MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 23 días del mes de junio del año 2015, siendo las 08:00 horas, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución N° 393 del 25/05/2015, se reúnen las oficinas del Ministerio de Justicia, las siguientes personas: Carlos Salazar, Jefe del Dpto. de Transporte, Marcelina Franco, por la Dirección Administrativa y el representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica, a los efectos de realizar la evaluación de ofertas, en el marco del llamado a **CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2015** "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FLOTA DE VEHÍCULOS – ID 292 105 - CONTRATO ABIERTO.

En ese sentido, de acuerdo al Acta de Apertura de Ofertas, ha presentado oferta la siguiente firma:

N°	OFERENTE	MONTO GS. IVA INCLUIDO
1	TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI	753.360.005

Seguidamente, se procede a verificar, además de los documentos sustanciales, los documentos formales presentados por el oferente, de acuerdo a lo establecido en el PBC, y en consecuencia, en fecha 16 de junio de 2015, se solicitó la presentación de los documentos formales faltantes. Otorgando un plazo de 24 horas, a partir de la recepción de la notificación, para la remisión de su documentación.

En paralelo, se procedió a verificar en los registros del personal de la convocante y en la base de datos del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), para detectar si el oferente o sus representantes se hallan comprometidos en el presupuesto del inciso a) del Art. 40. No figurando el oferente en alguno de los citados registros.

Vencido el plazo para presentación de documentos formales, el Oferente había remitido los mismos, los cuales fueron analizados por los miembros de este comité, cuyo resultado se detalla en el **ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - DOCUMENTOS SUSTANCIALES Y FORMALES".**

Luego, se procede a verificar y comprobar la existencia de desviaciones aritméticas en la oferta, constatándose que la presentación de la firma **TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI**, se encontraba correcta, conforme se observa en el **ANEXO N° 2 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ECONÓMICAS"** y **ANEXO N° 3 "DESGLOSE DE PRECIOS".**

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

A continuación, se cotejan los demás requisitos establecidos en el PBC, cuyo detalle se observa en el **ANEXO N° 4 "OTROS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC".**

En fecha 20 de junio de 2015, el funcionario Carlos Salazar, Jefe del Dpto. de Transporte y miembro del Comité Evaluador, procedió a la verificación in situ las condiciones del Taller "RC", cuyo resultado se refleja en el **ANEXO N° 5 "PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE TALLERES".**

Considerando el resultado de la Evaluación Documental y Verificación In Situ, se ha podido comprobar que la oferta presentada por la firma **TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI,** cumple con todos los requisitos establecidos en el PBC, por lo que:

En consecuencia, el comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación del llamado a **CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2015** "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FLOTA DE VEHÍCULOS – ID 292 105, a la oferta presentada por la firma oferente **TALLER "RC" DE CRISPIN RUFINELLI – R.U.C. N° 653374-4**, bajo la modalidad de CONTRATO ABIERTO, con los precios detallados en el ANEXO N ° 2 **"CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"** y ANEXO N° 3 **"DESGLOSE DE PRECIOS",** de la siguiente manera:

Monto Mínimo a contratar: 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones).
Monto Máximo a contratar: 600.000.000 (Guaraníes seiscientos millones).

Culmina el acto siendo las 14:00 horas. El Acta es aprobada y firmada por los miembros del Comité en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

CARLOS SALAZAR **MARCELINA FRANCO**

POR LA DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - DOCUMENTOS SUSTANCIALES Y FORMALES
CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2015

	TALLER "RC" DE CRISPIN RUFINELLI	
DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
Formulario de Oferta	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	X	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	X	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	
Copia autenticada de plano aprobado del taller debidamente homologado por la intendencia municipal a la que corresponde.	X	
Copia autenticada de Plano del Sistema de Prevención contra incendios debidamente homologados por la intendencia municipal a la que corresponde.	X	
Copia de factura de compra de los siguientes equipos: Banco para reparación de picos inyectores camón rail diesel, banco para reparación de picos inyectores nafteros	X	
Fotocopia de la póliza expedida por la Compañía de Seguros vigente a la fecha de apertura de ofertas	X	
Copia autenticada de Presentación de la Licencia Ambiental de la SEAM y Licencia comercial para operar como taller mecánico (solo rige para los situados en Asunción)	X	
Declaración Jurada o copia de Contrato, donde deberá manifestar si posee vehículo propio o mediante empresa tercerizada para efectuar los servicios de grúa y/o remolque.	X	
Nomina de personal con copia de constancia de Aporte Obrero Patronal, con antigüedad mínima de 12 meses	X	
Declaración Jurada de los oferentes donde manifiestan tener la capacidad para asumir el compromiso y asistencia técnica.	X	
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio en la realización del servicio demandado, entiéndase, trabajos similares realizados como mínimo 10 (diez) dentro de los años 2012, 2013 y 2014.	X	
Copias de Contratos con empresas y/o privadas, facturas, comprobantes legales de servicios de mantenimientos y reparaciones similares o de mayor magnitud a lo solicitado y recepción definitiva de los mismos, en promedio en los 3 últimos años (2012, 2013 y 2014), no menos del 70% de la oferta.	X	
Copia de los Balances correspondientes a los años 2012, 2013 y 2014	X	
Constancia emitida por el Departamento de Transporte del Ministerio de Justicia de haber realizado la visita de inspección a los distintos riesgos o en su defecto presentar una Declaración Jurada en la cual manifiesta poseer la suficiente información respecto de los bienes a ser asegurados para preparar su oferta y cumplir con los requisitos del Contrato.	X	
Formulario 10 "INFORMACION FINANCIERA"	X	

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

ANEXO N° 3

DESGLOSE DE PRECIOS

Vehículo : Mercedes Benz Sprinter
Motor: 2.500 cc movido a diesel
Modelos: Sprinter 308 / 313 / 415 / CDI

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	30.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	500.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	250.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	15.000
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	250.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio filtro de combustible con trampa agua	Unidad	Evento	1	300.000
		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio censor de velocímetro	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	50.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio correa distribucion	Unidad	Evento	1	450.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	750.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	400.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	6.500.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	2.200.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	650.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	650.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	350.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	200.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	650.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.300.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	700.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	700.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.000.000
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Anillos sincronizador	Unidad	Evento	1	2.200.000
		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	100.000
		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo : Mercedes Benz Sprinter
Motor: 2.500 cc movido a diesel
Modelos: Sprinter 308 / 313 / 415 / CDI

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	50.000
		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	10.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	30.000
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardán	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	3.500.000
		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	20.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	700.000
		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	3.500.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
6	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio de elastico trasero	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio grillete elástico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	700.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio de elástico	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	150.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio disco freno c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	1
		Rectificación disco de freno c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	1
		Cambio de pistón mordaza freno delantero c/u	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	100.000

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesora Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo : Mercedes Benz Sprinter
Motor: 2.500 cc movido a diesel
Modelos: Sprinter 308 / 313 / 415 / CDI

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
8	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	50.000
		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.300.000
		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	350.000
9	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	50.000
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	150.000
		Reparación desempañador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	350.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	350.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	50.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
10	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE: VENTANILLA Y PARABRISAS	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.300.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	550.000
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	850.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000
						81.485.002

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesora Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : CHEVROLET BLAZER
MOTOR : 2,400 cc - Movido a FLEX

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	30.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	380.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	250.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	150.000
		Control bujías o cambio	Unidad	Evento	1	100.000
		cambio de cables de bujia	Unidad	Evento	1	650.000
		cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	700.000
		Cambio sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	1.950.000
		Cambio correa de alternador	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	950.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	10.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	300.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	150.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	650.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	500.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bomba de combustible	Unidad	Evento	1	950.000
		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	50.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.000.000
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	2.250.000
		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	300.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	300.000
		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	500.000
		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	10.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	300.000

Abog. MIRIAM FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : CHEVROLET BLAZER
MOTOR : 2,400 cc - Movido a FLEX

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	30.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO	Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	250.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Unidad	Evento	1	150.000
		Reparación de llantas – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de cubiertas – c/u	Unidad	Evento	1	1.300.000
		Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	650.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	950.000
		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	400.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100.000
		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	50.000
		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	950.000
		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	30.000
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000

Abog. MARIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : CHEVROLET BLAZER
MOTOR : 2,400 cc - Movido a FLEX

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
8	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	700.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.000.000
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	450.000
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Batería	Unidad	Evento	1	600.000
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cubierta	Unidad	Evento	1	1.200.000
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cámara	Unidad	Evento	1	150.000
14	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	200.000
		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100.000
		cambio de presostato	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.000
15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	500.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000
						68.635.000

Abog. MIRIAM FERNÁNDEZ
Asesora Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004

MOTOR : 2.800 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	BLOCK DE MOTOR	Unidad	Evento	1	100.000
		JUNTA RETEN	Unidad	Evento	1	20.000
		RETEN BANCADA	Unidad	Evento	1	350.000
		PLACA TRASERA MOTOR	Unidad	Evento	1	20.000
		JUEGO DE JUNTAS DEL MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	850.000
		CARTER DE MOTOR	Unidad	Evento	1	100.000
		JUEGO DE BUJES	Unidad	Evento	1	100.000
		TAPA CILINDROS	Unidad	Evento	1	500.000
		JUNTA CULATA/ JUNTA CABEZA CIL.	Unidad	Evento	1	900.000
		REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	Evento	1	1.000.000
		ASIENTO VÁLVULA ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		ASIENTO VÁLVULA ESCAPE	Unidad	Evento	1	10.000
		JUNTA TAPA BALANCINES	Unidad	Evento	1	50.000
		TAPÓN LLENADO DE ACEITE	Unidad	Evento	1	50.000
2	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE MOTOR	GUÍA VÁLVULA ADMISIÓN Y ESCAPE	Unidad	Evento	1	300.000
		CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	500.000
		JUEGO ANILLO	Unidad	Evento	1	50.000
		VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	1.000.000
		POLEA CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	100.000
		COJINETE BIELA	Unidad	Evento	1	100.000
		BIELA	Unidad	Evento	1	100.000
		SOPORTE MONTAJE MOTOR IZQUIERDO (SOPORTE MOTOR)	Unidad	Evento	1	400.000
		AISLADOR MONTAJE MOTOR DELANTERO (SOPORTE MOTOR)	Unidad	Evento	1	400.000
		MÚLTIPLE ESCAPE	Unidad	Evento	1	20.000
		JUNTA MÚLTIPLE ESCAPE	Unidad	Evento	1	100.000
		BOMBA AGUA	Unidad	Evento	1	980.000
		JUNTA BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	10.000
		JUNTA SALIDA DE AGUA	Unidad	Evento	1	10.000
		TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	10.000
		RADIADOR	Unidad	Evento	1	300.000
		JUNTA ACEITE CIGÜEÑAL DELANTERO	Unidad	Evento	1	10.000
		PLACA DELANTERA	Unidad	Evento	1	10.000
		JUNTA PLACA	Unidad	Evento	1	10.000
		VÁLVULA ESCAPE	Unidad	Evento	1	250.000
		VÁLVULA ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	250.000
		ÁRBOL DE LEVAS	Unidad	Evento	1	100.000
		BALANCÍN DE VÁLVULAS	Unidad	Evento	1	50.000
		BOMBA ACEITE	Unidad	Evento	1	100.000
		TOBERAS	Unidad	Evento	1	1.000.000
		CABLE DE INTERRUPTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		ADITIVO DE RADIADOR (DOSIS)	Unidad	Evento	1	30.000
		CORREAS DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	450.000
		TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	50.000
		FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	220.000
		FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1	220.000
		FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	300.000
		MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	1.000.000
		INDUCIDO	Unidad	Evento	1	450.000
		INTERRUPTOR MAGNÉTICO	Unidad	Evento	1	450.000
		JUEGO PALANCA CAMBIOS	Unidad	Evento	1	10.000
		RESORTE ESCOBILLA	Unidad	Evento	1	10.000
		BOBINA CAMPO	Unidad	Evento	1	10.000
		BENDIX	Unidad	Evento	1	10.000
		CABLE FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	10.000
		FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	10.000
		INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAM	Unidad	Evento	1	10.000
		CAJA DE FUSIBLES	Unidad	Evento	1	10.000
		CABLE DE 1 mm. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	10.000
		CABLE DE 2 mm. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	10.000
		CABLE DE 3 mm. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	10.000
		INTERRUPTOR DE 1 PUNTO	Unidad	Evento	1	10.000
		INTERRUPTOR DE 2 PUNTOS	Unidad	Evento	1	10.000
		FUSIBLES DE 30 AMPERS	Unidad	Evento	1	50.000
		FUSIBLES DE 4 AMPERS	Unidad	Evento	1	10.000

ABG. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004

MOTOR : 2.800 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
3	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	RELE DE BOCINA	Unidad	Evento	1	10.000
		RELE DE SEÑALERO	Unidad	Evento	1	150.000
		RELE TEMPORIZADOR SEÑALERO	Unidad	Evento	1	10.000
		CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	Evento	1	100.000
		LLAVE DE LUZ DE GIRO	Unidad	Evento	1	100.000
		INTERRUPTOR DE CONTACTO DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	10.000
		BATERÍA	Unidad	Evento	1	500.000
		MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	200.000
		BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	100.000
		ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	10.000
		INTERRUPT DE LAMPARA DE CORTESIA DE LAS PUERTAS	Unidad	Evento	1	10.000
		LAMPARA DE CORTESIA	Unidad	Evento	1	10.000
		FARO TRASERO IZQUIERDO COMPLETO	Unidad	Evento	1	200.000
		FARO TRASERO DERECHO	Unidad	Evento	1	200.000
		LAMPARA RL 12V - 21 W	Unidad	Evento	1	30.000
		LAMPARA DE GIRO	Unidad	Evento	1	10.000
		RELE DE 3 PATITAS	Unidad	Evento	1	10.000
		FOCOS DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	100.000
		FARO DE ALTA Y BAJA L/D	Unidad	Evento	1	300.000
		FARO DE ALTA Y BAJA L/I	Unidad	Evento	1	300.000
		RELOJ VELOCÍMETRO	Unidad	Evento	1	10.000
		TACOMETRO RPM	Unidad	Evento	1	10.000
		INDICADOR DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	10.000
		INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	10.000
		ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.200.000
		ROTOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	450.000
		POLEA DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	500.000
		JGO DE CARBONES	Unidad	Evento	1	10.000
		ESTATOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		REGULADOR DE VOLTAGE	Unidad	Evento	1	10.000
		BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	10.000
		BULBO TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	10.000
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.000.000
		DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.000.000
		PLATO DE PRESION	Unidad	Evento	1	1.000.000
		COJINETE DE EMPUJE	Unidad	Evento	1	1.300.000
		FLUIDO (Pote de 500 cc)	Unidad	Evento	1	50.000
		JUEGO DE REPARACION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	10.000
5	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	TUERCA PIÑÓN ATAQUE	Unidad	Evento	1	10.000
		JUNTA ACEITE PIÑÓN IMPULSIÓN (RETEN)	Unidad	Evento	1	300.000
		CARCAZA DE CAJA	Unidad	Evento	1	10.000
		RETEN DEL FRENTE	Unidad	Evento	1	10.000
		CONJUNTO VELOCÍMETRO	Unidad	Evento	1	10.000
		CONJUNTO DESPLAZABLE DE 3ra Y 4ta	Unidad	Evento	1	30.000
		SEGURO SINCRONIZADORES 3ra y 4ta	Unidad	Evento	1	30.000
		RODILLO INT ÁRBOL PRIMARIO	Unidad	Evento	1	30.000
		SEGURO INTERNO A PRIMARIO	Unidad	Evento	1	30.000
		SINCRONIZADOR 4ta	Unidad	Evento	1	1.000.000
		SINCRONIZADOR 3ra	Unidad	Evento	1	1.000.000
		RODILLO DE ENGR 3ra y 4ta	Unidad	Evento	1	30.000
		ENGRANAJE DE 3ra	Unidad	Evento	1	500.000
		RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO	Unidad	Evento	1	650.000
		CABALLETES DE 3ra y 4ta	Unidad	Evento	1	20.000
		SINCRONIZADOR DE 2da	Unidad	Evento	1	1.000.000
		SINCRONIZADOR DE 1ra	Unidad	Evento	1	1.000.000
		SINCRONIZADOR DE 5ta	Unidad	Evento	1	1.000.000
		CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da	Unidad	Evento	1	20.000
		CABALETES DE 1ra y 2da	Unidad	Evento	1	20.000
		SEGURO DE SINCRONIZADORES DE 1ra y 2da	Unidad	Evento	1	20.000
		RODILLO 1ra	Unidad	Evento	1	20.000
		CUBO DESPLAZABLE DE 5ta y MARCHA ATRÁS	Unidad	Evento	1	20.000
		SEGURO SINCRONIZADOR DE 5ta y RE	Unidad	Evento	1	20.000
		ENGRANAJE DE 5ta	Unidad	Evento	1	200.000
		RODILLO DE 5ta	Unidad	Evento	1	20.000
		PISTA DE RODILLO DE 5ta	Unidad	Evento	1	20.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004
MOTOR : 2.800 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		RULEMÁN ÁRBOL SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	20.000
		ÁRBOL INTERMEDIO	Unidad	Evento	1	100.000
		RODILLO DEL ÁRBOL INTERMEDIO	Unidad	Evento	1	20.000
		RULEMÁN ÁRBOL INTERMEDIO	Unidad	Evento	1	100.000
		ACEITE DE CAJA	Unidad	Evento	1	65.000
		JGO. DE JUNTAS DE CAJA	Unidad	Evento	1	20.000
		JGO. DE RETENES DE ACEITE	Unidad	Evento	1	300.000
		RULEMAN DE 5ta.	Unidad	Evento	1	10.000
		PALANCA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	10.000
		BULBO DE M/ATRÁS	Unidad	Evento	1	150.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	RULEMÁN MASA	Unidad	Evento	1	1.000.000
		DISCO DE FRENO	Unidad	Evento	1	900.000
		PRISIONERO DE RUEDAS	Unidad	Evento	1	100.000
		BUJE INFERIOR PARRILLA DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	300.000
		BUJE DE PARRILLA SUPERIOR DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	300.000
		ROTULA SUPERIOR	Unidad	Evento	1	550.000
		ROTULA INFERIOR	Unidad	Evento	1	550.000
		BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	Evento	1	20.000
		AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	500.000
		BARRA DE TORSIÓN DERECHO	Unidad	Evento	1	100.000
		BARRA DE TORSIÓN DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	Evento	1	100.000
		SOPORTE DE AJUSTE DE BARRA DE TORSIÓN	Unidad	Evento	1	20.000
		TORNILLO ESTRIADO DE LA PARRILLA INFERIOR	Unidad	Evento	1	10.000
		TORNILLO REGULADOR DE BARRA DE TORSIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		BARRA CENTRAL DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	350.000
		PITMAN DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	850.000
		Z DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	850.000
		BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	Evento	1	220.000
		JGO. DE BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	Unidad	Evento	1	150.000
		SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	900.000
		JGO REPARACION DE SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	600.000
		COLUMNA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	50.000
		BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	Unidad	Evento	1	2.000.000
		KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	Unidad	Evento	1	10.000
		CAÑO DE ALTA PRESIÓN DE LA BOMBA AL SIN FIN	Unidad	Evento	1	100.000
		CAÑO DE RETORNO DE LA BOMBA AL RESERVORIO DE HID	Unidad	Evento	1	10.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio grillete elástico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
8	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	DEPOSITO DE BOMBA DE FRENO	Unidad	Evento	1	20.000
		JGO REPARO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	10.000
		DISCO DE FRENO	Unidad	Evento	1	900.000
		CALIPER IZQUIERDO (MORDAZA)	Unidad	Evento	1	100.000
		CALIPER DERECHO (MORDAZA)	Unidad	Evento	1	100.000
		KIT PASTILLA DE FRENO	Unidad	Evento	1	550.000
		TORNILLO PURGADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		CHAPA ANTI RUIDO	Unidad	Evento	1	10.000
		JGO REPARACIÓN DE CALIPER (MORDAZA)	Unidad	Evento	1	250.000
		BULON DE RUEDA	Unidad	Evento	1	100.000
		PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ DEREC	Unidad	Evento	1	15.000
		PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ IZQUIER	Unidad	Evento	1	15.000
		MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ DERECHO	Unidad	Evento	1	100.000
		MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ IZQUIERDO	Unidad	Evento	1	100.000
		TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA DERECHA	Unidad	Evento	1	100.000
		CILINDRO DE FRENO TRASERO -(10)	Unidad	Evento	1	450.000
		KIT REPARACIÓN CILINDRO	Unidad	Evento	1	10.000

Abog. ALAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004

MOTOR : 2.800 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		FIBRA DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	300.000
		REGULADOR ZAPATA DERECHA	Unidad	Evento	1	10.000
		REGULADOR ZAPATA IZQUIERDO	Unidad	Evento	1	10.000
		JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS TRASERAS	Unidad	Evento	1	10.000
		CABO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	100.000
		PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO (MECANISMO)	Unidad	Evento	1	10.000
		CABO FRENO ESTACIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	10.000
		TAMBOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	200.000
9	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE VENTANILLAS Y	CAMBIO DE VENTANILLA LATERALES	Unidad	Evento	1	200.000
		CAMBIO DE PARABRISA DELANTERO O TRASERO	Unidad	Evento	1	500.000
10	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	VALVULA EXPANSORA	Unidad	Evento	1	100.000
		COMPRESOR	Unidad	Evento	1	1.500.000
		EVAPORADOR	Unidad	Evento	1	100.000
		TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	10.000
		CONDENSADOR	Unidad	Evento	1	200.000
		GAS 134A (UNA CARGA)	Unidad	Evento	1	350.000
		CAÑO ALTA	Unidad	Evento	1	500.000
		CAÑO BAJA	Unidad	Evento	1	500.000
		ACEITE REFRIGERANTE(LITRO)	Unidad	Evento	1	10.000
		ELECTROVENTILADOR	Unidad	Evento	1	15.000
		RELE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		LLAVE ACCIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	10.000
		FUSIBLES	Unidad	Evento	1	50.000
		CORREAS	Unidad	Evento	1	10.000
		SENSOR GAS	Unidad	Evento	1	10.000
		FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	100.000
		VENTILADOR DE EVAPORADOR	Unidad	Evento	1	100.000
		LLAVE SELECTORA VENTILADOR	Unidad	Evento	1	100.000
		CIRCUITO DE REFRIGERACION	Unidad	Evento	1	10.000
		BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	10.000
		DEPOSITO DE AGUA CON DRENAJE	Unidad	Evento	1	10.000
		TENSOR DE CORREA	Unidad	Evento	1	10.000
		RELE COMPRESOR	Unidad	Evento	1	10.000
		SOPORTE DEL COMPRESOR	Unidad	Evento	1	10.000
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	GUARDABARRO DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		PARAGOLPE DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		COSTADO DE CARROCERIA CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		PUERTA DELANTERA CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		PUERTA TRASERA CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		CAPOT DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		ZOCALO DE PISO	Unidad	Evento	1	100.000
		TECHO COMPLETO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		CABINA COMPLETA CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		GUARDAPOLVO DE PALANCA	Unidad	Evento	1	100.000
		CABIDAD FRONTAL DEL RADIADOR Y ACCESORIOS	Unidad	Evento	1	100.000
		SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR SUPERIOR	Unidad	Evento	1	10.000
		BASE SOPORTE DE BATERIA	Unidad	Evento	1	10.000
		SOPORTE DE BATERIA	Unidad	Evento	1	10.000
						50.950.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Chevrolet Corsa 1.6 Nafta

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÒN DE MOTOR	Juego de Pistón	Unidad	Evento	1	300.000
		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	300.000
		Casquillo de biela	Unidad	Evento	1	200.000
		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	200.000
		Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000
		Arbol de levas	Unidad	Evento	1	100.000
		Brazo de viela	Unidad	Evento	1	100.000
		Carter	Unidad	Evento	1	50.000
		Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	50.000
		Buje de viela	Unidad	Evento	1	50.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego de válvulas	Unidad	Evento	1	500.000
		Guías de válvulas	Unidad	Evento	1	300.000
		Cilindro	Unidad	Evento	1	200.000
		Mano de obra por Reparación Gral. de Motor	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	500.000
		Junta carter	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1	650.000
		Aceite motor	Unidad	Evento	1	50.000
		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100.000
		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	120.000
		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambiar polea ruleman tensor de correas	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambiar reten frente motor	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1	800.000
		Reparar radiador	Unidad	Evento	1	200.000
		Regular válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1	10.000
2	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDAD	Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Engranaje 1ª A 5a	Unidad	Evento	1	500.000
		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	100.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100.000
		Ruleman	Unidad	Evento	1	500.000
		Reten	Unidad	Evento	1	10.000
		Juntas	Unidad	Evento	1	10.000
		Aceite para caja	Unidad	Evento	1	50.000
		Soporte de caja	Unidad	Evento	1	250.000
		Mano de obra por Reparación general de caja	Unidad	Evento	1	20.000
3	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÒN DE DIRECCION	Cambiar muñequines	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000
		Columna de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Evento	1	220.000
		Cambiar homocinética	Unidad	Evento	1	500.000
		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio de reten de masa delantera	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de masa	Unidad	Evento	1	100.000
		Mangueta	Unidad	Evento	1	10.000
4	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambiar buje amortiguador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	Evento	1	100.000
5	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	650.000
		Corona volante	Unidad	Evento	1	100.000
		Plato de presión	Unidad	Evento	1	690.000
		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	950.000
6	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES DEL SISTEMA DE FRENO	Cambiar pastillas de freno – ambos	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambiar fibras freno trasero	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar bomba central de freno	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambiar juego reparación mordaza freno trasero	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación de disco delantero	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificar tambor freno trasero	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambiar faro delantero	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambiar faro trasero	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambiar focos por unidad	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar conmutador de luces	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000

Abg. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Chevrolet Corsa 1.6 Nafta

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
7	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	Cambiar fusibles	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambiar caja de fusibles	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar motor de arranque	Unidad	Evento	1	800.000
		Cambiar motor limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar brazo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar bujías de motor	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambiar alternador	Unidad	Evento	1	800.000
		Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1	350.000
8	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de ruleman de compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de condensador	Unidad	Evento	1	200.000
		Carga de gas	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio de evaporador	Unidad	Evento	1	100.000
		Electro ventilador	Unidad	Evento	1	800.000
		Compresor	Unidad	Evento	1	500.000
		Filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
		Manguera de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	500.000
		Mantenimiento general del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
9	SERVICIO DE GOMERÍA	Servicio de gomería – incluido cambio de tornillo de ruedas, prisionero en caso necesario	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio de cubiertas con colocación y alineación	Unidad	Evento	1	700.000
						26.140.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO: FORD
TIPO RANGER 4x4
Motor: 3.000 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	50.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	480.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio censor de velocímetro	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	1.400.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	10.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	4.000.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.200.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	10.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	700.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	980.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	500.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	350.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de pico inyector electronico	Unidad	Evento	1	3.500.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.900.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	500.000
3	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	2.250.000
		Engranaje 1ra. A 5ta.	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	200.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	200.000
		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	600.000
		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten eje intermedia	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	10.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	50.000
4	REPARACION (MANTENIMIENTO	Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambio de retén	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	300.000

Abog. MARIAN FERNÁNDEZ
Asesora Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO: FORD
TIPO RANGER 4x4
Motor: 3.000 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
	CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	30.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	250.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	1.600.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	500.000
8	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	350.000
9	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE	Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	1.300.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	50.00
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	300.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO: FORD
TIPO RANGER 4x4
Motor: 3.000 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
	CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	150.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	50.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
10	SERVICIO DE MANT., REPARACION O	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.350.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	450.000
11	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	200.000
		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	500.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000
						73.280.000

Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Ford Ranger 4 x2 -
Motor: 3.000 cc movido a

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	50.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	480.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	50.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio correa unica	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparacion Turbo	Unidad	Evento	1	300.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	600.000
		Arandela de empuje del arbol de leva	Unidad	Evento	1	100.000
		Arbol de leva	Unidad	Evento	1	100.000
		Ruleman frente motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.300.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	150.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	850.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	850.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	850.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	50.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio de pico inyector electronico	Unidad	Evento	1	3.000.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	500.000
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	1.950.000
		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	200.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	200.000
		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	500.000
		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	10.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	50.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Ford Ranger 4 x2 -
Motor: 3.000 cc movido a

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio de retén	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rotula superior- c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra	Unidad	Evento	1	150.000
		estabilizadora	Unidad	Evento		10.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	400.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje amortiguador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	200.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	900.000
		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	380.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100.000
		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	900.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	900.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	50.00
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio llave levanta vidrio	Unidad	Evento	1	100.000

Abog. MIRIAM FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Ford Ranger 4 x2 -
Motor: 3.000 cc movido a

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
8	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	20.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	350.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	50.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
9	SERVICIO DE MANT., REPARACION O	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	200.000
10	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	200.000
		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	300.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000
						59.350.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Ford F4000 – 2011
Motor: 4.000 cc movido a diesel
Cantidad: 2

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	100.000
		RECTIFICAR BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		ENCAMISAR BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		AJUSTAR BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		CARTER DE ACEITE	Unidad	Evento	1	10.000
		JUNTA DE CARTER	Unidad	Evento	1	10.000
		CAMBIAR JUNTA DE CARTER	Unidad	Evento	1	10.000
		TAPA DE BANCADA MOTOR	Unidad	Evento	1	100.000
		RECTIFICAR TAPA DE BANCADA MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		AJUSTAR TAPA DE BANCADA MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		PLACA BLOCK CILINDRO	Unidad	Evento	1	10.000
		TAPON DE BLOCK	Unidad	Evento	1	200.000
		CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	1.500.000
		CAMBIAR CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		RECTIFICAR CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		AJUSTAR CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		TAPA DE BALANCIN	Unidad	Evento	1	200.000
		CAMBIAR TAPA DE BALANCIN	Unidad	Evento	1	100.000
		JUNTA TAPA DE CULATA	Unidad	Evento	1	850.000
		TORNILLO DE LA CULATA	Unidad	Evento	1	120.000
		TAPA LLENADO ACEITE	Unidad	Evento	1	50.000
		CAMBIAR TAPA LLENADO ACEITE	Unidad	Evento	1	10.000
		RETEN BANCADA TRASERA	Unidad	Evento	1	450.000
		CAMBIAR RETEN BANCADA TRASERA	Unidad	Evento	1	10.000
		CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	500.000
		RECTIFICAR CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	10.000
		ENCAMISAR CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	10.000
		JUEGO CASQUILLO BANCADA	Unidad	Evento	1	600.000
		RECTIFICAR VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	450.000
		RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1	200.000
		CAMBIAR RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1	10.000
		CORONA VOLANTE	Unidad	Evento	1	100.000
		BIELA MOTOR	Unidad	Evento	1	100.000
		RECTIFICAR BIELA MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		CASQUILLO BIELA	Unidad	Evento	1	500.000
		JGO DE CAMISAS, CILINDRO, PISTONES Y AROS (6 bocas)	Unidad	Evento	1	4.000.000
		AJUSTAR JGO DE CAMISAS, CILINDRO, PISTONES Y AROS (6 bocas)	Unidad	Evento	1	100.000
		JUEGO DE AROS	Unidad	Evento	1	800.000
		PISTON	Unidad	Evento	1	800.000
		RECTIFICAR PISTON	Unidad	Evento	1	10.000
		CAMISA	Unidad	Evento	1	800.000
		RECTIFICAR CAMISA	Unidad	Evento	1	10.000
		KIT REP MOTOR (Piston, Camisa, Aros,)	Unidad	Evento	1	4.000.000
		ARBOL DE LEVA	Unidad	Evento	1	100.000
		VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	400.000
		CAMBIAR VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		CAMBIAR VALVULA DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	10.000
		ANILLO ASIENTO VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		GUIA DE VALVULA	Unidad	Evento	1	400.000
		CAMBIAR RETEN DE VALVULA	Unidad	Evento	1	100.000
		SEGURO DE VALVULAS	Unidad	Evento	1	10.000
		RESORTE DE VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		BALANCIN DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		BALANCIN DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	10.000
		VALVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	Evento	1	10.000
		ACEITE MOTOR (litro)	Unidad	Evento	1	60.000
		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	1.200.000
		VALVULA DE TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	10.000
		CAMBIAR VALVULA DE TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	10.000
		FILTRO DE AGUA	Unidad	Evento	1	10.000
		SOPORTE DE MOTOR	Unidad	Evento	1	450.000
		CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		RESERVORIO DE AGUA	Unidad	Evento	1	10.000
		MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	200.000
		VENTILADOR VISCOSO	Unidad	Evento	1	1.500.000
		CORREA MULTI V	Unidad	Evento	1	450.000
		TENSOR DE CORREA	Unidad	Evento	1	1.500.000
		FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	200.000
		FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	400.000
		BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.500.000
		RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	10.000
		FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	10.000
		CAÑITO INYECTOR 1º	Unidad	Evento	1	10.000
		CAÑITO INYECTOR 2º	Unidad	Evento	1	10.000
		CAÑITO INYECTOR 3º	Unidad	Evento	1	10.000
		CAÑITO INYECTOR 4º	Unidad	Evento	1	10.000
		PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	1.000.000
		ELEMENTO PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	10.000
		VALVULA DE CORTE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	100.000

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesora Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Ford F4000 – 2011
Motor: 4.000 cc movido a diesel
Cantidad: 2

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	10.000
		MANGUERA DEL TURBO COMPRESOR DE ADMISION	Unidad	Evento	1	500.000
		TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	100.000
		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	1.200.000
		BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	20.000
		BULBO DE ELECTRO VENTILADOR	Unidad	Evento	1	1
		JUEGO DE JUNTAS SUPERIOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	650.000
		BUJE ESTABILIZADOR RULEMÁN COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		EXTREMO DE DIRECCIÓN COSTADO	Unidad	Evento	1	450.000
		BARRA LARGO DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	2.000.000
		MANCHON DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	500.000
		ESPACIADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		JUEGO REPARO DE SIN FIN	Unidad	Evento	1	1.500.000
		COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		JGO DE TACOS SOPORTES DE CABINA Y CARROCERIA	Unidad	Evento	1	100.000
		PUENTE CHASIS	Unidad	Evento	1	100.000
		PICAPORTE DE ABRE PUERTA INTERIOR LADO IZQ. DELANTERO	Unidad	Evento	1	150.000
		PICAPORTE DE PUERTA EXTERIOR A/L DELANTERO	Unidad	Evento	1	150.000
		BISAGRA DE PUERTAS DELANTERO	Unidad	Evento	1	50.000
		BASE DE BATERIA Y SOPORTE	Unidad	Evento	1	100.000
		PUERTAS Y CAPOT COMPLETO	Unidad	Evento	1	100.000
		GUARDA FANGO DE GOMA TRASERO	Unidad	Evento	1	100.000
		PARAGOLPE DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		GUARDABARRO DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		PUERTA DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		CAPOT DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	100.000
		ZOCALO DE PISO	Unidad	Evento	1	100.000
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	PLATO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.500.000
		DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.500.000
		COJINETE DE EMPUJE	Unidad	Evento	1	950.000
		HORQUILLA DE DESACOPLE DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	150.000
		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.500.000
		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	2.000.000
		FLUIDO DOT-3 (Pote de 500cc)	Unidad	Evento	1	50.000
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	1.500.000
		SERVO FRENO	Unidad	Evento	1	200.000
		VALVULA DEL SERVO	Unidad	Evento	1	10.000
		MANGUERA DEL SERVO	Unidad	Evento	1	10.000
		ABRAZADRA DE MANGUERA	Unidad	Evento	1	10.000
		FRENO DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	10.000
		DISCO DE FRENO DELANTERO A/L	Unidad	Evento	1	1.000.000
		JUEGO PASTILLA DE FRENO DELANTERO A/L	Unidad	Evento	1	750.000
		TAMBOR DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	900.000
		MECANISMO FRENO ESTACIONAMIENTO DE PIE	Unidad	Evento	1	100.000
		TAMBOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	900.000
		CILINDRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	750.000
		FIBRA DE FRENO	Unidad	Evento	1	450.000
		JUEGO REPARACIÓN RESORTE DE SEGURO DE ZAPATA DE FRENO	Unidad	Evento	1	10.000
		CILINDRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	750.000
		BASE DE SERVO FRENO	Unidad	Evento	1	10.000
	REPARACION	RETEN ACEITE CAJA	Unidad	Evento	1	300.000
		JUNTA RETEN FRENTE	Unidad	Evento	1	200.000
		BRIDA SALIDA	Unidad	Evento	1	950.000
		TUERCA BRIDA	Unidad	Evento	1	10.000
		HORQUILLA DE 1RA	Unidad	Evento	1	15.000
		HORQUILLA DE 2DA	Unidad	Evento	1	15.000
		HORQUILLA DE 3RA	Unidad	Evento	1	15.000
		HORQUILLA DE 4TA	Unidad	Evento	1	15.000
		HORQUILLA DE 5TA	Unidad	Evento	1	15.000
		EJE ARBOL DE MANDO	Unidad	Evento	1	300.000
		RULEMAN TRASERO SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	150.000
		RODILLO ARBOL PRIMARIO	Unidad	Evento	1	150.000
		RULEMAN DEL ARBOL DE MANDO	Unidad	Evento	1	500.000
		EJE SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	100.000
		ENGRANAJE DE 4TA	Unidad	Evento	1	300.000
		ENGRANAJE 5TA	Unidad	Evento	1	300.000
		ENGRANAJE 3RA	Unidad	Evento	1	300.000
		ENGRANAJE 2DA	Unidad	Evento	1	300.000
		ENGRANAJE 1RA	Unidad	Evento	1	300.000
		ANILLO SINCRONIZADOR CAJA	Unidad	Evento	1	2.350.000
		ENGRANAJE DE RESERVA	Unidad	Evento	1	300.000
		RODAMIENTO AGUJA MARCHA ATRÁS	Unidad	Evento	1	10.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Ford F4000 – 2011
Motor: 4.000 cc movido a diesel
Cantidad: 2

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
5	(MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD	ESPACIADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		ACEITE LITROS	Unidad	Evento	1	60.000
		PIÑON Y CORONA	Unidad	Evento	1	2.500.000
		CARCAZA DE EJE TRASERO	Unidad	Evento	1	100.000
		JUNTA DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	100.000
		JGO SATELITES Y PLANETARIOS	Unidad	Evento	1	1.000.000
		RULEMAN PIÑON INTERIOR	Unidad	Evento	1	500.000
		RULEMAN PIÑON EXT	Unidad	Evento	1	500.000
		RULEMAN LATERAL DE CAJA DE ENGRANAJES	Unidad	Evento	1	500.000
		ENGRANAJE PLANETARIO	Unidad	Evento	1	100.000
		ENGRANAJE SATELITE	Unidad	Evento	1	100.000
		CALCE DE SATELITE	Unidad	Evento	1	350.000
		CALCE DE PLANETARIO	Unidad	Evento	1	350.000
		BRIDA DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	500.000
		PALIER	Unidad	Evento	1	1.000.000
		JUNTA PALIER	Unidad	Evento	1	450.000
		PERNO Y SEGURO DE EJE DE SATELITES	Unidad	Evento	1	10.000
		CALCE DE PIÑÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		ESPACIADOR RULEMÁN PIÑÓN	Unidad	Evento	1	10.000
		ARANDELA LISA DE PIÑON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	10.000
		SEGURO DEL PALIER	Unidad	Evento	1	10.000
		ACEITE DE DIFERENCIAL LITROS	Unidad	Evento	1	60.000
		CRUCETA CARDAN TRASERO	Unidad	Evento	1	500.000
		RETEN PALIER TRASERO	Unidad	Evento	1	400.000
		RULEMAN PALIER TRASERO	Unidad	Evento	1	650.000
6	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	1.300.000
		CAMPO DE ARANQUE	Unidad	Evento	1	10.000
		BUJE DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	10.000
		JUEGO ESCOBILLAS CARBON	Unidad	Evento	1	10.000
		REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.500.000
		RELE DE 4 PATITAS	Unidad	Evento	1	20.000
		RELE DE 5 PATITAS	Unidad	Evento	1	20.000
		RELE DE 3 PATITAS	Unidad	Evento	1	20.000
		FUSIBLE DE 15 AAMPERS	Unidad	Evento	1	20.000
		CABLE NEGATIVO DE BATERÍA	Unidad	Evento	1	20.000
		TERMINAL NEGATIVO	Unidad	Evento	1	20.000
		TERMINAL POSITIVO	Unidad	Evento	1	20.000
		CABLE EMISOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	10.000
		FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	100.000
		FUSIBLES DE 25 AMPERS	Unidad	Evento	1	20.000
		FUSIBLES DE 30 AMPERS	Unidad	Evento	1	20.000
		RELE DE BOCINA	Unidad	Evento	1	20.000
		RELE DE SEÑALERO	Unidad	Evento	1	120.000
		REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	Evento	1	10.000
		RULEMAN DE ALTERNADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	10.000
		RULEMAN DE ALTERNADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	10.000
		TENSOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		JUEGO DE CARBON DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		RADIADOR DE AGUA (COMPLETO)	Unidad	Evento	1	1.000.000
		ADITIVO DE RADIADOR (DOSIS)	Unidad	Evento	1	50.000
		CORREA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	450.000
		TENSOR DE CORREAS	Unidad	Evento	1	500.000
		CRISTAL FARO DE TECHO	Unidad	Evento	1	10.000
		FOCO DE CABINA	Unidad	Evento	1	10.000
		LUZ DE PLACA TRASERA	Unidad	Evento	1	10.000
		LAMPARA	Unidad	Evento	1	10.000
		LAMPARA HALOGENA 12V -60/55W	Unidad	Evento	1	120.000
		LAMPARA LUZ CHICA	Unidad	Evento	1	30.000
		GUARDAPOLVO DE LAMPARA DE FARO	Unidad	Evento	1	10.000
		MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	100.000
		BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	100.000
		ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	100.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	SUSPENSON DELANTERA COMPLETO	Unidad	Evento	1	10.000
		BARRA ESTABILIZADORA COMPLETA DELANTERA	Unidad	Evento	1	100.000
		MAZO ELÁSTICO DELANTERO LADO IZQUIERDO	Unidad	Evento	1	1.000.000
		MAZO ELASTICO DELANTERO LADO DERECHO	Unidad	Evento	1	1.000.000
		PLACA DEL BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	100.000
		TAQUEDOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	200.000
		GRAMPA "U" DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	200.000
		BUJE DE ELASTICO DELANTERO PARTE TRACERA	Unidad	Evento	1	400.000
		BUJE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	400.000
		HOJA Nº 2 DE ELÁSTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	100.000
		AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	750.000
		TORNILLO PASANTE DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		BARRA DE DIRECCIÓN CON EXTREMO	Unidad	Evento	1	10.000
		EXTREMO DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	550.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Vehículo: Ford F4000 – 2011
Motor: 4.000 cc movido a diesel
Cantidad: 2

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
		MANGUETA	Unidad	Evento	1	1.000.000
		KIT REPARACIÓN PARA MANGUETA	Unidad	Evento	1	1.200.000
		TURCA ALMENADA DE PUNTA EJE	Unidad	Evento	1	10.000
		ARANDELA DEL PUNTO EJE	Unidad	Evento	1	10.000
		MAZA DE RUEDA DELANTERA	Unidad	Evento	1	10.000
		ROLEMAN DE MASA DE LA RUEDA DELANTERA	Unidad	Evento	1	650.000
		RETEN DE MAZA	Unidad	Evento	1	450.000
		BRAZO PITMAN	Unidad	Evento	1	1.200.000
		PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	200.000
		TUERCA DE MAZA DELANTERO	Unidad	Evento	1	100.000
8	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	SOPORTE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	10.000
		BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	10.000
		BUJE ELÁSTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	450.000
		SOPORTE DE ELÁSTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	10.000
		MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/I	Unidad	Evento	1	1.000.000
		MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/D	Unidad	Evento	1	1.000.000
		AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	600.000
		FRENO TRASERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.500.000
		MAZA TRASERA A/L	Unidad	Evento	1	300.000
		RULEMAN DE MAZA TRASERA	Unidad	Evento	1	550.000
		JUNTA PALIER	Unidad	Evento	1	450.000
		RETEN ACEITE DEL CUBO	Unidad	Evento	1	300.000
		TUERCA DE PALIER	Unidad	Evento	1	100.000
		TUERCA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	120.000
		ENCASTRE MACHO Y HEMBRA DE CARDAN	Unidad	Evento	1	500.000
		CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	950.000
		SOPORTE CENTRAL DE ARBOL LONGITUDINAL	Unidad	Evento	1	10.000
		CRUCETA CARDAN	Unidad	Evento	1	500.000
		SOPORTE DE CRUCETA	Unidad	Evento	1	10.000
9	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	200.000
10	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	200.000
		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	10.000
						96.855.001

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI
VEHICULO : HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11
MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	30.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	450.000
		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	200.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	120.000
		bujias incandesentes	Unidad	Evento	1	130.000
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio censor de velocímetro	Unidad	Evento	1	950.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	950.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio de tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	850.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1	650.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	10.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	500.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	850.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	900.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	400.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	400.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	100.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	500.000
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4	Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	1.980.000
		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	300.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	300.000
		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	500.000
		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	300.000
		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	300.000
		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	10.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	50.000
4	REPARACION	Cambio de cruzeta cardán	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	1.850.000
		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	350.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI
VEHICULO : HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11
MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	10.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	600.000
		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	1
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	750.000
		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.300.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	1.200.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Bujes traseros	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio palier	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	980.000
8	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100.000
		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	30.000
		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	950.000
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	550.000
		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	300.000
9	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	30.000
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación desempañador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI
VEHICULO : HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11
MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	50.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
10	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	500.000
11	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	200.000
		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	100.000
TOTAL						63.230.001

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : HYUNDAI SANTAFE 2011
MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	30.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	450.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	250.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	350.000
		cambio aceite caja litro	Unidad	Evento	1	60.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	250.000
		bujias incandesentes	Unidad	Evento	1	300.000
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio censor de velocímetro	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio correa distribucion	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	10.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	600.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	200.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	500.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pico inyector electronico	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	950.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4	filtro de caja automatica	Unidad	Evento	1	1.200.000
		junta de caja automatica	Unidad	Evento	1	150.000
		reparacion de convertidor	Unidad	Evento	1	100.000
		cambio de solenoides de caja	Unidad	Evento	1	350.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	850.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de cruzeta cardán	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	500.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : HYUNDAI SANTAFE 2011
MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	20.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	600.000
		Cambio buje parilla	Unidad	Evento	1	350.000
		cambio de bocina	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	750.000
		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	1.000.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	700.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio palier	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	800.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	30.000
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación desempañador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	10.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : HYUNDAI SANTAFE 2011
MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
8	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	15.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	15.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	15.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
9	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	150.000
10	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100.000
		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.000
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	100.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000
						50.315.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA
VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009
MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	30.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	450.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	250.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	150.000
		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	120.000
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	150.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	10.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	650.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	650.000
		Arbol de leva	Unidad	Evento	1	200.000
		Ruleman frente motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	150.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	650.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	650.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	650.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.200.000
		cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	2.300.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA
VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009
MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	500.000
3	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	2.250.000
		Engranaje 1ra. A 5ta.	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	300.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	300.000
		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	500.000
		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	500.000
		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten eje intermedia	Unidad	Evento	1	100.000
		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	10.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	450.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	20.000
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	600.000
		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	20.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio rotula superior- c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio buje tensor	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	200.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Unidad	Evento	1	250.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	600.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje tensor eje trasero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de hoja elastica	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	850.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA
VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009
MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	500.000
8	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100.000
		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	950.000
		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	350.000
9	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	30.000
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio llave levanta vidrio	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	50.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
10	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	200.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA
VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009
MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
11	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100.000
		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	400.000
		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	100.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	20.000
						62.160.000

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : Renault Master Furgón
MOTOR: 2.500 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	30.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	450.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	250.000
		Bujias incandesentes	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	10.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	7.000.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	2.200.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	650.000
		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	650.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	200.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Eje balanceador	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	850.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	850.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pico inyector electronico	Unidad	Evento	1	4.650.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	980.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	250.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	2.350.000
		Engranaje 1ra a 6ta	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100.000
		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	550.000
		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	550.000

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : Renault Master Furgón
MOTOR: 2.500 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Reten cola caja	Unidad	Evento	1	300.000
		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	300.000
		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	300.000
		Soporte caja	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	10.000
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio espiral delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambio de Torreta de suspensión	Unidad	Evento	1	550.000
		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio homocinética lado rueda – c/u	Unidad	Evento	1	2.500.000
		Cambio homocinética lado caja – c/u	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	Unidad	Evento	1	450.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Reparación de homocinética lado rueda – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
		Reparación homocinética lado caja – c/u	Unidad	Evento	1	50.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	50.000
		Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	Unidad	Evento	1	750.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de hoja elastica	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	850.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	150.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.200.000
7	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	50.000
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	20.000
		Reparación desempañador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	500.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	150.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

VEHICULO : Renault Master Furgón
MOTOR: 2.500 cc movido a diesel

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	500.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	300.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	1.200.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	50.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
8	SERVICIO DE MANT., REPARACION O	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	2.000.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	750.000
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	350.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	100.000
						87.030.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

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

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	30.000
		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	30.000
		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	300.000
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	150.000
		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	10.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio de bujias	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	1
		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	1.850.000
		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	500.000
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	200.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	10.000
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	500.000
		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	300.000
		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	300.000
		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000
		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	50.000
		Juego de aros	Unidad	Evento	1	600.000
		Eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000
		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	500.000
		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000
		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	600.000
		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	300.000
		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	300.000
		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	10.000
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000
		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	10.000
		Control bomba de aceite / Bomba nueva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	300.000
		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	10.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	10.000
		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	10.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación bomba de Combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	120.000
		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.500.000
		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000
		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	250.000
		Cambio espiral delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

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

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
3	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambio de Torreta de suspensión	Unidad	Evento	1	350.000
		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	900.000
		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio homocinética lado rueda – c/u	Unidad	Evento	1	900.000
		Cambio homocinética lado caja – c/u	Unidad	Evento	1	600.000
		Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	Unidad	Evento	1	300.000
		Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	Unidad	Evento	1	300.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	450.000
		Reparación de homocinética lado rueda – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación homocinética lado caja – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
4	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	Unidad	Evento	1	650.000
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	10.000
5	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio depresor de freno / Bomba vacío	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	600.000
		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	350.000
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	950.000
		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	450.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de retén	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	10.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	550.000
		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	550.000
		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	10.000
		Bobina	Unidad	Evento	1	1.000.000
		Cable Bujia	Unidad	Evento	1	550.000
		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	850.000
		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	850.000
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	30.000
		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación desempañador	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	10.000

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

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

ITEM	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA
	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
8	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	10.000
		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000
		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	200.000
		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100.000
		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	50.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000
		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	10.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	10.000
		Alinear luces	Unidad	Evento	1	10.000
9	SERVICIO DE MANT.,	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	600.000
		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	200.000
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y	Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	1.300.000
		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	100.000
		Polarizados	Unidad	Evento	1	10.000
						33.930.001

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO N° 4
OTROS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC
CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2015

	TALLER "RC" DE CRISPIN RUFINELLI	
	[redacted]	[redacted]
Capacidad financiera:		
Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2012, 2013 y 2014)	X	
Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2012, 2013 y 2014)	X	
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2012, 2013 y 2014)	X	

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

MEMORANDO D.T Nº 8 /15

A : Lic. Rocío Duria Menchaca , **Directora**
Dirección Administrativa.

C.C. : Sra. Lorena Báez, **Directora**
Dirección de Contrataciones.

DE : Carlos Zalazar, **Jefe**
Departamento de Transporte.

FECHA : **23/Junio/ 2015**

ASUNTO : **Verificación de Taller R.C.**

Me dirijo a Ud., a objeto de remitir informe de verificación del Taller R.C., para los fines pertinentes.

El trabajo fue realizado por esta dependencia en día sábado 20 de junio del presente.

Atentamente.

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

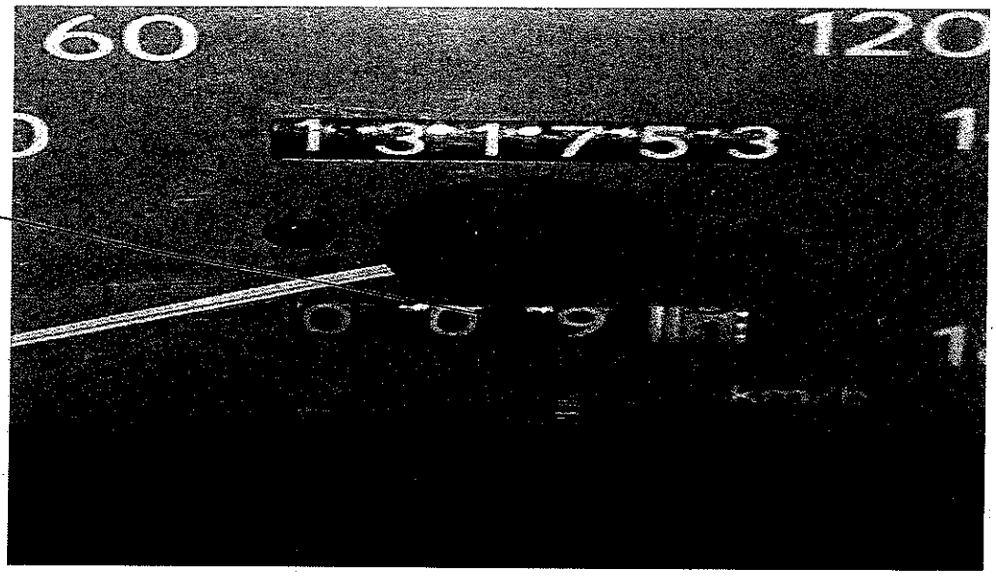
PLANILLA DE VERIFICACION DE TALLERES

TALLER A VERIFICAR: TALLER "RC" DE CRISPIN RUFINELLI

Dirección: DE LA BURRERITA C/ SATURIO RIOS
Teléfono: 021- 901.960 - 374.277
E-mail: taller.rc@hotmail.com

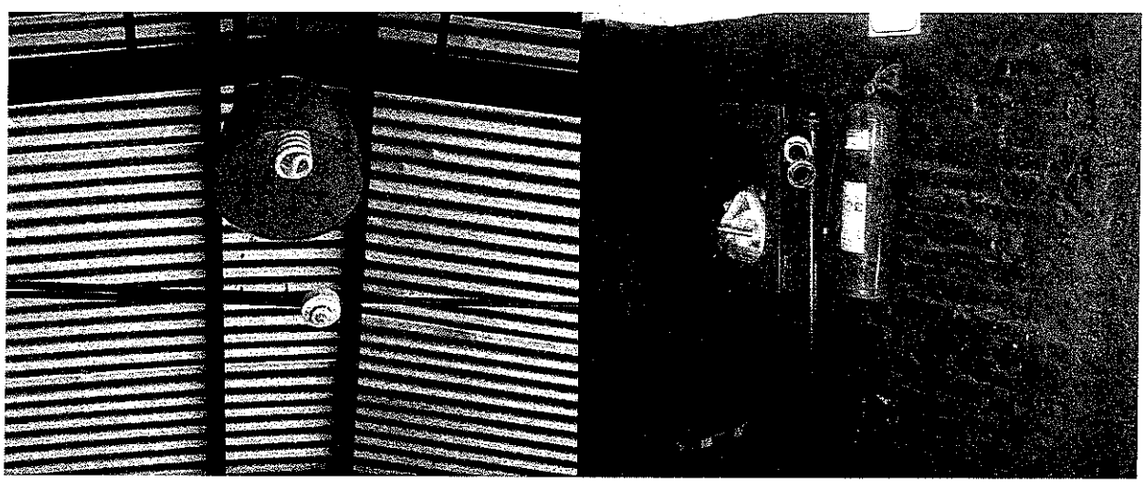
ITEMS Condiciones que deben reunir los oferentes

A El Taller del Oferente se encuentre dentro del área de Gran Asunción, a no más de 10 km. De la Sede del Ministerio de Justicia



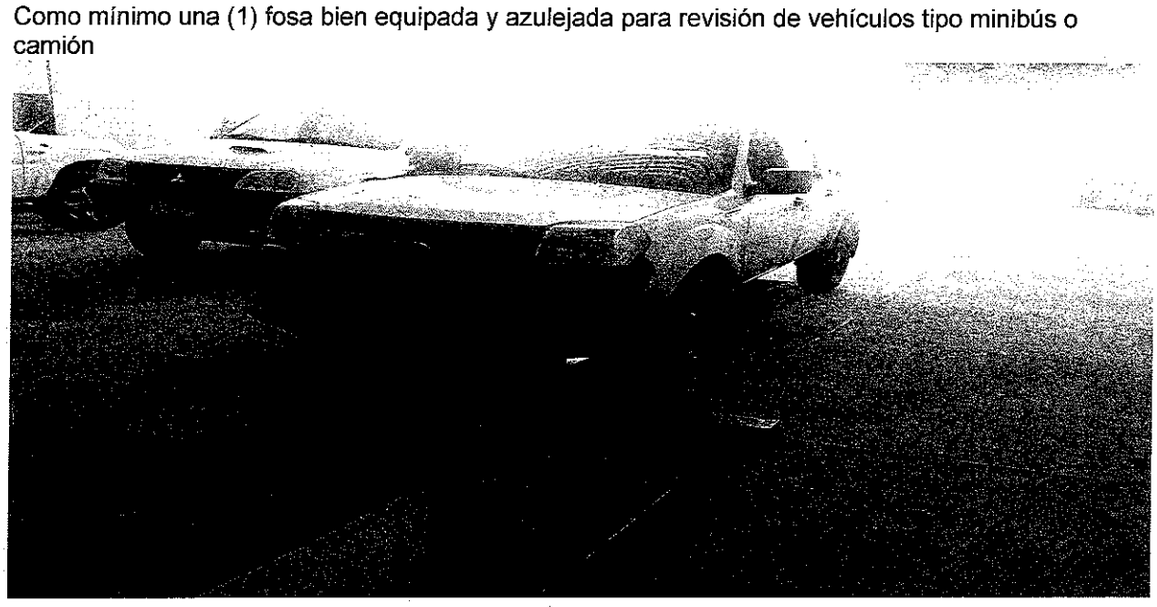
B Contar con infraestructura propia (no tercerizada) de por lo menos 1.100 m2 de superficie de terreno, de los cuales 850 m2 deberá ser destinada exclusivamente a áreas de trabajo que posea techo de tinglado, con una mampostería que cubra el piso al techo

C Sistema de Protección contra incendios en todas sus instalaciones

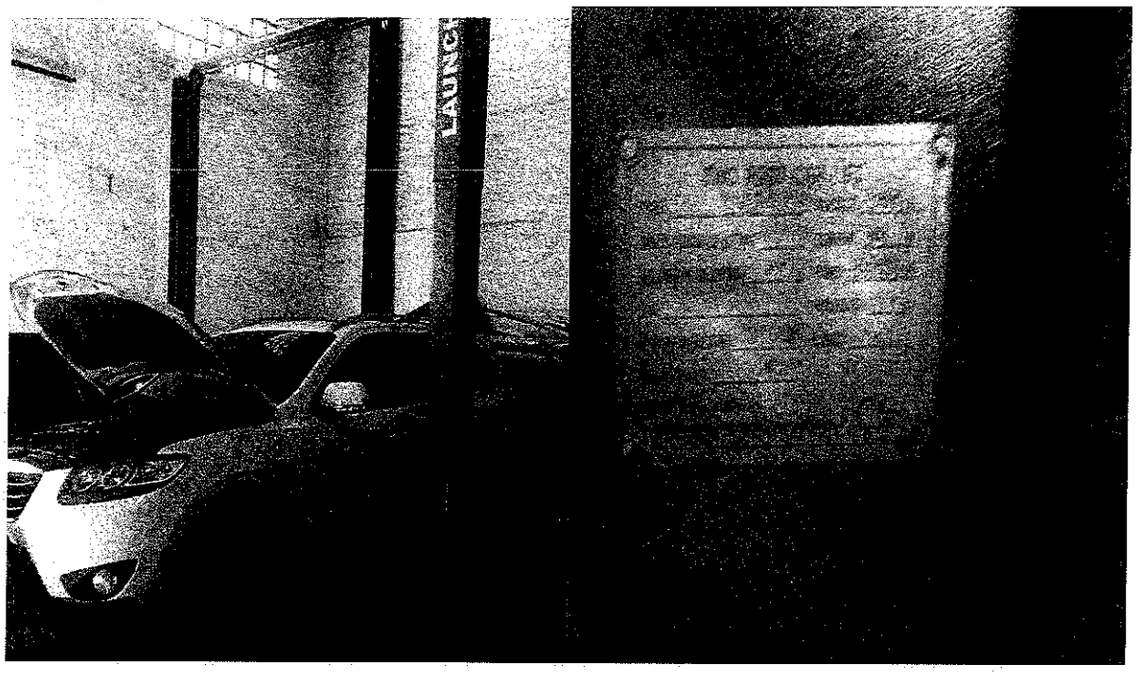


D Como mínimo dos (2) Fosas bien equipadas y azulejadas para revisión de vehículos tipo camioneta o automóvil.

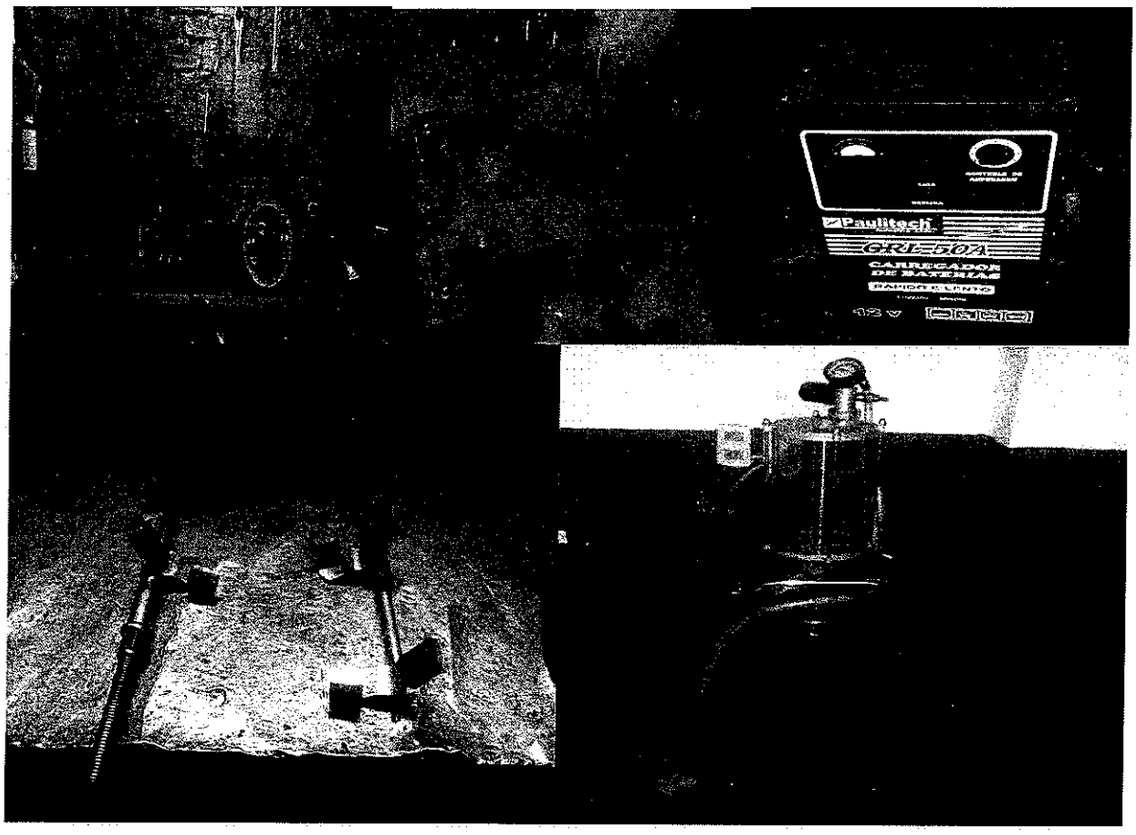
Como mínimo una (1) fosa bien equipada y azulejada para revisión de vehículos tipo minibús o camión



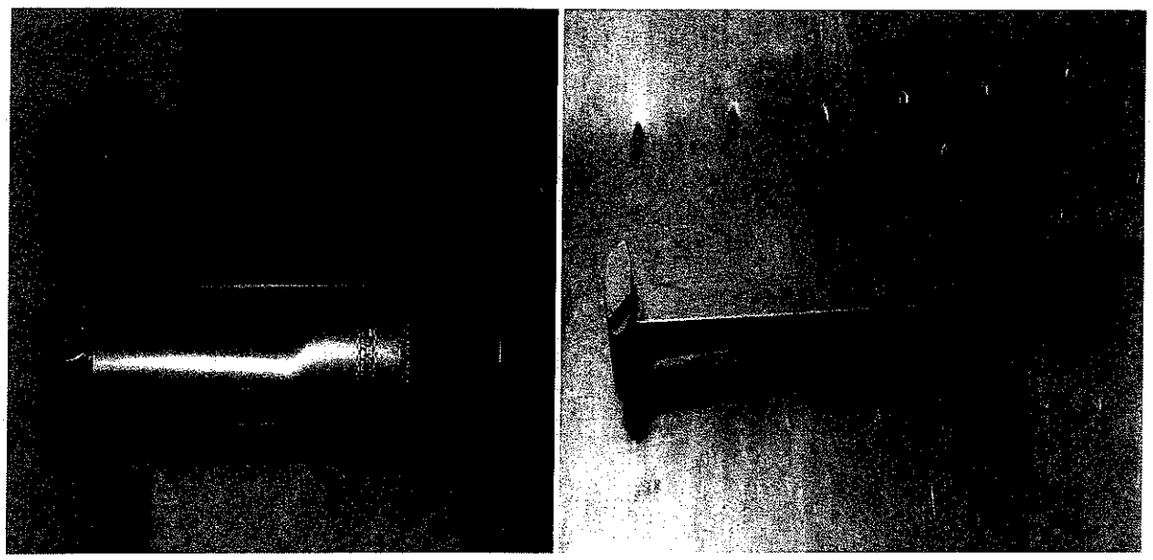
Por lo menos dos (2) elevadores hidráulicos con una capacidad mínima de 4000 kg para revisión se vehículos.



Banco soporte para armado de diferencial, elevador Hidráulico para desmontaje y montaje de caja de velocidad, Cargador de Baterías, Comprimidor hidráulico para espirales de suspensión. Succionador de aceite al vacio, Equipo de diagnostico para inyección electrónica. Calibrad por de picos inyectores diesel. Medidor de compresión de motor. Equipo de alineación y balanceo computarizado,

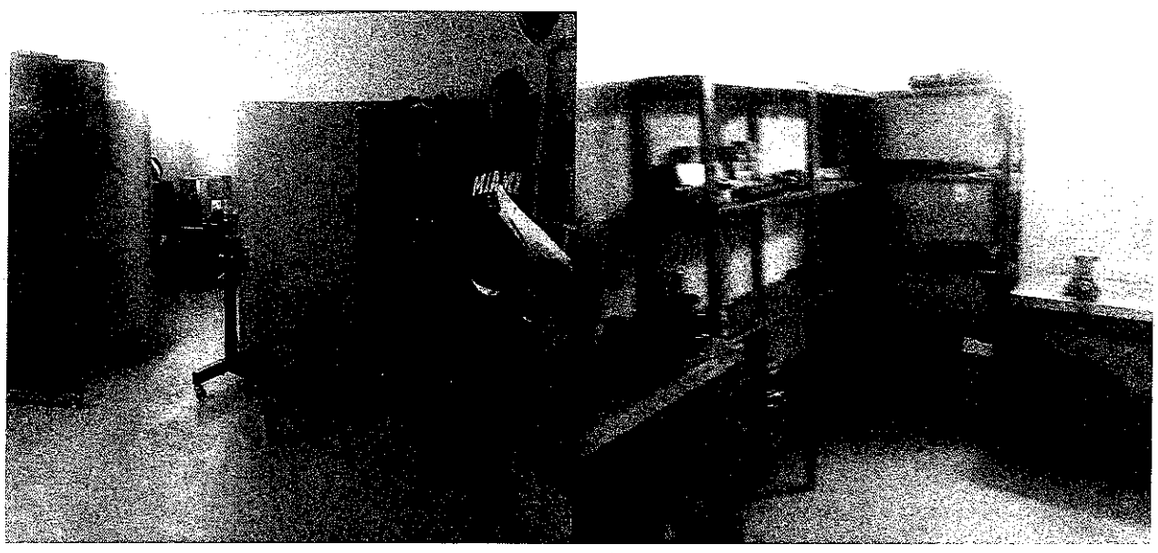


Herramientas de precisión como: torquímetros, calibres, micrómetros, reloj, comparador de medidas internas/ externas, equipos para el control de carga del alternador.

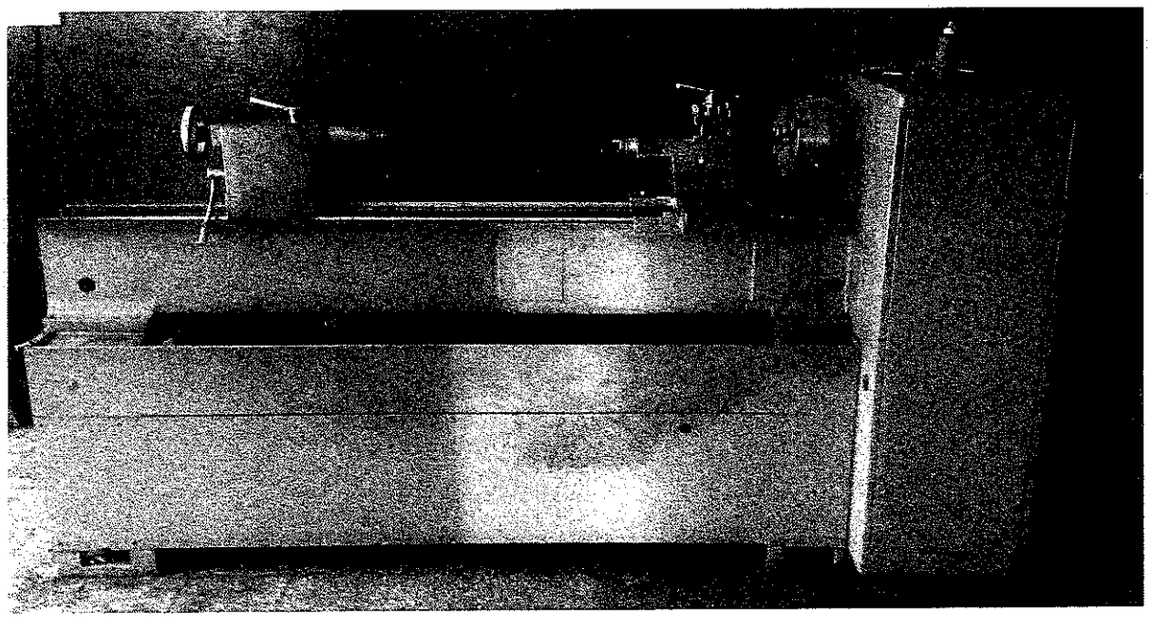


Scanner para diagnostico electrónico computarizado, equipos de alimentación de faros portátil (luces alta y baja), Banco para reparación de picos inyectores camón raíl diesel, banco para reparación de picos inyectores nafteros los mismos deberán ser propios de la empresa y estar operativos al momento de la verificación.

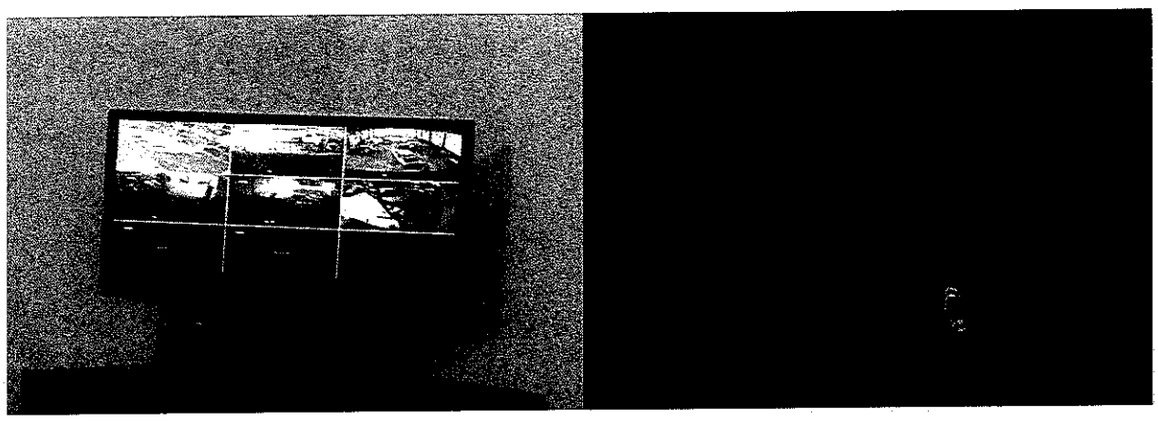
Sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y deferencial, el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto de manera a evitar la contaminación del ambiente.



Torno para realizar trabajos de tornería.



E Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga o la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc. y la misma deberá cubrir la totalidad del tinglado y su frente para una optima captura de imágenes en el Grabado Digital autónomo, y contar con Guardia de Seguridad



Observaciones:

Según verificación in situ pudimos verificar que cumple con los ítems A, B, C, D, E a excepción del ítem B, a lo que respecta a la construcción de metros cuadrados del taller por no contar con técnicos de la rama de la construcción.

Fiscalizado por: CARLOS ZALAZAR, Jefe del Dpto. de Transporte – MJ
Fecha y hora de inspección: 20/06/2015 - 09:00 horas