAR								**400.000.000**
MONTO MAXIMO A CONTRATAR								**800.000.000**

Econ. Ernesto Ocampos G.
Director Administrativo
M.J.T.

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

"CUADRO DE CALCULO DE RATIOS"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 09/2013 "MANTENIMIENTO Y REAPACIÓN DE LA FLOTA DE VAHICULOS DE MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

TALLER INTEGRAL DE FRANCISCO I. RIVERO L.									
	2.010		2.011		2.012		SUMA DE LOS 3 AÑOS	PROMEDIO	SITUACION
RATIOS DE LIQUIDEZ									
ACTIVO CORRIENTE	773.532.404	21,70	685.772.776	13,90	1.274.798.440	1,85	37,45	12,48	CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	35.652.620		49.328.158		687.316.596				
ENDUDAMIENTO									
PASIVO TOTAL	35.652.620	0,04	49.328.158	0,04	687.316.596	0,38	0,47	0,16	CUMPLE
ACTIVO TOTAL	792.431.692		1.137.732.497		1.794.560.738				
RENTABILIDAD									
UTILIDAD NETA	156.748.766	136,30	238.259.004	207,18	108.377.055	10,95	354,43	118,14	CUMPLE
CAPITAL	115.000.000		115.000.000		990.000.000				

Ing. Eva Cabrera
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

Víctor S. Paredes P.
Perito Mecánico y Tasador
Mat. N 1870 Corte Suprema de Justicia

Asunción, 06 de Diciembre de 2013.-

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Dirección de Contrataciones
Entrada Nº 812
Hora: 15 00 Fecha: 06/12/13
Recibido por:
Firma:
A EVALUACION URGENTE!!

Señora
Abog. Mariana Bergonzi
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia y Trabajo
P R E S E N T E

El que suscribe, Víctor Santiago Paredes, Peralta, Perito Mecánico, Matriculado en la Corte Suprema de Justicia bajo el Nº 1870, se dirige a Ud., a objeto de elevar informe de Evaluación en respuesta a la Nota 531/13 en el marco del llamado LPN Nº 09/13 "Reparación y Mantenimiento de la Flota de Vehículos del Ministerio de Justicia y Trabajo".

Primeramente, necesariamente debo mencionar que el Pliego de Bases y Condiciones del llamado se encontraba plagado de errores técnicos en su confección, posteriormente con la publicación de la Adenda Nro. 6 se rectifico en gran parte dichas inconsistencias, sin embargo, desde el punto de vista netamente técnico, cabe mencionar que las Especificaciones Técnicas todavía configuraban algunas deficiencias. Ahora bien, tampoco los oferentes del presente llamado realizaron las consultas pertinentes – cosa que podrían haberlo hecho – por lo cual, es sabido que se dan por aceptadas las bases de llamado por todas las partes involucradas. Además, con buen tino, la Convocante establece, a través de la Nota Aclaratoria No. 2 que, *"si algún ítem no corresponde al vehículo en cuestión se completa la casilla con la frase NO APLICA"* dejando "tácitamente" establecida la lógica evaluación de los conocimientos técnicos de los oferentes con relación a los vehículos ofertados.

Esto nos lleva a una segunda cuestión, cual es la diferenciación de los errores en la cotización por parte de los oferentes. A mi criterio existen ERRORES GRAVES, los cuales no pueden ser salvados ni podría admitirse duda alguna, dada la obviedad técnica, el desconocimiento manifiesto y por sobre todo porque privarían a la Convocante de la posibilidad de satisfacer una necesidad de reparación del vehículo, en el caso que sea requerido. Por otro lado, existen ERRORES LEVES, los cuales, a diferencia de los primeros, al no representar desviaciones significativas, SI pueden ser salvados y podrían admitirse atendiendo a los errores del pliego, a la existencia de varias versiones del mismo modelo y marca y fundamentalmente porque no comprometerían la satisfacción de una necesidad mecánica (técnica) de la convocante. De hecho, el Art. 58 de la ley 2051 establece que una *oferta se ajusta sustancialmente al PBC cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas*, de allí que intentare establecer claramente lo significativo o no de las omisiones o desviaciones observadas en las ofertas presentadas.

Habiendo hecho estas aclaraciones iniciales y generales y tras el análisis pormenorizado de las carpetas, se brindan las siguientes

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES TÉCNICAS.

PRIMERA Bajo estas líneas, se transcriben los precios ofertados por todas las empresas para un determinado ítem y así sucesivamente fueron siendo analizados ítem por ítem de cada marca y de cada modelo de vehículo cuya cotización se requería. Los más llamativos y destacables son los consolidados en la siguiente tabla:

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. Nº 1870

Víctor S. Paredes P.
Perito Mecánico y Tasador
Mat. N 1870 Corte Suprema de Justicia

Analisis de Precios Ofertados

	ESPECIFICACIONES TECNICAS (del Llamado)	Taller RC	Taller Integral	GilcoPar S.R.L.	Automotive	Taller Jidousha
Lote 1	**VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004** **MOTOR : 2.800 cc movido a diesel**					
	BLOCK DE MOTOR	**10.000**	**4.300.000**	**500.000**	**880.000**	4.515.000
	CARTER DE MOTOR	**10.000**	**2.100.000**	**70.000**	**10.000**	2.205.000
	TAPA CILINDROS	100.000	6.500.000	1.500.000	20.000	6.825.000
	CIGÜEÑAL	100.000	2.400.000	800.000	880.000	2.520.000
	VOLANTE MOTOR	10.000	3.900.000	10.000	880.000	4.095.000
	RADIADOR	**10.000**	**3.600.000**	**400.000**	**680.000**	3.780.000
	ÁRBOL DE LEVAS	300.000	1.300.000	150.000	320.000	1.365.000
	JUEGODE EMPAQUETADURAS DE MOTOR	100.000	1.400.000	200.000	60.000	1.470.000
	BOMBA INYECCIÓN	10.000	9.000.000	2.500.000	1.350.000	9.450.000
	MOTOR DE ARRANQUE	400.000	5.900.000	700.000	220.000	6.195.000
	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	10.000	1.200.000	200.000	60.000	1.260.000
	ALTERNADOR	**500.000**	**4.500.000**	**1.000.000**	**220.000**	4.725.000
	CAJA DE CAMBIOS	**100.000**	**6.000.000**	**1.500.000**	**220.000**	6.300.000
	CARCAZA DE CAJA	10.000	2.800.000	100.000	60.000	2.940.000
	ÁRBOL DE MANDO	10.000	1.800.000	200.000	60.000	1.890.000
	ÁRBOL SECUNDARIO	10.000	1.800.000	270.000	60.000	1.890.000
	PARRILLA SUPERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA IZQUIERDO	10.000	940.000	500.000	220.000	990.000
	SIN FIN DE DIRECCION	**100.000**	**3.200.000**	**200.000**	**220.000**	3.360.000
	BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	**100.000**	**4.400.000**	**1.000.000**	**420.000**	4.620.000
	SERVO FRENO	10.000	1.400.000	800.000	60.000	1.470.000
	COMPRESOR	10.000	2.000.000	700.000	420.000	2.100.000
	CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA	10.000	1.050.000	500.000	220.000	1.105.000
	CABINA COMPLETA CON PINTURA	10.000	1.800.000	500.000	160.000	1.890.000
	VEHICULO : CHEVROLET Blazer Flex – 2010 **Motor: 2.400 cc movido a flex**					
	MOTOR COMPLETO	**2.000.000**	**32.000.000**	**5.000.000**	**3.500.000**	33.600.000
	BLOCK DE MOTOR	**25.000**	**4.300.000**	**500.000**	**880.000**	4.515.000
	ARBOL DE LEVAS	25.000	1.600.000	200.000	250.000	1.680.000
	CIGÜEÑAL	**25.000**	**2.400.000**	**600.000**	**880.000**	2.520.000
	TAPA MOTOR	**25.000**	**6.500.000**	**800.000**	**680.000**	6.825.000
	RADIADOR DE AGUA (COMPLETO)	**100.000**	**3.600.000**	**400.000**	**420.000**	3.780.000
	CARCAZA DE CAJA	10.000	2.800.000	250.000	20.000	2.940.000
	CAJA DE CAMBIOS	1.000.000	8.000.000	750.000	220.000	8.400.000
	ARBOL DE MANDO	10.000	3.200.000	240.000	60.000	3.360.000
	ALTERNADOR	500.000	2.000.000	750.000	880.000	2.100.000
	MOTOR DE ARRANQUE	**500.000**	**5.900.000**	**500.000**	**880.000**	6.195.000
	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	**10.000**	**1.200.000**	**250.000**	**60.000**	1.260.000
Lote 2	**VEHICULO: Ford Ranger 4x4 - 2004/06/11** **Motor: 3.000 cc movido a diesel**					
	Tapa Motor	100.000	7.000.000	500.000	220.000	7.350.000
	Juego de pistón	100.000	1.800.000	400.000	880.000	1.890.000
	Juego de camisa	100.000	1.600.000	400.000	880.000	1.680.000
	Bomba de aceite	10.000	1.400.000	270.000	660.000	1.470.000
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	100.000	1.400.000	500.000	800.000	1.470.000
	Eje cuádruple	10.000	2.600.000	350.000	220.000	2.730.000
	Cambiar Corona y piñón diferencial	500.000	3.300.000	500.000	320.000	3.465.000
	Cambio bomba dirección hidráulica	**1.000.000**	**4.300.000**	**600.000**	**880.000**	4.515.000
	Cambio de filtro	10.000	410.000	100.000	60.000	435.000
	Vehículo: Ford Ranger 4 x2 - 2006 **Motor: 3.000 cc movido a diesel**					
	Tapa Motor	100.000	7.000.000	500.000	220.000	7.350.000
	Juego de pistón	10.000	1.800.000	400.000	880.000	1.890.000
	Juego de camisa	100.000	1.600.000	400.000	880.000	1.680.000
	Bomba de aceite	10.000	1.400.000	560.000	660.000	1.470.000
	Eje cuádruple	10.000	2.600.000	310.000	220.000	2.730.000
	Cambio bomba dirección hidráulica	1.000.000	4.300.000	500.000	350.000	4.515.000
	Cambio tambor de freno – c/u	**150.000**	**2.395.200**	**400.000**	**550.000**	2.515.000

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. Nº 1870

Víctor S. Paredes P.
Perito Mecánico y Tasador
Mat. N 1870 Corte Suprema de Justicia

	ESPECIFICACIONES TECNICAS (del Llamado)	Taller RC	Taller Integral	GilcoPar S.R.L.	Automotive	Taller Jidousha
	Vehículo: Ford F4000 2011 **Motor:** 4.000 cc movido a diesel					
	MOTOR COMPLETO	3.000.000	45.000.000	500.000	3.800.000	47.250.000
	BLOCK MOTOR	10.000	9.000.000	300.000	880.000	9.450.000
	CIGUEÑAL	10.000	1.800.000	500.000	220.000	1.890.000
	RADIADOR DE ACEITE MOTOR	**10.000**	**6.705.600**	**380.000**	**220.000**	7.045.000
	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	10.000	6.000.000	350.000	350.000	6.300.000
	CAJA DE VELOCIDAD (5 VELOCIDADES)	10.000.000	16.000.000	1.000.000	350.000	16.800.000
	ARBOL INTERMEDIO	10.000	3.300.000	100.000	180.000	3.465.000
	JGO SATELITES Y PLANETARIOS	10.000	1.200.000	250.000	180.000	1.260.000
	MOTOR DE ARRANQUE	500.000	4.600.000	350.000	550.000	4.830.000
	ALTERNADOR	500.000	4.200.000	500.000	550.000	4.410.000
Lote 3	**VEHICULO : HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11** **MOTOR: 2.500 CC movido a diesel**					
	Tapa Motor	100.000	12.500.000	500.000	220.000	13.125.000
	Juego de pistón	200.000	2.400.000	300.000	550.000	2.520.000
	Juego de camisa	200.000	1.800.000	300.000	550.000	1.890.000
	Eje cuádruple	10.000	1.600.000	240.000	220.000	1.680.000
	Cambio bomba dirección hidráulica	100.000	1.450.000	650.000	660.000	1.525.000
	Cambio palier	10.000	1.160.000	100.000	120.000	1.220.000
	Cambio de filtro (de A.A.)	10.000	410.000	100.000	160.000	435.000
	Chaperías menores y pintura completa	1.000.000	3.800.000	100.000	880.000	5.040.000
	VEHÍCULO: Hyundai Accent – 2010 **MOTOR: 1.500 cc**					
	Tapa Motor	100.000	9.000.000	350.000	220.000	9.450.000
	Juego de pistón	25.000	1.600.000	250.000	42.000	1.680.000
	Juego de camisa	25.000	1.400.000	200.000	250.000	1.470.000
	Juego de aros	25.000	820.000	300.000	260.000	865.000
	Cambio bomba dirección hidráulica	10.000	1.400.000	200.000	440.000	1.470.000
	VEHICULO : HYUNDAI SANTAFE 2011 **MOTOR: 2.500 CC movido a diesel**					
	Tapa Motor	25.000	11.000.000	500.000	120.000	11.550.000
	Juego de pistón	25.000	2.400.000	400.000	150.000	2.520.000
	Juego de camisa	25.000	1.800.000	400.000	150.000	1.890.000
	Cambio bomba dirección hidráulica	10.000	1.450.000	350.000	380.000	1.525.000
	Cambio palier	10.000	1.160.000	No Aplica	20.000	1.220.000
	Cambio depresor de freno	10.000	480.000	No Aplica	20.000	505.000
Lote 4	**Vehículo : Mercedes Benz Sprinter 2006/07/09** **Motor: 2.500 cc movido a diesel**					
	Tapa Motor	100.000	18.590.000	500.000	220.000	19.520.000
	Juego de pistón	100.000	2.400.000	500.000	680.000	2.520.000
	Juego de camisa	100.000	1.800.000	500.000	680.000	1.890.000
	Eje cuádruple	10.000	1.600.000	350.000	120.000	1.680.000
	Cambiar Corona y piñón diferencial	100.000	3.300.000	10.000	480.000	3.465.000
Lote 5	**VEHICULO : Renault Master Furgón 2009/11** **MOTOR: 2.500 cc**					
	Tapa Motor	100.000	11.000.000	500.000	150.000	11.550.000
	Juego de camisa	100.000	1.800.000	500.000	750.000	1.890.000
	Bomba de aceite	10.000	1.600.000	850.000	450.000	1.680.000
	Eje cuádruple	15.000	1.600.000	300.000	120.000	1.680.000
	Cambio palanca comando señalero, luces	10.000	730.000	100.000	30.000	770.000
	VEHÍCULO: Renault Clio Hiflex - 2011 **MOTOR: 1.000 cc movido a flex**					
	Tapa Motor	25.000	6.000.000	500.000	100.000	6.300.000
	Control bomba de aceite / Bomba nueva	10.000	1.800.000	10.000	60.000	1.890.000
Lote 6	**VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009** **MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel**					
	Tapa Motor	100.000	7.000.000	500.000	120.000	7.350.000
	Arbol de leva	100.000	1.200.000	150.000	120.000	1.260.000
	Juego de juntas	10.000	790.000	350.000	120.000	830.000
	Eje ranurado	100.000	2.800.000	65.000	120.000	2.940.000
	Eje cuádruple	10.000	1.600.000	400.000	120.000	1.680.000
	Cambiar Corona y piñon diferencial	100.000	3.400.000	1.000.000	220.000	3.570.000
	Cambio faro delantero – c/u	10.000	690.000	500.000	260.000	725.000
	Chaperías menores y pintura completa	850.000	3.400.000	100.000	250.000	3.570.000
	Polarizados	10.000	420.000	200.000	250.000	445.000

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. Nº 1870

Si bien la tabla habla por sí sola en cuanto a la "enorme" diferencia existente entre los precios cotizados, conviene determinar cuáles son las empresas cuyos precios cumplen con lo establecido por el PBC del llamado, así que nos referimos a éste. En la Sección III. Suministros Requeridos, numeral 7 Obligaciones del Contratista, inciso i) se establece lo siguiente y cito textualmente: *"Proveer todas las piezas y repuestos necesarios, los cuales serán **nuevos, originales** y deben estar en perfectas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante".*

Siendo que lo requerido por la Convocante es la cotización de repuestos ORIGINALES, vale decir, los comercializados por el representante de las marcas de los vehículos en el Paraguay, según averiguaciones y confirmaciones hechas en sendas empresas representantes, se concluye que las ofertas que cumplen con este requisito de cotizar repuestos ORIGINALES, son Taller Integral Y Taller Jidousha.

Las precios ofertados por las empresas Taller RC, Taller GilcoPar y Taller Automotive no solo no corresponden a repuestos originales, como lo requieren las bases, sino que son muy bajos hasta para ser repuestos paralelos. Objetivamente analizando los precios de estas empresas, se concluye que los mismos son irrisorios y sinceramente de cumplimiento imposible o poco probable, en caso le sea requerida la provisión del servicio. Al respecto, cabe citar a ROBERTO DROMI, quien en su obra LICITACION PUBLICA, Ediciones Ciudad Argentina, Segunda Edición, Buenos Aires, Año 1999, Pág. 363, señala lo siguiente: "***El precio señalado por el ofertante debe guardar proporcionalidad con el valor del objeto ofrecido. El precio no puede ser irrisorio o vil, pues eso puede significar un eventual incumplimiento del contrato o eventuales conflictos, por imprevisión, lesión, abuso de derecho, etc. que la contratación administrativa debe eludir. Por tanto, y a partir de la cuestiones antes señaladas, consideramos que la cotización de precios exageradamente bajos, si puede ser causal de descalificación de la oferta***"

SEGUNDA Bajo estas líneas se transcriben los errores encontrados, clasificados en ERRORES LEVES y ERRORES GRAVES según se definio en párrafos anteriores. La metodología es similar a la empleada en el punto 1 de estas OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES TECNICAS, en el sentido de que han sido analizados ítem por ítem de cada marca y de cada modelo de vehículo. Los más llamativos y destacables son los consolidados en la siguiente tabla:

VICTOR J. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. Nº 1870

Víctor G. Parrales P.
Perito Mecánico y Tasador
Mat. N 1870 Corte Suprema de Justicia

Analisis de Items cotizados erroneamente y clasificacion de los mismos.

	ESPECIFICACIONES TECNICAS (del Llamado)	Taller RC	Taller Integral	GilcoPar S.R.L.	Automotive	Taller Jidousha	Clasificacion	Explicacion Tecnica
Lote 1	**VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004** **MOTOR : 2.800 cc movido a diesel**							
	CÁMARA DE COMBUSTIÓN	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, ya que la misma viene adherida a la tapa motor y no se compra independientemente.
	CENSOR	no cotizo	Cotizo	Cotizo	Cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, ya que el vehiculo tiene censor
	BALANCÍN DE VÁLVULAS	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado
	BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR C/SUJ. IMANTADO	no cotizo	Cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, dado que es un accesorio especifico solicitado por la Convocante dada su necesidad
	BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR SOPORTE RÍGIDO	no cotizo	Cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, dado que es un accesorio especifico solicitado por la Convocante dada su necesidad
	BUJÍA INCANDESCENTE	Cotizo	No Cotizo	No Cotizo	Cotizo	no cotizo	Leve	Deberia ser cotizado sin embargo es leve porque es un repuesto que practicamente no se sustituye (posee esa particularidad) y en caso de ser requerido posee un costo infimo, a diferencia de otras marcas (marcas japonesas)
	CIRCUITO INCANDESCENCIA	Cotizo	No Cotizo	No Cotizo	Cotizo	no cotizo	Leve	
	RELE BUJÍAS INCANDESCENTES	Cotizo	No Cotizo	No Cotizo	Cotizo	no cotizo	Leve	
	TEMPORIZADOR BUJÍAS INCANDESCENTES	Cotizo	No Cotizo	No Cotizo	Cotizo	no cotizo	Leve	
	JUEGO DE REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Cotizo	no cotizo	No Aplica	Cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, ya que la bomba central no tiene reparos, la misma es desechable.
	SEGURO EVILLA DE ROTULAS DE SUSPENSIÓN	Cotizo	no cotizo	Cotizo	Cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, porque no posee
	KIT AISLADOR (BUJE SUPERIOR DE AMORTIGUADOR)	cotizo	Cotizo	No Cotizo	Cotizo	cotizo	Leve	Debiera ser cotizado
	KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	cotizo	no cotizo	No Cotizo	cotizo	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado, ya que no existe reparo de bomba de direccion hidraulica.
	VEHICULO : CHEVROLET Blazer Flex – 2010 **Motor: 2.400 cc movido a flex**							
	EMBRAGUE DE ALETA VENTILADOR	no cotizo	Cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado
	ELEMENTO DE PICO INYECTOR(TOBERA)	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Grave	Al ser flex, no tiene toberas que es utilizado por vehiculos movidos a diesel.
	CAMPANA DE EMBRAGUE	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, dicho repuestos no existe
	BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR C/SUJ. IMANTADO	no cotizo	Cotizo	Cotizo	Cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, dado que es un accesorio especifico solicitado por la Convocante dada su necesidad
	BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR SOPORTE RÍGIDO	no cotizo	Cotizo	Cotizo	Cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, dado que es un accesorio especifico solicitado por la Convocante dada su necesidad
	CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado, la Blazer no es camioneta abierta por lo cual no tiene carroceria. Es grave por la obviedad del error tecnico
Lote 2	**VEHICULO: Ford Ranger 4x4 - 2004/06/11** **Motor: 3.000 cc movido a diesel**							
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	cotizo	no cotizo	no cotiza	cotiza	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado ya que la masa delantera es sellada y no puede ser engrasado
	Juego casquillo de leva	cotizo	no cotizo	cotizo	cotiza	no cotizo	leve	No debiera ser cotizado
	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado, la masa es sellada y no puede cambiarsele el ruleman, ni engrasarse
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	cotizo	no cotizo	cotizo	no cotizo	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado, la masa es sellada y no puede cambiarsele el ruleman, ni engrasarse
	Cambio cojinete empuje	cotizo	Cotizo	cotizo	no cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, grave por la obviedad del error tecnico
	Vehículo: Ford Ranger 4 x2 - 2006 **Motor: 3.000 cc movido a diesel**							
	Cambio barra de torsión de suspensión	cotizo	Cotizo	No cotiza	cotiza	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, la no cotizacion es grave porque es una potencial necesidad real de la Convocante y constituye una de las debilidades de este vehiculo y con seguridad se requerira su reparacion
	Vehículo: Ford F4000 – 2011 **Motor: 4.000 cc movido a diesel**							
	VEHICULO : HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11 **MOTOR: 2.500 CC movido a diesel**							
	Cambio filtro de combustible con trampa agua	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado.
	Cambio de cabo acelerador	cotizo	no cotizo	no cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, tiene acelerador electronico
	Cambio bomba auxiliar de freno	no cotizo	no cotizo	cotizo	no cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, ya que no posee
	Cambio cilindro de freno trasero	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotiza	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, ya que no posee
	Cambio faro señalero – c/u	cotizo	no cotizo	cotizo	cotiza	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado. Faro señalero incorporado al faro delantero.

Víctor G. Parrales P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. N° 1870

Víctor S. Paredes P.
Perito Mecánico y Tasador
Mat. N 1870 Corte Suprema de Justicia

	ESPECIFICACIONES TECNICAS (del Llamado)	Taller RC	Taller Integral	GilcoPar S.R.L.	Automotive	Taller Jidousha	Clasificacion	Explicacion Tecnica
Lote 3	**VEHÍCULO: Hyundai Accent – 2010**							
	MOTOR: 1.500 cc							
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	no cotizo	no cotizo	cotizo	Cotiza	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, ya que no posee
	Reten cola caja	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado. Grave por la obviedad del error tecnico.
	Grasa para Masa	cotizo	no cotizo	cotizo	Cotiza	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado. Grave por la obviedad del error tecnico, la masa es sellada.
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	cotizo	no cotizo	cotizo	cotiza	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado. Grave por la obviedad del error tecnico, la masa es sellada.
	Reparación asientos eléctrico – c/u	cotizo	no cotizo	cotizo	cotiza	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, ya que no posee
	Cambio faro señalero – c/u	cotizo	no cotizo	cotizo	cotiza	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado. Faro señalero incorporado al faro delantero.
	VEHICULO : HYUNDAI SANTAFE 2011							
	MOTOR: 2.500 CC movido a diesel							
	Cambio filtro de combustible con trampa agua	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado.
	Cambio de cabo acelerador	no cotizo	no cotizo	no cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, tiene acelerador electronico
	Juego casquillo de leva	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	No debiera ser cotizado, ya que no posee porque la tapa es de aluminio
	Cambio juego buje de leva	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	No debiera ser cotizado, ya que no posee porque la tapa es de aluminio
	Juego anillo sincronizadores	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	**No debiera ser cotizado. El vehiculo es caja automatica por lo cual estos repuestos no debieran ser cotizados, demuestra un desconocimiento tecnico y por sobre todo un desconocmiento de la flota.**
	Engranaje 1ra a 5ta	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	
	Eje ranurado	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	
	Eje cuádruple	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	
	Rulemán eje ranurado	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	
	Rulemán cuádruple	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	
	Reten eje de mando	no cotizo	Cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado. Grave porque es una potencial necesidad real de la Convocante
	Grasa para masa	cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado. La masa es sellada y no puede ser engrasada. Grave, por la obviedad del error tecnico
	Cambio palier	cotizo	Cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado, la no cotizacion es grave porque es una potencial necesidad real de la Convocante
	Cambio disco de embrague	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	**No debiera ser cotizado. El vehiculo es caja automatica por lo cual estos repuestos no debieran ser cotizados, demuestra un desconocimiento tecnico y por sobre todo un desconocmiento de la flota.**
	Rectificación corona volante	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	
	Cambio rulemán piloto	no cotizo	no cotizo	cotizo	cotizo	cotizo	Grave	
	Cambio faro señalero – c/u	Cotizo	No Cotizo	cotizo	cotizo	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado. Faro señalero incorporado al faro delantero.
Lote 4	**Vehículo : Mercedes Benz Sprinter 2006/07/09**							
	Motor: 2.500 cc movido a diesel							
	Juego casquillo de leva	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	leve	No debiera ser cotizado
	Cambio juego reparación bomba central de embrague	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado, si tiene problema, se cambia. Grave por la obviedad del error tecnico ya que no puede ser reparado.
	Cambio faro señalero – c/u	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado. Faro señalero incorporado al faro delantero.
Lote 5	**VEHICULO : Renault Master Furgón 2009/11**							
	MOTOR: 2.500 cc							
	Cambio de cabo acelerador	NO COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado
	Eje balanceador	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado, ya que no posee eje balanceador.
	Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	no cotizo	Grave	No debiera ser cotizado. Grave por la obviedad del error tecnico. No tiene amortiguador tipo Macperson en el tren trasero, son amortiguadores tradicionales.
	VEHÍCULO: Renault Clio Hiflex - 2011							
	MOTOR: 1.000 cc movido a flex							
	Cambio de cabo acelerador	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Grave	Deberia ser cotizado, la no cotizacion es grave xq es una potencial necesidad real
	Juego casquillo de leva	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	leve	No debiera ser cotizado
	Rectificación de leva	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	leve	Deberia ser cotizado
	Reparación bomba de Combustible	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Grave	No puede ser reparado, no existe reparacion. Solo se cambia. Grave por la obviedad del error tecnico.
	Cambio cabo de embrague	NO COTIZA	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	cotizo	Grave	Debiera ser cotizado. Grave porque es una potencial necesidad real de la Convocante
Lote 6	**VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009**							
	MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel							
	Cambio buje tensor	COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado
	Cambio buje tensor eje trasero – c/u	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	COTIZA	NO COTIZA	COTIZA	COTIZA	no cotizo	Leve	No debiera ser cotizado

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. N° 1870

En este punto se concluye que las ofertas presentadas por TODAS las empresas cuentan con **ERRORES LEVES** analizando desde el punto de vista técnico, por lo cual no se ahonda en detalles. Sin embargo cabe destacar la cantidad de errores leves cometidos por cada oferente, el cual se detalla en la tabla de abajo

Errores leves	
Taller RC	19
Taller Integral	6
Taller Gilcopar	27
Taller Automotive	25
Taller Jidousha SA	5

Al analizar los errores graves, se concluye que la oferta presentada por la empresa Taller Integral es la única que NO cuenta **ERRORES GRAVES** analizando desde el punto de vista técnico. De manera análoga a la tabla anterior, se destacan la cantidad de errores graves cometidos por cada oferente en la tabla siguiente:

Errores graves	
Taller RC	23
Taller Integral	NINGUN
Taller Gilcopar	24
Taller Automotive	24
Taller Jidousha SA	12

Las ofertas de las empresas Taller RC, Taller Gilco Par, Taller Automotive y Taller Jidousha presentan numerosos errores graves, analizando desde el punto de vista técnico, que representaría una limitante e ineficaz contratación a la Convocante, ya que se podría ver impedida de satisfacer sus necesidades mecánicas en caso de contratar con estas empresas.

TERCERA Con relación a las observaciones realizadas por los oferentes en el acto de apertura de ofertas y que merezcan ser referidos técnicamente, rogamos remitirse a l Informe Técnico presentado en fecha 29 de Noviembre del 2013 por el abajo firmante, en la cual fue abordado en detalle este punto (observaciones en el Acto de Apertura) para no alargar en demasía el presente informe de evaluación.

CONCLUSION

Analizando objetivamente y en detalle las ofertas presentadas, se concluye que la oferta que se ajusta sustancialmente al PBC es la oferta de Taller Integral por lo cual es mi recomendación que la adjudicación recaiga sobre esta empresa.

Es mi informe y recomendación, salvo mejor parecer

Víctor Santiago Paredes
Perito Mecánico
Matricula CSJ N° 1870

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. N° 1870

Víctor S. Paredes P.
Perito Mecánico y Tasador
Mat. N 1870 Corte Suprema de Justicia

Asunción, 29 de Noviembre de 2013.-

Señora
Abog. Mariana Bergonzi
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia y Trabajo
P R E S E N T E

El que suscribe, Víctor Santiago Paredes Peralta, Perito Mecánico, Matriculado en la Corte Suprema de Justicia bajo el Nº 1870, se dirige a Ud., a objeto de elevar informe en respuesta a la Nota 385/13 en la que se solicita a la Asociación de Talleres Mecánicos del Paraguay -y por pedido de esta institución a mi persona - una "Verificación y Análisis Técnico" de la correspondencia o no de los ítems cotizados para cada vehículo en el marco del llamado LPN Nº 09/13.

Analizado pormenorizadamente el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado, las Aclaraciones vertidas por la UOC, las Adendas Publicadas, así como otras consideraciones de índole técnico, se brindan las siguientes consideraciones para cada marca y modelo de los vehículos correspondientes al llamado de referencia.

ANALISIS EN BASE AL PBC Y ADDENDA No. 6

Vehículo Marca:	**Ford**
Modelo:	**Ranger**
Año:	**2004/2006/2011**
Características:	**3.000 cc, 4x4, movido a Diésel**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMSS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.
Juego casquillo de leva
Rectificación de leva
Cambio juego buje de leva
Cambio juego de camisa
Cambio juego buje eje balanceador
Reten eje intermedia
Grasa para Masa
Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-
Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u

Vehículo Marca:	**Ford**
Modelo:	**Ranger**
Año:	**2006**
Características:	**3.000 cc, 4x2, movido a Diésel**

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. Nº 1870

Observaciones: **Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora
Regulación de válvulas
Arandela de empuje del árbol de leva
Rectificación de leva
Cambio juego buje de leva
Cambio juego buje eje balanceador
Cambio bomba auxiliar de freno
Ojo: el vehículo cuenta con CORREA UNICA, es decir, tan solo debiera ser cotizado en un campo, sea correa alternador **O** correa dirección hidráulica **O** correa de compresor de aire. En uno de ellos, los demás debieran ser completados con NO APLICA

Vehículo Marca: **Ford**
Modelo: **F4000**
Año: **2011**
Características: **4.000 cc, movido a Diésel**
Observaciones: **Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

KIT REP MOTOR (Pistón, Camisa, Aros, Junta, Buje, Casquillo) ya se encuentra desglosado por pieza
COJINETE DE EMPUJE, PLATO DE PRESION Y DISCO DE EMBRAGUE, ya se encuentra cotizado en KIT DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COJ)
JUEGO REPARO RETENCIÓN DE ZAPATAS DE FRENO
ARANDELA DE ENCASTRE DE ENGRANAJE SATELITE
CABLE NEGATIVO DE BATERÍA
CABO VELOCIMETRO
MARCADOR DE TEMPERATURA
INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE
ALTERNADOR
SOPORTE CENTRAL
LUK, EATON, SACHS son marcas de repuestos y debieran ser cotizados NO APLICA, ya que en la Lista de Precios, se daba opción a cotizar los mismos servicios pero sin especificar marca.
Ojo: se observa muchas duplicaciones y hasta triplicaciones en la planilla de este vehículo.

Vehículo Marca: **Hyundai**
Modelo: **Minibus H1**
Año: **2010**
Características: **2.500 cc, movido a Diésel**
Observaciones: **Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Cambio filtro de combustible con trampa agua
Cambio de cabo acelerador
Cambio brazo central de dirección
Cambio barra de torsión de suspensión
Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u
Cambio barra de torsión de suspensión
Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados
Cambio bomba auxiliar de freno
Cambio cilindro de freno trasero
Cambio faro señalero – c/u

Vehículo Marca:	**Hyundai**
Modelo:	**Accent**
Año:	**2010**
Características:	**1.500 cc,**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora
Cambio de cabo acelerador
Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.
Juego casquillo de leva
Rectificación de leva
Cambio juego buje de leva
Cambio juego buje eje balanceador
Reten cola caja
Grasa para Masa
Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u
Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u
Reparación asientos eléctrico – c/u
Cambio faro señalero – c/u
Ojo: el vehículo cuenta con CORREA UNICA, es decir, tan solo debiera ser cotizado en un campo, sea correa alternador **O** correa dirección hidráulica **O** correa de compresor de aire. En uno de ellos, los demás debieran ser completados con NO APLICA

Vehículo Marca:	**Hyundai**
Modelo:	**Santa FE**
Año:	**2011**
Características:	**2.500 cc, movido a Diésel**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Cambio filtro de combustible con trampa agua

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C S J N° 1870

Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora
Cambio de cabo acelerador
Regulación de válvulas
Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.
Juego casquillo de leva
Rectificación de leva
Cambio juego buje de leva
Cambio juego buje eje balanceador
Reparación bomba inyectora
Cambio embrague ventilador de motor
Juego anillo sincronizadores
Engranaje 1ra a 5ta
Eje ranurado
Eje cuádruple
Rulemán eje ranurado
Rulemán cuádruple
Grasa para masa
Cambio brazo central de dirección
Cambio barra de torsión de suspensión
Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u
Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u
Cambio barra de torsión de suspensión
Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u
Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados
Cambio bomba auxiliar de freno
Cambio cilindro de freno trasero
Cambio disco de embrague
Rectificación corona volante
Cambio rulemán piloto
Cambio faro señalero – c/u

Vehículo Marca:	**Renault**
Modelo:	**Master**
Año:	**2009/2011**
Características:	**2.500 cc, movido a Diésel**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Control aceite diferencial o cambio
Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora
Cambio de cabo acelerador
Regulación de válvulas
Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.
Juego casquillo de leva
Rectificación de leva
Cambio juego buje de leva
Reparación bomba inyectora
Grasa para Masa

VICTOR G. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. CSJ Nº 1870

Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u
Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u
Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u
Ojo: el vehículo cuenta con CORREA UNICA, es decir, tan solo debiera ser cotizado en un campo, sea correa alternador **O** correa dirección hidráulica **O** correa de compresor de aire. En uno de ellos, los demás debieran ser completados con NO APLICA

Vehículo Marca:	**Renault**
Modelo:	**Clio Hi-Flex**
Año:	**2011**
Características:	**1.000cc, movido a flex**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Regulación de válvulas
Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.
Juego casquillo de leva
Eje balanceador
Rectificación de leva
Cambio juego buje de leva
Cambio juego buje eje balanceador
Reparación bomba de Combustible
Grasa para Masa
Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u
Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u
Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u
Cambio depresor de freno / Bomba vacío
Cambio de ruleman palier
Cambio de retén
Cambio rulemán piloto
Ojo: el vehículo cuenta con CORREA UNICA, es decir, tan solo debiera ser cotizado en un campo, sea correa alternador **O** correa dirección hidráulica **O** correa de compresor de aire. **O** correa accesorio. En uno de ellos, los demás debieran ser completados con NO APLICA

Vehículo Marca:	**Mercedes Benz**
Modelo:	**Sprinter**
Año:	**2006/2007/2009**
Características:	**2.500 cc, movido a Diésel**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Juego casquillo de leva
Cambio juego buje de leva
Cambio juego buje eje balanceador
Reparación bomba inyectora

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. N° S.J. N° 1870

Reparación de pico inyector
Cambio brazo central de dirección
Cambio barra de torsión de suspensión
Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u
Cambio barra de torsión de suspensión
Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados
Cambio fibra de freno trasero ambos lados
Cambio tambor de freno – c/u
Rectificación tambor de freno – c/u
Cambio cilindro de freno trasero
Cambio juego reparación bomba central de embrague
Cambio bomba auxiliar de embrague
Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague
Cambio faro señalero – c/u

Vehículo Marca:	**Mahindra**
Modelo:	
Año:	**2009**
Características:	**2.500 cc, 4x4, movido a Diésel**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

Cambio juego buje de leva
Cambio juego buje eje balanceador
Cambio buje tensor
Cambio buje tensor eje trasero – c/u
Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo
Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho
Ojo: el vehículo cuenta con CORREA UNICA, es decir, tan solo debiera ser cotizado en un campo, sea correa alternador **O** correa dirección hidráulica **O** correa de compresor de aire. En uno de ellos, los demás debieran ser completados con NO APLICA

Vehículo Marca:	**Chevrolet**
Modelo:	**S10**
Año:	**2004**
Características:	**2.800 cc, 4x4, movido a Diésel**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

CÁMARA DE COMBUSTIÓN
BALANCÍN DE VÁLVULAS
CORREAS DE VENTILADOR
JUEGO DE REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE
CABO DE VELOCÍMETRO
RETEN DE GRASA RUEDA DELANTERA
EXTREMO BARRA DE

VICTOR J. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. Nº 1870

SEGURO EVILLA DE ROTULAS DE SUSPENSIÓN
DIRECCIÓN INTERIOR
KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA
FRENO TRASERO A/L
Ojo: el vehículo cuenta con CORREA UNICA, es decir, tan solo debiera ser cotizado en un campo, sea correa alternador **O** correa dirección hidráulica **O** correa de compresor de aire. En uno de ellos, los demás debieran ser completados con NO APLICA

Vehículo Marca:	**Chevrolet**
Modelo:	**Blazer**
Año:	**2010**
Características:	**2.400 cc, movido a Flex**
Observaciones:	**Algunos servicios están duplicados, por lo cual, en la duplicación este informe considera como NO APLICA**

ITEMS CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DEBIERAN SER COTIZADOS NO APLICA

CAMPANA DE EMBRAGUE
VENTILADOR DE RADIADOR CON EMBRAGUE
HELICE DE VENTILADOR
DEFLECTOR SUPERIOR DE RADIADOR
DEFLECTOR DERECHO DE RADIADOR
ELEMENTO DE PICO INYECTOR (TOBERA)
ARANDELA RETEN DE TOBERA INYECTOR
JUEGO DE REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE
RETEN TRASERO DE TRANSFERENCIA
JGO DE ZAPATAS Y FIBRA
BASE PALANCA 4X4
BULBO DE REDUCIDA
CUBO DE RUEDA LIBRE 4X2
CUBO MASA A/L
RETEN SECTOR INF
RETEN SECTOR SUP
RULEMANES DEL SECTOR
NUCLEO DE DIFERENCIAL COMPLETO
CORONA Y PIÑON
CAJA DE SATELITES Y PLAN
RULEMAN DE PIÑON INT
ARBOL DE TRANSMISION COMPLETO TRASERO
SUSPENSIÓN TRASERA A/L
PALIER L/I
PALIER L/D
RULEMAN DE MASA L/D C/ SEGURO
RULEMAN DE MASA L/I C/ SEGURO
CABO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO
ARBOL DE TRANSMISION COMPLETO TRASERO
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO
CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA
TAPA TRASERA DE CARROCERIA (REVATIBLE)

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C.S.J. Nº 1870

TAPA TRASERA DE CARROCERIA
CABIDAD FRONTAL DEL RADIADOR Y ACCESORIOS
Ojo: se observa muchas duplicaciones y hasta triplicaciones en la planilla de este vehículo.

ANALISIS EN BASE AL PBC Y ADDENDA No. 6

Con relación al acta de apertura de ofertas y las observaciones vertidas en la misma, se transcribe el párrafo íntegramente y abajo se brindan las apreciaciones pertinentes:

1) *"La representante de TALLER INTEGRAL con relación a los servicios de mantenimiento del vehiculo Hyundai Santa Fe en la sección caja y embrague a nuestro criterio existen ítems que no se aplican por tratarse de un vehículo automático por ejemplo, rulemán cuádruple, cambio de disco de embrague, rectificación corona, también en la lección freno del mismo, no se aplican por ser freno a disco los siguientes ítems: Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero ambos lados y cambio de cilindro de freno trasero. Con relación al vehiculo Ford Ranger no aplica los sgtes. Ítems: Engrase de masa delantero ambos lados y cambio de reten debido a que el rulemán de masa es blindado y no puede ser engrasado. Todas estas constituyen observaciones de tipo general que deben ser cotejadas en las carpetas y planilla de ofertas presentadas por los oferentes: taller RC, Gilcopar y Automotive."*

La Hyundai Santa Fe, cuya cotización es requerida por la convocante es un vehiculo con transmisión automática por lo cual los ítems que hacen referencia al sistema de caja (mecánica) y al sistema de embrague deberían ser cotizadas con NO APLICA. En cuanto al sistema de frenos, tanto en los delanteros como traseros, funciona con frenos a discos. En caso de que haya oferentes que los hubieran cotizado, es un error técnico. Los ítems referidos son: Juego anillo sincronizadores, Engranaje 1ra a 5ta, Eje ranurado, Eje cuádruple, Rulemán eje ranurado, Rulemán cuádruple (para el sistema de caja) Cambio de disco de embrague, Rectificación corona volante, Cambio rulemán piloto (para el sistema de embrague) y Cambio cilindro de freno trasero, Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados (para el sistema de freno).

2) *"Respecto a la Firma Taller RC solicito la verificación de los precios cotizados respecto a la Chevrolet S10, sistema de cajas y tapa de motor a 25000. En este punto igualmente solicito se coteje estos ítems ...".*

Una cotización de Gs. 25.000 para una Tapa Motor para Chevrolet S10 es de cumplimiento imposible y se debe tratar de un error del oferente al cargar su Lista de Precios o de lo contrario estaríamos ante un precio irrisorio en este ítem en particular.

3) "Además dice que los Talleres RC, Taller Integral, Automotive, Jidousha, cotizan ítems que no corresponden ejemplos Taller RC ítem No 3 no cotizan baliza giratoria de Techo...."

Se observa que dicho ítem SI debiera ser cotizado En caso de que haya oferentes que no los hubieran cotizado, es un error técnico en la Lista de Precios.

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. C S J. Nº 1870

4) "En cuanto al taller Automotive el ítem 82 entre otros, Jidousha en el vehículo Hyundai Accent cotiza gas R12 y el vehículo lleva gas R134 ecologico"

El vehiculo Hyundai Accent cuenta con Sistema de Aire Acondicionado y lo correcto y pertinente es que se cotice el servicio requerido (la Carga de Gas). Dado que el PBC , en la Lista de Precios no da ambas opciones a los oferentes, es decir, no dice en un ítem Carga de Gas R12 y en otro ítem Carga de Gas R134, es admisible la cotización hecha por los talleres Automotive y Jidousha desde el punto de vista técnico. De manera análoga y en el sentido contrario, si el PBC en la Lista de Precios hubiese dado ambas opciones a los oferentes, es decir, en un item Carga de Gas R12 y en otro ítem Carga de Gas R134, allí si seria valida la acotación y correspondería completar NO APLICA en este ítem.

5) "Con respecto al Taller Integral cotiza embrague de aleta ventilador siendo que ***el*** *vehículo posee electro ventilador la misma situación ocurre en el Renault Máster,* ***En*** *el vehículo Hyundai Accent cotiza gas RI2 siendo que el vehículo lleva gas RI34 ecológico"*

Dado que el PBC, en la Lista de Precios no da ambas opciones de cotización a los oferentes, es decir, no dice en un ítem Embrague Ventilador y en otro ítem Electro ventilador, es admisible la cotización del embrague ventilador, desde el punto de vista técnico, pues cumple la misma función cual es la de regular la velocidad de giro del ventilador. Ahora si, en el caso de que el PBC en la Lista de Precios hubiese dado ambas opciones de cotización a los oferentes, es decir, en un ítem Embrague Ventilador y en otro ítem Electro ventilador, allí si seria incorrecto la cotización del embrague de ventilador y correspondería completar NO APLICA en este ítem,

Idéntica acotación a lo referido en el punto 4)

6) "Con respecto a Automotive en el Vehículo Hyundai Santa fe cotiza cabo de acelerador siendo que el vehículo lleva acelerador electrónico y no lleva cabo y también en el mismo cotiza mantenimiento de reparación correctivo de caja de velocidad y el vehículo es automático por lo que no corresponde la cotización, en la Chevrolet Blazer Flex cotiza elemento pico inyector (tobera) tal repuesto no corresponde porque el vehículo es naftero Flex"

El vehiculo Hyundai Santa Fe cuenta con acelerador electrónico por lo cual el ítem cabo de acelerador debiera ser cotizado con NO APLICA.

La Hyundai Santa Fe, cuya cotización es requerida por la convocante MJT es un vehiculo con transmisión automática por lo cual los ítems que hacen referencia al sistema de caja (mecánica) y al sistema de embrague deberían ser cotizadas con NO APLICA.

En resumen, habiendo analizado íntegramente y en detalle los aspectos técnicos del PBC y el Acta de Apertura de ofertas, llegamos a la conclusión que existen errores técnicos fundamentales e ineludibles que deben servir de parámetros para la evaluación, que a modo de ejemplo, por citar algunos se recalcan:

- **Hyundai, Mininibus H1 no cuenta con ítems como barra de torsión, brazo central de dirección, ni cilindro de frenos.**
- **Hyundai, Santa Fe cuenta con transmisión automática por lo cual no cuenta con Sistema de embrague, ni ítems de caja mecánica (Juego anillo sincronizadores, Engranaje 1ra a 5ta, Eje ranurado, Eje cuádruple, Rulemán**

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. CSJ Nº 1870

eje ranurado, Rulemán cuádruple sincronizadores, eje cuádruple, engranajes entre otros) Además, no cuenta con Barra de Torsión.

- **Mercedes Benz Sprinter, no cuenta con bomba inyectora, pues cuenta con Bomba de Alta, la cual no es reparable. El sistema de frenos es a disco, en la parte delantera como trasera, por lo cual ítems como cilindros de freno, tambor de freno, rectificación de tambor. Además, no cuenta con Barra de Torsión.**

Estos puntos son dados como ejemplos y debido a que la adjudicación es por el total y cualquier error cometido afecta a la totalidad.

Espero que estas aclaraciones y recomendaciones contribuyan a una correcta evaluación de ofertas del llamado mencionado.

Es mi informe

VICTOR S. PAREDES P.
Perito Mecánico
Mat. N° 1870

Víctor Santiago Paredes
Perito Mecánico
Matricula CSJ Nº 1870

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Dirección de Contrataciones
Entrada: .....
Hora: ..... Fecha: 29/11/13
Recibido: Fernando León
Firma: .....

A evaluacion

Abog. Mariana Cardozo
Directora de Contrataciones - DDC
Ministerio de Justicia y Trabajo